

# » Wiadomości Urzędu Patentowego «

## SPIS RZECZY

R O C Z N I K 1954

### CZĘŚĆ I

#### I. Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

##### a) Polska

Dekret z dnia 2 czerwca 1954 r. o zastępstwie sądowym władz, urzędów, instytucji i przedsiębiorstw państwowych (Wyciąg) . . . . .	249
Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie zamieszczania danych w świadectwach o dokonaniu udoskonaleni technicznych i zaświadczeniach o dokonaniu usprawnień . . . . .	197
Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie wydawania zaświadczeń o dokonaniu usprawnień . . . . .	257
Listy osób wyróżnionych odznaką „Racjonalizatora Produkcji” . . . . . 3, 132, 209, 210, 257, 232, 333, 374	374
Listy osób wyróżnionych odznaką i dyplomem „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji” 3, 132, 209, 257, 331, 332, 373	331, 332, 373
Okólnik Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego nr 7 z dnia 21 sierpnia 1954 r. (znak: TE 11-4) w sprawie organizowania wycieczek na Krajową Wystawę Wynalazczości i Postępu Technicznego we Wrocławiu . . . . .	331
Okólnik Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego nr 8 z dnia 28 września 1954 r. (znak: TE 11 z-05) w sprawie wprowadzenia ujednoczonych formularzy z zakresu dokumentacji wynalazczości pracowniczej . . . . .	331
Okólnik Ministra Finansów z dnia 25 stycznia 1954 r. w sprawie finansowania wynalazczości pracowniczej	129
Okólnik Ministra Finansów z dnia 22 maja 1951 r. w sprawie zmiany okólnika z dnia 25 stycznia 1954 r. o finansowaniu wynalazczości pracowniczej	249
Rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22 marca 1928 r. o postępowaniu administracyjnym . . . . .	249
Uchwała Rady Ministrów z dnia 6 lutego 1954 r. w sprawie zawierania zakładowych umów zbiorowych (Wyciąg) . . . . .	130
Uchwała Nr 697 Prezydium Rządu z dnia 24 września 1953 r. w sprawie rozwoju sieci fachowych bibliotek zakładowych . . . . .	1
Uchwała Nr 592 Prezydium Rządu z dnia 1 sierpnia 1953 r. w sprawie zapewnienia postępu w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Wyciąg) . . . . .	130
Uchwała Nr 192 Prezydium Rządu z dnia 10 kwietnia 1954 r. w sprawie oszczędzania materiałów w 1954 r. (Wyciąg) . . . . .	329
Zarządzenie Nr 3 Prezesa Rady Ministrów z dnia 14 stycznia 1954 r. w sprawie zatwierdzenia statutu Głównej Komisji do Spraw Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Wyciąg) . . . . .	131

Zarządzenie Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego Nr 21 z dnia 28 stycznia 1954 r. (znak: PN. 1-R) zmieniające instrukcję w sprawie zasad gospodarowania bezosobowym funduszem plac . . . . .	130
Zarządzenie Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 16 września 1953 r. w sprawie organizacji i zakresu działania służby bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach pracy (Wyciąg) . . . . .	131
Zarządzenie Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego Nr 49 z dnia 20 marca 1954 r. w sprawie powołania Pełnomocnika do Spraw Krajowej Wystawy Wynalazczości w 1954 r. we Wrocławiu . . . . .	209
Zarządzenie Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 15 września 1954 r. w sprawie przyznania Krajowej Wystawy Wynalazczości i Postępu Technicznego we Wrocławiu . . . . .	373
Zarządzenie Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 30 września 1954 r. w sprawie utworzenia Oddziału Rejonowego Kolegium Rzeczników Patentowych we Wrocławiu	373
Zarządzenie Ministra Finansów z dnia 29 grudnia 1953 r. zmieniające zarządzenie z dnia 27 lipca 1951 r. w sprawie określenia źródeł i sposobu finansowania wynalazczości pracowniczej . . . . .	129
Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 31 grudnia 1953 r. w sprawie częściowej zmiany przepisów o zgłaszaniu do Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej wynalazków, wzorów i znaków towarowych	3

##### b) Zagranica

<b>Austria.</b>	
Ustawa 1953 o ochronie znaków . . . . .	334
<b>Czechosłowacja.</b>	
Obwieszczenie Prezesa Urzędu do Spraw Wynalazków z dnia 10 czerwca 1953 r. nr 68/1953 r. Zb., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu o wynalazkach i ulepszeniach . . . . .	258
Obwieszczenie Prezesa Urzędu do Spraw Wynalazków z dnia 10 czerwca 1953 r., nr 69/1953 Zb., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia rządowego o wykonaniu ustawy o wynalazkach i ulepszeniach . . . . .	261
<b>Rumunia.</b>	
Instrukcja Państwowego Komitetu Techniki (Dyrekcji Wynalazków) dotycząca rozpowszechniania wniosków nowatorskich za pomocą kart „SE” . . . . .	

Instrukcja Państwowego Komitetu Techniki (Dyrekcji Wynalazków) w sprawie sporządzania planu tematyki wniosków racjonalizatorskich w uspołecz-nionych zakładach pracy . . . . . 5

Przepisy w sprawie organizacji i postępowania Biura Zagranicznych Patentów i Wynalazków przy Izbie Handlowej Rumuńskiej Republiki Ludowej (Zatwierdzone uchwałą nr 3940 Rady Ministrów Rumuńskiej Republiki Ludowej z dnia 21 listopada 1953 r.) . . . . . 374

Węgry.  
Nowe węgierskie przepisy o nowatorstwie i wynalazkach . . . . . 133

## II. Międzynarodowy Związek Ochrony Własności Przemysłowej

Stan na dzień 1 stycznia 1954 r. . . . . 137

## CZĘŚĆ II

### III. Wynalazki

Udzielenie patentów:

od nru 36707 do nru 37011 . . . . .	7—17
" " 37012 " " 37257 . . . . .	139—147
" " 37258 " " 37471 . . . . .	211—218
" " 37472 " " 37697 . . . . .	267—275
" " 37698 " " 37865 . . . . .	336—342
" " 37866 " " 38091 . . . . .	375—382
Zmiany w rejestrze . . . . .	17, 147, 218, 275, 342, 382
Wykreślenia z rejestru . . . . .	17, 147, 218, 276, 342, 382
Opisy patentowe . . . . .	17, 147, 239, 312, 383

### IV. Wzory użytkowe i zdobnicze

Rejestracja wzorów użytkowych:

od nru <del>9697</del> <sup>9694</sup> do nru 9966 . . . . .	18—19
" " 9967 " " 10014 . . . . .	148—149
" " 10015 " " 10069 . . . . .	219—220
" " 10070 " " 10116 . . . . .	277—278
" " 10117 " " 10150 . . . . .	346—347
" " 10151 " " 10172 . . . . .	385
Rejestracja wzorów zdobniczych	
nr 7155 . . . . .	149
od nru 7156 do nru 7158 . . . . .	278
nr 7159 . . . . .	347
od nru 7160 do nru 7163 . . . . .	385
Zmiany w rejestrze . . . . .	20, 149
Wykreślenia z rejestru . . . . .	20, 220, 347

## V. Udoskonalenia techniczne

Świadectwa o dokonaniu udoskonaleni technicznych:

od nru 3346 do nru 4000 . . . . .	20—27
" " 4001 " " 4334 . . . . .	149—152
" " 4335 " " 4710 . . . . .	221—224
" " 4711 " " 5186 . . . . .	279—282
" " 5187 " " 5931 . . . . .	347—353
" " 5932 " " 6188 . . . . .	386—388

## VI. Usprawnienia z zakresu techniki

Zaświadczenia o dokonaniu usprawnień:

od nru 72001 do nru 80999 . . . . .	27—115
" " 81000 " " 88999 . . . . .	153—197
" " 89000 " " 91999 . . . . .	224—239
" " 92000 " " 99999 . . . . .	283—318
" " 100000 " " 102999 . . . . .	354—364
" " 103000 " " 104999 . . . . .	388—396

Opisy udoskonaleni technicznych i usprawnień . . . . . 115—118,  
198—201, 319—321, 364—365, 396—398

## VII. Znaki towarowe

Rejestracja:

od nru 36129 do nru 36171 . . . . .	119—124
" " 36172 " " 36211 . . . . .	201—205
" " 36212 " " 36254 . . . . .	239—244
" " 36255 " " 36287 . . . . .	321—325
" " 36288 " " 36309 . . . . .	366—368
" " 36310 " " 36323 . . . . .	398—400

Przedłużenie ochrony . . . . . 124, 206,  
245, 325, 368

Zmiany w rejestrze . . . . . 124, 206,  
245, 325, 368

Odtwarzanie rejestru . . . . . 125, 206,  
245, 369

Wykreślenia z rejestru . . . . . 125, 206,  
369

## VIII. Formularze

Formularze stosowane w jednostkach gospodarki uspołecznionej w zakresie wynalazczości pracowniczej . . . . . 403—416

## IX. Odpowiedzi

Odpowiedzi z dziedziny wynalazczości i znaków towarowych . . . . . 126—127,  
206—208, 245—247, 326—328, 360—372, 401—402.

## X. Ogłoszenia

Ogłoszenia o gotowości zbycia patentów lub udzielenia licencji . . . . . 127, 128,  
208, 248, 372, 402



*Centralny Urząd Patentowy PRL*

*Bolko*  
**WIADOMOŚCI  
URZĘDU  
PATENTOWEGO**

---

## Wpłaty na prenumeratę

# » Wiadomości Urzędu Patentowego «

oraz wszelkie wpłaty za inne wydawnictwa Urzędu

## należy przekazywać

na rachunek Urzędu Patentowego PRL  
w Narodowym Banku Polskim  
VIII Oddział Miejski w Warszawie  
Nr B-69-412-319 cz. 3 dz. 5 rozdz. 17

---

## TREŚĆ ZESZYTU

### CZĘŚĆ I

Ustawy, rozporządzenia, komunikaty: 1. Uchwała Nr 697 Prezydium Rządu z dnia 24 września 1953 r. w sprawie rozwoju sieci fachowych bibliotek zakładowych. 2. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 31 grudnia 1953 r. w sprawie częściowej zmiany przepisów o zgłaszaniu do Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej wynalazków, wzorów i znaków towarowych. 3. Lista osób wyróżnionych odznaką „Racjonalizatora Produkcji”.

Zagranica: R u m u n i a. 4. Instrukcja Państwowego Komitetu Techniki (Dyrekcji Wynalazków) dotycząca rozpowszechniania wniosków nowatorskich za pomocą kart „SE”. 5. Instrukcja Państwowego Komitetu Techniki (Dyrekcja Wynalazków) w sprawie sporządzania planu tematyki wniosków racjonalizatorskich w uspołecznionych zakładach pracy.

### CZĘŚĆ II

6. Wynalazki — udzielenie patentów (od n-ru 36707 do n-ru 37011); zmiany w rejestrze; wykreślenia z rejestru. 7. O p i s y p a t e n t o w e. 8. Wzory — rejestracja wzorów użytkowych (od n-ru 9897 do n-ru 9966). Zmiany w rejestrach; wykreślenia z rejestrów. 9. Udoskonalenia techniczne — świadectwa od n-ru 3344 do n-ru 4001. 10. Usprawnienia z zakresu techniki — zaświadczenia (od n-ru 73000 do n-ru 80000). II. O p i s y u d o s k o n a l e Ń t e c h n i c z n y c h i u s p r a w n i e Ń. 12. Znaki towarowe — rejestracja (od n-ru 36129 do n-ru 36171); przedłużenie ochrony. Zmiany w rejestrze; odtwarzanie rejestru; wykreślenia z rejestru. Odpowiedzi z dziedziny wynalazczości i znaków towarowych.

---



# W I A D O M O Ś C I URZĘDU PATENTOWEGO

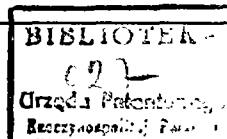
SLUŻBOWY

Warszawa, 15 lutego 1954 r.

Nr 1

Poz. 1-12

C Z Ę Ś C I



## USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

*O d R e d a k c j i:* Poniżej zamieszcza się uchwałę nr 697 Prezydium Rządu w sprawie rozwoju sieci fachowych bibliotek zakładowych. Zadaniem bibliotek fachowych, jak stwierdza § 1 ust. 6-ty uchwały, jest m. in. zaspokajanie potrzeb pracowników w zakresie literatury fachowej wiążącej się z zadaniami produkcyjnymi i technicznymi zakładów pracy, w szczególności literatury potrzebnej do rozwijania ruchu racjonalizatorskiego i wynalazczości.

1

### UCHWAŁA NR 697 PREZYDIUM RZĄDU

z dnia 24 września 1953 r.

w sprawie rozwoju sieci fachowych bibliotek zakładowych.

W celu zapewnienia należytej organizacji i prawidłowej działalności bibliotek fachowych w zakładach pracy Prezydium Rządu uchwała, co następuje:

§ 1. 1. Fachową bibliotekę zakładową powinny posiadać:

1) zakłady pracy zatrudniające ponad 100 pracowników, które ze względu na charakter pracy wymagają posiadania bibliotek:

a) podległe Ministrom:

Budownictwa Miast i Osiedli,  
Budownictwa Przemysłowego,  
Energetyki,  
Finansów,  
Gospodarki Komunalnej,  
Górnictwa,  
Hutnictwa,  
Kolei,  
Leśnictwa,  
Państwowych Gospodarstw Rolnych,  
Poczt i Telegrafów,  
Przemysłu Chemicznego,  
Przemysłu Drobnoego i Rzemiosła,  
Przemysłu Drzewnego i Papierniczego,  
Przemysłu Lekkiego,  
Przemysłu Maszynowego,  
Przemysłu Materiałów Budowlanych,  
Przemysłu Mięsnego i Mleczarskiego,  
Przemysłu Rolnego i Spożywczego,  
Rolnictwa,  
Transportu Drogowego i Lotniczego,  
Zdrowia,  
Żegluga,

b) objęte działalnością:

Centralnego Urzędu Geologii,  
Centralnego Urzędu Geodezji i Kartografii,  
Centralnego Urzędu Wydawnictw, Przemysłu Graficznego i Księgarstwa,

2) zakłady przemysłowe zatrudniające ponad 100 pracowników, podległe innym ministrom (kierownikom centralnych urzędów);

3) placówki naukowo-badawcze,

biura konstrukcyjne,  
biura projektów,  
centralne laboratoria oraz  
zakłady pracy posiadające działy konstrukcyjne, projektowe, laboratoria lub placówki o charakterze badawczym.

2. Przez pojęcie „zakłady pracy“, używane w niniejszej uchwale, należy rozumieć przedsiębiorstwa państwowe, zakłady działające według zasad wewnętrznego pełnego i ograniczonego rozrachunku gospodarczego, instytuty naukowo-badawcze i centralne laboratoria, centralne zarządy i jednostki równorzędne oraz zarządy centralne ministerstw i urzędów centralnych.

3. Nie należy tworzyć biblioteki fachowej w zakładzie pracy w przypadku, gdy zakład ten może korzystać z innej

biblioteki, istniejącej w pobliżu i posiadającej literaturę z zakresu interesującego dany zakład pracy.

4. Wszystkie biblioteki fachowe danego resortu tworzą sieć biblioteczną, powiązaną funkcjonalnie w zakresie instruktażu, planowego uzupełniania i wymiany zbiorów bibliotecznych oraz wymiany usług. Właściwy minister ustala w porozumieniu z Ministrem Kultury i Sztuki plan organizacji sieci bibliotek fachowych resortu, dając pierwszeństwo przy wyborze zakładów pracy posiadających biblioteki fachowe zakładom większym lub ważnym dla gospodarki narodowej. Zależnie od rozmieszczenia terytorialnego i zadań zakładów danego resortu plan organizacji sieci określi obowiązki poszczególnych bibliotek w stosunku do innych bibliotek sieci oraz do zakładów nie posiadających bibliotek fachowych.

5. W skład biblioteki fachowej powinny wejść wyodrębnione dotychczas biblioteki klubów techniki i racjonalizacji oraz podręczne księgozbiory i wszystkie inne książki i czasopisma fachowe, znajdujące się w poszczególnych działach zakładu pracy, z wyjątkiem literatury pięknej oraz księgozbiorów będących w administracji związków zawodowych i instytucji społecznych.

6. Zadaniem bibliotek fachowych jest:

1) zaspokajanie potrzeb pracowników w zakresie literatury fachowej wiążącej się z zadaniami produkcyjnymi i technicznymi danego zakładu, a w szczególności literatury potrzebnej do:

a) kierowania i planowania prac produkcyjnych,  
b) rozwijania ruchu racjonalizatorskiego i wynalazczości,  
c) doskonalenia zawodowego ogółu pracowników;

2) zaspokajanie potrzeb w zakresie literatury społeczno-politycznej niezbędnej dla zrozumienia powiązań między zagadnieniami produkcyjnymi a polityczno-gospodarczymi;

3) propagowanie czytelnictwa literatury technicznej;

4) pomoc dla pracowników zakładu, zwłaszcza dla pracowników fizycznych, w doborze lektury i jej studiowaniu;

5) ścisła współpraca z bibliotekami związków zawodowych i organizacji społecznych obsługującymi pracowników zakładu pracy i w miarę miejscowych możliwości — łączenie ich wspólnym lokalem i wspólną obsługą z biblioteką fachową zakładu pracy.

7. Przy bibliotekach fachowych powinny być zorganizowane w miarę potrzeb i możliwości czytelnie.

§ 2. 1. Biblioteki fachowe powinny w miarę potrzeby spełniać funkcję punktów dokumentacyjnych, informujących o wydawnictwach naukowo-technicznych z zakresu interesującego zakładu oraz pośredniczących w otrzymaniu tych wydawnictw.

2. Zarządzenie Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego ustali szczegółowy zakres działania punktów dokumentacyjnych oraz zakres współpracy tych punktów z działowymi ośrodkami dokumentacji naukowo-technicznej, istniejącymi w instytutach naukowo-badawczych, oraz z Centralnym Instytutem Dokumentacji Naukowo-Technicznej.

3. Właściwi ministrowie (kierownicy centralnych urzędów) ustalą wykaz zakładów, w których powinny być zorganizowane punkty dokumentacyjne.

§ 3. 1. Fachowa biblioteka powinna pozostawać pod stałą opieką kierownika zakładu pracy lub jego zastępcy bądź osoby wyznaczonej przez kierownika zakładu, zwanych opiekunem biblioteki.

2. W zakładach pracy posiadających księgozbiory liczące powyżej 500 tomów powinna być powołana przez kierownika zakładu pracy komisja biblioteczna, w skład której wchodzić powinni: kierownik zakładu pracy (jego zastępca) lub osoba przez niego wyznaczona, przedstawiciele rady zakładowej, zakładowego klubu techniki i racjonalizacji oraz przedstawiciele, zakładowej komórki Naczelnej Organizacji Technicznej, kierownik komórki szkolenia zawodowego i kierownik danej biblioteki fachowej.

3. Do obowiązków opiekuna biblioteki (komisji bibliotecznej) należy:

- 1) czuwanie nad działalnością i rozwojem biblioteki;
- 2) krzewienie czytelnictwa literatury fachowej wśród pracowników zakładu pracy, organizowanie dyskusji nad książką, spotkań z autorami i wydawcami itp.;
- 3) organizowanie współpracy biblioteki fachowej z innymi bibliotekami obsługującymi pracowników zakładu pracy;
- 4) rozpatrywanie i opiniowanie planów pracy, planów uzupełniania zbiorów bibliotecznych, preliminarzy budżetowych, sprawozdań biblioteki itp.;
- 5) pomoc w zapewnieniu potrzebnych kredytów, odpowiedniego lokalu, urządzeń wnętrza i pomocy bibliotecznych.

§ 4. 1. Biblioteki fachowe powinny być obsługiwane przez personel posiadający przeszkolenie bibliotekarskie.

2. Wytyczne w sprawie obsady osobowej bibliotek fachowych oraz kwalifikacji pracowników bibliotek ustali Przewodniczący Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego w porozumieniu z Ministrem Kultury i Sztuki i Prezesem Państwowej Komisji Etatów.

3. Centralny Instytut Dokumentacji Naukowo-Technicznej opracuje i uzgodni z Ministerstwem Kultury i Sztuki programy kursowego i zaocznego szkolenia bibliotekarzy dla fachowych bibliotek w zakładach pracy oraz przeprowadzi odpowiednie kursy z tym, że do końca 1954 r. powinno być przeszkolonych co najmniej 1000 osób.

§ 5. Kierownicy zakładów pracy zapewnią odpowiednie, w miarę możliwości oddzielne pomieszczenia dla bibliotek fachowych oraz wyposażenie tychże bibliotek w potrzebny sprzęt.

§ 6. 1. Kierownicy zakładów pracy i jednostek nadrzędnych zapewnią odpowiednie środki finansowe na zakup i abonowanie literatury fachowej, jej biblioteczne opracowanie i konserwację (oprawa, druki, formularze biblioteczne itp.). Środki te mają być udzielone w zależności od potrzeb zakładu pracy i powinny w zasadzie wynosić:

- 1) do 25 zł rocznie na 1 pracownika przy ilości zatrudnionych do 200 osób;
- 2) do 20 zł rocznie na 1 pracownika przy ilości zatrudnionych od 201 do 500 osób;
- 3) do 15 zł rocznie na 1 pracownika przy ilości zatrudnionych od 501 do 1000 osób;
- 4) do 12 zł rocznie na 1 pracownika przy ilości zatrudnionych od 1001 do 2000 osób;
- 5) do 10 zł rocznie na 1 pracownika przy ilości zatrudnionych ponad 2000 osób.

2. W zakładach pracy posiadających większe laboratoria, biura konstrukcyjne lub placówki o charakterze naukowo-badawczym oraz w centralnych laboratoriach, biurach projektów, biurach konstrukcyjnych będących przedsiębiorstwami państwowymi, instytutach naukowo-badawczych, zarządach centralnych ministerstw i centralnych zarządach branżowych środki finansowe na prowadzenie bibliotek fachowych powinny być ustalane w wysokości zabezpieczającej faktyczne potrzeby zakładu, niezależnie od norm finansowych określonych w ust. 1.

3. Właściwi ministrowie ustalą, które zakłady pracy mają prawo otrzymywania podwyższonych środków finansowych na prowadzenie bibliotek fachowych, oraz określą wysokość środków finansowych na prowadzenie bibliotek fachowych dla każdego z tych zakładów.

4. Finansowanie bibliotek fachowych w zakładach pracy będących na rozrachunku gospodarczym odbywać się będzie przez umieszczenie odpowiednich sum w planach kosztów.

§ 7. 1. Właściwi ministrowie zarządzą organizowanie do końca marca 1954 r. głównych bibliotek branżowych we wszystkich ważniejszych branżach.

2. Każda z głównych bibliotek branżowych powinna być zorganizowana w oparciu o jedną z istniejących bibliotek fachowych.

3. Właściwi ministrowie w porozumieniu z Przewodniczącym Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego oraz Ministrem Kultury i Sztuki ustalą, dla których gałęzi gospodarki mają być utworzone główne biblioteki branżowe.

4. Główne biblioteki branżowe powinny skupiać literaturę w możliwie najpełniejszym asortymencie, obejmującym zakres działania danej gałęzi gospodarki narodowej, uwzględniając potrzeby i zainteresowania zarówno inżynierów, techników i majstrów, jak również robotników wykwalifikowanych i uczących się zawodu. Do zakresu działania głównych bibliotek branżowych należy również:

- 1) instruowanie pracowników i opiekunów bibliotek oraz komisji bibliotecznych;
- 2) udzielanie pomocy bibliotekom fachowym swej branży przez wypożyczanie w miarę możliwości książek i czasopism;
- 3) dostarczanie fotokopii i mikrofilmów;
- 4) wskazywanie zalecanej literatury i wydawanie katalogów literatury zalecanej;

5. Główne biblioteki branżowe mogą być na wniosek właściwego resortu uznane za naukowe w trybie art. 25 ust. 3 ustawy z dnia 4 lutego 1949 r. (Dz. U. Nr 7, poz. 39).

6. Zasady organizacji głównych bibliotek branżowych oraz ramowy regulamin pracy opracuje Państwowa Komisja Planowania Gospodarczego w porozumieniu z Ministerstwem Kultury i Sztuki.

7. Komisje biblioteczne (§ 3 ust. 2) w głównych bibliotekach branżowych powołuje właściwy minister.

§ 8. 1. Ogólny nadzór nad działalnością bibliotek w resorcie sprawuje departament techniki lub komórka organizacyjna ministerstwa o analogicznym zakresie działania. Do wykonania nadzoru powinna być utworzona komórka organizacyjna z obsadą odpowiadającą potrzebom danego resortu.

2. Nadzór nad działalnością bibliotek fachowych w jednostkach organizacyjnych podporządkowanych centralnym zarządowi lub jednostkom równorzędnym sprawuje dział technologiczny centralnego zarządu (jednostki równorzędnej) lub inny dział o analogicznym zakresie działania.

3. Do obowiązków jednostek sprawujących nadzór nad działalnością bibliotek, wymienionych w ust. 1 i 2, należy również współpraca z przedsiębiorstwami kolportażu i zbytu czasopism i książek w dziedzinie zaopatrzenia podległych jednostek w literaturę fachową, a w szczególności kontrola i akceptacja zamówień na książki i czasopisma zagraniczne oraz współpraca z radami czytelnictwa.

§ 9. 1. Przewodniczący Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego utworzy w ramach Centralnego Instytutu Dokumentacji Naukowo-Technicznej Centralną Bibliotekę Techniczną.

2. Centralna Biblioteka Techniczna powinna posiadać oddziały w większych ośrodkach przemysłowych.

3. Księgozbiory Centralnej Biblioteki Technicznej i jej oddziałów należy oprzeć o bibliotekę Centralnego Instytutu Dokumentacji Naukowo-Technicznej oraz włączyć do nich książki techniczne z innych bibliotek fachowych, mało wykorzystane lub nieprzydatne dla danego zakładu pracy, przy którym biblioteka fachowa istnieje.

4. Do zakresu działania Centralnej Biblioteki Technicznej należy współpraca z głównymi bibliotekami branżowymi oraz innymi bibliotekami naukowo-technicznymi i fachowymi, w szczególności:

- 1) pomoc organizacyjna;
- 2) instruktaż;
- 3) koordynacja działalności;
- 4) udostępnianie zbiorów bibliotecznych;
- 5) organizacja wypożyczeń międzybibliotecznych oraz
- 6) prowadzenie centralnej ewidencji zbiorów i współpraca z zainteresowanymi instytucjami w zakresie obsługi dokumentacyjnej.

5. Do czasu zorganizowania Centralnej Biblioteki Technicznej funkcje jej, określone w ust. 4, pełnić będzie Centralny Instytut Dokumentacji Naukowo-Technicznej.

§ 10. Minister Kultury i Sztuki w porozumieniu z Przewodniczącym Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego zapewni powstanie do końca 1954 r. księgozbioru z zakresu techniki w publicznych bibliotekach wojewódzkich lub miejskich, położonych w ważniejszych ośrodkach przemysłowych.

§ 11. Ministrowie oraz kierownicy centralnych urzędów, nie wymienieni w § 1 ust. 1, wydadzą zarządzenia w sprawie rozwoju bibliotek fachowych w podległych im jednostkach.

§ 12. Wykonanie uchwały porucza się Przewodniczącemu Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego, Ministrowi Finansów oraz właściwym ministrom i kierownikom centralnych urzędów.

§ 13. Uchwała wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: *B. Bierut.*

(Monitor Polski Nr A-94)

2

**Z A R Z A D Z E N I E  
PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO  
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ**

z dnia 31 grudnia 1953 r.

w sprawie częściowej zmiany przepisów o zgłaszaniu do Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej wynalazków, wzorów i znaków towarowych

Na podstawie art. 36 ust. 4, art. 121 ust. 6 i art. 194 ust. 4 rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22 marca 1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. Nr 39, poz. 384) zarządzam, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Prezesa Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 kwietnia 1952 r. w sprawie zgłaszania do Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Wiad. Urz. Pat. Nr 2, poz. 21) wprowadza się następujące zmiany.

1) w § 3 ust. 2 lit. i) wyrazy „Powszechnej Kasie Oszczędności na konto czekowe Nr 1-3577/431” zastępuje się wyrazami „Narodowym Banku Polskim VIII Oddział Miejski w Warszawie nr B-69-412-319 cz. 6, dz. 5, rozdz. 26, § 1”;

2) § 7 lit. a) otrzymuje brzmienie:

„a) jeden egzemplarz rysunków powinien być wykonany na białym, mocnym, gładkim i niebłyszczącym papierze (kartonie), a drugi egzemplarz winien być ścisłym odtworzeniem pierwszego i może być wykonany na papierowej lub płóciennej kalce. Zamiast na papierze (kartonie) jeden egzemplarz rysunków może być wykonany jako światłodruk. W razie potrzeby rysunki mogą być wykonane na kilku arkuszach, które należy ponumerować. Każdy arkusz powinien mieć format A4 (210×297 mm), a w wyjątkowych przypadkach format A3 (297×420 mm)”;

3) w § 10 ust. 2 lit. h) wyrazy „Powszechnej Kasie Oszczędności na konto czekowe Nr 1-3577/431” zastępuje się wyrazami „Narodowym Banku Polskim VIII Oddział Miejski w Warszawie nr B-69-412-319 cz. 6, dz. 5, rozdz. 26, § 2”;

4) w § 18 ust. 2 lit. k) wyrazy „Powszechnej Kasie Oszczędności na konto czekowe Nr 1-3577/431” zastępuje się wyrazami „Narodowym Banku Polskim VIII Oddział Miejski w Warszawie nr B-69-412-319 cz. 6, dz. 5, rozdz. 26, § 3”;

5) wyrazy „Rzeczypospolitej Polskiej” zastępuje się wyrazami „Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej”.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 2 stycznia 1954 r.

Prezes Urzędu Patentowego  
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Z. Muszyński

3

**LISTA OSOB WYROZNIONYCH ODZNAKĄ  
„RACJONALIZATORA PRODUKCJI”**

Na podstawie uchwały Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 1949 r. w sprawie ustanowienia odznaki „Racjonalizatora Produkcji” oraz odznaki i dyplomu „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji” (Monitor Polski Nr A-46, poz. 625) następujące osoby zostały wyróżnione w dniu 22 lipca 1953 r. odznaką

**„RACJONALIZATORA PRODUKCJI”**

przez Centralny Zarząd Przemysłu Wełnianego — Południe:

Jakubiec Antoni, Jaworski Stefan, Kózko Stanisław, Milczarek Michał, Pisz Paweł, Proksz Karol, Torski Julian, Szanowski Jan, Wodniak Stefan, Zjawin Ryszard;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Garbarskiego:

Gąsiorek Rudolf, Jakubiec Bogumił, Natanek Józef, Pietrzak Bolesław, Szarpak Stanisław, Tomaszewski Jerzy, Zarembo Leon;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Odzieżowego:

Bandurko Józef, Błociszewski Antoni, Cholewa Roman, Dominiczak Kazimierz, Durczyńska Helena, Dzierzawska Zofia, Góról Mikołaj, Juniewicz Jan, Kaczmarek Kazimierz, Markowski Mieczysław, Obiedzińska Halina, Ozga Zygmunt, Ranecki

Antoni, Rzepisko Franciszek, Walczak Henryk, Węclawiak Henryk, Wierzański Stefan, Zawadzki Jan, Zielewski Tadeusz;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Obuwniczego:

Ludwikowski Władysław, Malek Jan, Nowak Paweł, Szmidt Zofia, Wieczorek Władysław.

(Monitor Polski Nr A-102, poz. 1391)

**LISTA OSOB WYROZNIONYCH ODZNAKĄ  
„ZASŁUŻONEGO RACJONALIZATORA PRODUKCJI”**

Na podstawie uchwały Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 1949 r. w sprawie ustanowienia odznaki „Racjonalizatora Produkcji” oraz odznaki i dyplomu „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji” (Monitor Polski Nr A-46, poz. 625) następujące osoby zostały wyróżnione w dniu 22 lipca 1953 r. odznaką i dyplomem

**„ZASŁUŻONEGO RACJONALIZATORA PRODUKCJI”**

przez Ministra Przemysłu Lekkiego:

Adameczyk Leon, Getler Stefan, Piechota Władysław, Syńska Stanisława.

(Monitor Polski Nr A-107, poz. 1442)

**LISTA OSOB WYROZNIONYCH ODZNAKĄ  
„RACJONALIZATORA PRODUKCJI”**

Na podstawie uchwały Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 1949 r. w sprawie ustanowienia odznaki „Racjonalizatora Produkcji” oraz odznaki i dyplomu „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji” (Monitor Polski Nr A-46, poz. 625) następujące osoby zostały wyróżnione w dniu 22 lipca 1953 r. odznaką

**„RACJONALIZATORA PRODUKCJI”**

przez Ministerstwo Kolei:

w Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych w Poznaniu:

Drzymala Franciszek, Stróżyk Tomasz;

w Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych w Gdańsku:

Leśniak Józef, Szablewski Franciszek;

w Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych w Łodzi:

Jabłoński Adolf, Piechulski Władysław;

w Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych w Stallnogradzie:

Bokiniec Stanisław, Borkowski Tadeusz, Ekert Stanisław,

Herz Tadeusz, Jasiński Stanisław, Kaczmarek Leon, Kołodrob Michał, Labus Rajmund, Ott Witus, Podgórnij Alojzy,

Simper Stanisław, Tinzel Aleksander;

w Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych w Krakowie:

Batkowski Stanisław;

przez Centralny Zarząd Kolejowych Zakładów Produkcyjnych:

Basta Ludwik, Bujas Józef, Chłopek Julian, Czajewski

Czesław, Mikołajczyk Czesław, Myszkowski Marian, Nowak

Stanisław, Stefaniak Adam, Wachowiak Jan.

(Monitor Polski Nr A-107, poz. 1444)

**LISTA OSOB WYROZNIONYCH ODZNAKĄ  
„RACJONALIZATORA PRODUKCJI”**

Na podstawie uchwały Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 1949 r. w sprawie ustanowienia odznaki „Racjonalizatora Produkcji” oraz odznaki i dyplomu „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji” (Monitor Polski Nr A-46, poz. 625) następujące osoby zostały wyróżnione w 1953 r. odznaką

**„RACJONALIZATORA PRODUKCJI”**

przez Ministerstwo Poczty i Telegrafów:

Dutka Edward, Kosek Józef, Pietrucha Paweł, Wierzbicki Stanisław;

przez Ministerstwo Przemysłu Drzewnego i Papierniczego:

Burzala Stefan, Daniel Jan, Janczewski Aleksander, Jarczok Stanisław, Kendziur Franciszek, Marciniak Bolesław, Szczerba Jan, Tylko Henryk;

przez Zarząd Przedsiębiorstw Budowy Elektrowni:

Bernacisko Wilhelm, Duda Jan, Szopa Antoni, Wiewjura Tadeusz.

(Monitor Polski Nr A-108, poz. 1451)

# ZAGRANICA

## RUMUNIA

4

### INSTRUKCJA

Państwowego Komitetu Techniki (Dyrekcji Wynałazków)  
dotycząca rozpowszechniania wniosków nowatorskich  
za pomocą kart „SE“

#### I. Uwagi ogólne

##### Art. 1.

Zgodnie z regulaminem dotyczącym działalności Komitetu Wynałazków i Odkryć Rumuńskiej Republiki Ludowej, do zadań wydziałów technicznych ministerstw, generalnych dyrekcji przemysłu i instytucji należy według art. 19 § c „rozpowszechnienie wniosków nowatorskich“ i według § h „wydawnictwo kartoteki „SE“, czyli socjalistyczna wymiana doświadczeń na bazie prenumeraty dokonywanej przez przedsiębiorstwa.

Również jako zadania zakładowych komisji nowatorskich przewiduje się — zgodnie z art. 21 § h „wprowadzanie wniosków innych przedsiębiorstw, opublikowanych w kartotece „SE“, oraz zgodnie z § i „przesyłanie do kartoteki „SE“ materiałów dotyczących wynalazków i wniosków nowatorskich; art. 34 przewiduje, że „Ministerstwa wspólnie z władzami związkowymi mają obowiązek organizowania, zapoznawania się z wnioskami nowatorskimi, ulepszania ich i rozpowszechniania drogą wymiany doświadczeń, popularyzacji, publikacji itd.

Ponieważ generalne dyrekcje przemysłu jak i ministerstwa niedostatecznie rozpowszechniają wnioski nowatorskie zarówno na terenie przedsiębiorstw podległych poszczególnym departamentom jak i na terenie innych przedsiębiorstw, należy przejść do sposobu rozpowszechniania wniosków nowatorskich, zgłoszonych do wymiany doświadczeń, poprzez karty „SE“, zastosowania zaś wymiany doświadczeń powinno się dokonywać bezpośrednio między przedsiębiorstwami.

#### II. Definicja

Poprzez wnioski nowatorskie zgłoszone do rozpowszechniania rozumie się ulepszenia lub projekty racjonalizatorskie zastosowane w jakimś przedsiębiorstwie, które mogą być wprowadzone również do innych przedsiębiorstw lub jednostek należących do jednego ministerstwa lub innych departamentów.

Jeżeli zakres zastosowania wniosków nowatorskich ogranicza się tylko do pewnej określonej liczby przedsiębiorstw (2—5), rozszerzenia tych wniosków dokonuje się przez wymianę doświadczeń między odnośnymi przedsiębiorstwami pod bezpośrednim nadzorem generalnych dyrekcji lub resortowych ministerstw.

#### III. Metody rozpowszechniania wniosków nowatorskich za pomocą kart „SE“

1. Na podstawie osiągnięć uzyskanych przez zastosowanie wniosku nowatorskiego nadającego się do rozpowszechniania, zakładowa komisja nowatorska spowoduje sporządzenie przez wydział techniczny aktu danego wniosku oraz wysłanie go do władzy opiekuńczej w terminie do 60 dni od chwili wprowadzenia wniosku. Akt ten winien zawierać:

- protokół zatwierdzający zastosowanie wniosku nowatorskiego (formularz ZI 6-0.1) i zawierający wyczerpujące osiągniętych oszczędności, datę zastosowania, opis techniczny i rysunek (patrz załącznik);
- memoriał techniczny sporządzony przez wydział techniczny lub przez technika danego przedsiębiorstwa wyznaczonego przez ten wydział oraz memoriał określający dziedzinę eksploatacji, nowość ulepszenia oraz jego korzyść ekonomiczną;
- określenie dokumentacji;
- przybliżony kosztorys realizacji wniosku nowatorskiego (materiał, robocizna itd.);
- protokół przyjęcia wniosku, sporządzony przez kolektyw składający się z głównego inżyniera i kierowników działów: technicznego, produkcyjnego, działu kontroli i rachunkowości oraz głównego mechanika.

Powyższy protokół zawierać winien w konkluzji ewentualne zmiany wprowadzone do pierwotnego wniosku nowatorskiego z punktu widzenia użyteczności, osiągniętych oszczędności oraz możliwości rozpowszechnienia.

##### Art. 2.

- Wydziały techniczne generalnej dyrekcji lub równorzędne władze innych ministerstw wspólnie z wydziałem produkcji głównym mechanikiem oraz wydziałem zatrudnienia i uposażenia rozpatrzą wniosek zgłoszony do rozpowszechnienia w ciągu 15 dni od chwili jego wplynięcia, wydając decyzję o przyjęciu lub odrzuceniu wniosku w formie uzasadnionego sprawozdania, sporządzonego przez komisję nowatorską generalnej dyrekcji.
- Komisja nowatorska generalnej dyrekcji przestudiuje akt przesłany przez przedsiębiorstwo oraz wnioski wydziałów generalnej dyrekcji, wskazane w punkcie a) i zatwierdzi lub odrzuci wniosek, dotyczący rozpowszechnienia wniosku w ciągu 30 dni od chwili otrzymania go przez generalną dyrekcję. Przyjęcie lub odrzucenie wniosku winno być zatwierdzone protokołem ZI-6-02. W wypadku gdy generalna dyrekcja uzna za konieczne przeprowadzenie próby zgłoszonego wniosku, będzie mogła tego dokonać, opóźniając najwyżej o 30 dni obieg akt.
- Akta sprawy w ten sposób opracowane zostaną wysłane najwyżej w ciągu 5 dni od załatwienia do opiekuńczego ministerstwa w wypadku gdy wniosek dotyczący rozpowszechnienia odnosi się do innych generalnych dyrekcji podległych temu ministerstwu lub innych departamentów, — w przypadku zaś gdy zastosowanie tego wniosku ogranicza się wyłącznie do odnośnej dyrekcji, akta zostaną wysłane bezpośrednio do Dyrekcji Wynałazków CST (Państwowy Komitet Techniki) przy jednoczesnym skierowaniu odpisu do ministerstwa opiekuńczego.

W jednym i drugim przypadku akta zawierać będą wykaz liczbowy i nominalny — sporządzony w dwóch egzemplarzach — przedsiębiorstw, w których może być zastosowana innowacja.

##### Art. 3.

- Dyrekcje techniczne ministerstw, wspólnie z działami produkcji, głównym mechanikiem i delegatami generalnych dyrekcji (po jednym delegacie z każdej dyrekcji) rozpatrzą możliwości rozpowszechnienia wniosku na terenie innych generalnych dyrekcji lub departamentów i zatwierdzą — najwyżej w ciągu 10 dni — przyjęcie lub odrzucenie wniosku dotyczącego rozpowszechnienia uzasadnionym sprawozdaniem, które zostanie przedłożone komisji nowatorskiej ministerstwa.
- Komisja nowatorska ministerstwa przestudiuje akta sprawy i przyjmie bądź odrzuci wniosek nowatorski — całkowicie lub częściowo — w ciągu 15 dni od otrzymania akt, wydając decyzję ujemną w formie protokołu.
- W ten sposób sporządzone akta sprawy zostaną wysłane najwyżej w ciągu 5 dni po załatwieniu do Dyrekcji Wynałazków CST (Państwowy Komitet Techniki), przy czym winien on zawierać wykaz liczbowy i nominalny — sporządzony w dwóch egzemplarzach — przedsiębiorstw na terenie których wnioski nowatorski może być zastosowany.
- W przypadku zgłoszenia wynalazku nadającego się do zastosowania na terenie innych departamentów, ministerstwo wysuwające wniosek zaprosi inne ministerstwa na wspólne posiedzenie do Dyrekcji Wynałazków CST. Posiedzenie to powinno odbyć się najwyżej w terminie 30 dni od chwili zarejestrowania wniosku nowatorskiego w ministerstwie, a na 15 dni przed terminem posiedzenia ministerstwa biorące w nim udział powinny otrzymać odpis wniosku nowatorskiego sporządzonego przez dyrekcję generalną i przedyskutowanego przez ministerstwo wysuwające wniosek.
- Akta sprawy w czasie całego obiegu (przedsiębiorstwo — generalna dyrekcja — ministerstwo) powinny być rejestrowane w specjalnym rejestrze celem umożliwienia, w razie potrzeby, dokładnego ustalenia daty ich wplynięcia oraz wysłania, nazwy przedsiębiorstwa, nazwiska nowatora, jako też określenia wniosku nowatorskiego.



**Art. 4.**

- Dyrekcja Wynałazków CST (Państwowy Komitet Techniki) przyjmuje wszystkie wnioski dotyczące rozpowszechnienia ulepszeń, nadsyłane przez generalną dyrekcję oraz ministerstwa;
- zawiadamia o zastosowaniu ulepszenia również na terenie innych departamentów;
- przesyła do IDT (Instytut Dokumentacji Technicznej) streszczenia opisów technicznych, łącznie z rysunkami objaśniającymi te wnioski, które zostały zgłoszone do rozpowszechnienia. Instytut Dokumentacji Technicznej publikuje ten materiał w postaci kart „SE”. Następnie na podstawie wykazów opracowanych przez generalną dyrekcję lub ministerstwa, Instytut Dokumentacji Technicznej rozprowadza prenumerowane karty do poszczególnych jednostek;
- za zgodą ministerstwa IDT zaleca sektorowi technicznemu wprowadzenie do planu technicznego pewnych wynalazków, jako środków techniczno-organizacyjnych dla wykonania i przekroczenia planu.

**Art. 5.**

- Prenumerowanie karty „SE” z wnioskami nowatorskimi wpływają do przedsiębiorstwa w dwóch egzemplarzach, gdzie zostają zarejestrowane w specjalnym resorcie, po czym jeden egzemplarz zostaje zaklasyfikowany systemem dziesiętnym do zbioru wniosków nowatorskich, drugi zaś zostaje oddany komisji nowatorskiej.
- Kartoteka wniosków nowatorskich winna być popularyzowana wśród wszystkich pracowników, którzy będą mogli stale z niej korzystać. W ten sposób, wszystkie wnioski nowatorskie ujęte kartoteką „SE” będą się znajdowały na porządku narad produkcyjnych oraz będą podlegały przepracowaniu przez głównego inżyniera.
- W ciągu 15 dni od daty zarejestrowania wniosku zakładowa komisja nowatorska powinna wydać opinię o możliwości zastosowania go.
- Z chwilą zastosowania wniosku nowatorskiego staje się on obowiązujący i zostaje całkowicie objęty rozporządzeniem HCM 943. Komisja nowatorska wyznacza osobę odpowiedzialną za zastosowanie wniosku.  
Uzupełniony formularz karty „SE” „raport stosowania” zostaje odłączony od karty i wysłany władzom nadrzędnym.
- W przypadku odrzucenia wniosku należy przedłożyć władzy opiekuńczej sprawozdanie techniczne uzasadniające niemożliwość zastosowania, z jednoczesnym dołączeniem jednej kopii sprawozdania do odnośnej karty „SE” w kartotece zbioru wynalazków.
- Wypłat wynagrodzenia należnego autorowi wniosku nowatorskiego dokonywa się w całości zgodnie z art. 44 regulaminu, a kolektyw lub osoba wprowadzająca ten wniosek do przedsiębiorstwa będzie mogła otrzymać — zgodnie z art. 54 regulaminu — najwyżej 25% wynagrodzenia.
- W sprawozdaniu miesięcznym i kwartalnym, przesyłanym przez przedsiębiorstwo, uwidoczniony będzie dokładny stan kartoteki „SE”.
- Za karty „SE” przyjęte przez zakładową komisję nowatorską a nie zastosowane w produkcji, kierownictwo przedsiębiorstwa odpowiadać będzie zgodnie z obowiązującą ustawą o wnioskach nowatorskich.

**Art. 6.**

Przepisy wszystkich paragrafów art. 5 obejmują również karty „SE” krajów zaprzyjaźnionych, przekazane do przedsiębiorstw na podstawie porozumienia między Państwowym Komitetem Techniki (CST) — Dyrekcją Wynałazków — a odpowiednim ministerstwem, z wyjątkiem paragrafu dotyczącego wynagrodzenia, które będzie uregulowane przez Państwowy Komitet Techniki — Dyrekcją Wynałazków.

**Art. 7.**

Wnioski nowatorskie, znajdujące się w przedsiębiorstwach i nadające się do rozpowszechnienia poprzez kartę „SE”, zostaną objęte niniejszą instrukcją.

**Art. 8.**

Władze kontrolne generalnych dyrekcji, ministerstw i CST będą kontrolowały w terenie stosowanie niniejszych przepisów.

**Załącznik**

Formularz do wypełniania przez przedsiębiorstwo dla rozpowszechnienia wniosku nowatorskiego

**Opis techniczny**

Nazwa wniosku nowatorskiego . . . . . Data zarejestrowania . . . . . Nowator . . . . . Przedsiębiorstwo . . . . . Miejscowość . . . . .

Opis techniczny winien być sporządzony w następujący sposób: nazwa wniosku, część wstępna, zasadniczy opis z uwzględnieniem momentów nowych i przydatności. Sformułowanie nazwy wniosku nowatorskiego winno być tak ujęte, aby umożliwiała zaklasyfikowanie go do odpowiedniej gałęzi technicznej. Część wstępna winna wskazywać cel i znaczenie wniosku a w zakończeniu zawierać analizę dotychczasowych niedociągnięć spostrzeżonych przez nowatora. Następnie zasadniczy opis winien przedstawiać w skrócie zasady wniosku nowatorskiego ze specjalnym uwzględnieniem szczegółów nowych w odróżnieniu do dawniejszej praktyki. W razie potrzeby rysunku, następuje część objaśniająca go, która zawiera cyfry zaznaczające powyższe szczegóły. Ostatnia część, zawierająca określenie nowości i użyteczności wniosku obejmuje krótkie przedstawienie znaczenia oraz celu technicznego łącznie z uwagami techniczno-gospodarczymi.

Opis techniczny nie może przekraczać 4 stron normalnego maszynopisu (z podwójnym odstępem).

**Opis rysunku technicznego**

Liczba rzutów może być mniejsza aniżeli używana w kreśleniu technicznym, a układ ich może być dowolny. Zachowanie i zaznaczenie skali nie jest obowiązujące. Nie będą wymagane rysunki o dokładnym wykonaniu. Przedłożone jednak rysunki będą mogły być dołączone do aktu razem z „memoria’em technicznym”. Rysunek techniczny powinien przedstawiać całość unowocześnionego mechanizmu. Rozmiary nie będą podane. Nie jest konieczne oznaczanie linii środka i osi.

Rozmiary rysunku nie powinny być przesadnie duże, ale winny umożliwiać łatwe zrozumienie tego rysunku. Rysunek winien być wykonany tuszem na kalce kreślarskiej.

**5****INSTRUKCJA**

Państwowego Komitetu Techniki (Dyrekcji Wynałazków) w sprawie sporządzania planu tematyki wniosków racjonalizatorskich w uspołecznionych zakładach pracy

**Rozdział I. Ustalanie planu tematycznego**

**Art. 1.** Projekt rocznego planu tematyki wniosków nowatorskich sporządza zakład pracy jednocześnie z planem technicznym i przedkłada bezpośrednio władzom nadrzędnym.

**Art. 2.** Projekt planu winien być sporządzony raz do roku, z podziałem na kwartały, w taki sposób, by zagańnienia były wpisywane w miarę pilności i ważności ich załatwienia.

**Art. 3.** Tematy są ustalane przez komisje, w których skład wchodzi 8—15 członków:

- główny inżynier,
- pracownik odpowiedzialny za inowacje,
- kierownik działu produkcji,
- kierownik działu technicznego,
- kierownik działu planowania,
- kierownicy wydziałów, sekcji, majstrowie, kierownicy grup,
- stachanowcy, nowatorzy i przodownicy pracy.

**Art. 4.** Celem ustalenia najważniejszych tematów, członkowie komisji powinni przeanalizować gruntownie na miejscu pracy, razem z robotnikami, technologiczny proces, specyficzny dla produkcji.

**Art. 5.** Tematy, które zostaną ustalone, powinny zawierać metody i środki realizowania i przekraczania planu. Na przykład:

- usuwanie przestoju w produkcji,
- redukcja braków i odpadków,

- waloryfikację odpadków,
- ulepszanie procesu produkcyjnego,
- ulepszanie jakości produktów,
- wzrost produkcji i wydajności pracy,
- wyrób produktów i asortymentów,
- ulepszanie wskaźników techniczno-ekonomicznych.

Przykład: racjonalne zużycie materiałów, opalu, energii elektrycznej, zgęszczonego powietrza itd.

- zorganizowanie procesów technologicznych z uniknięciem krzyżowań,
- zastąpienie materiałów importowanych materiałami krajowymi,
- usprawnienia pracy przez wprowadzenie mechanizacji w zakładach pracy, na przykład przy ładunku i rozładunku materiałów w transporcie i telekomunikacji,
- udoskonalenie sposobów przechowywania w jak najlepszych warunkach surowców i artykułów wyprodukowanych,
- opieka, bezpieczeństwo i higiena pracy.

Art. 6. Tematy powinny zawierać tylko takie zagadnienia, których rozstrzygnięcie nie zostało objęte planem techniczno-organizacyjnym.

Art. 7. Tematy powinny zawierać tylko zagadnienia wymagające szybkiego załatwienia, z wyłączeniem zagadnień dotyczących szczegółów.

Art. 8. Przy sporządzaniu tematów należy brać pod uwagę potrzeby bieżące produkcji, jak również perspektywy nieustannego jej rozwoju oraz użyteczność gospodarczą każdego z proponowanych tematów.

Art. 9. Temat powinien być sformułowany jak najprzejrzystej i najdokładniej, to jest tak, aby jego opracowanie mogło być dokonane szybko i zgodnie z przewidzianym celem.

Art. 10. Przy ustalaniu tematu powinien być uwzględniony stan na danym odcinku produkcyjnym łącznie z brakami dla wykazania w sposób szczegółowy warunków technicznych w jakich się rozwija proces pracy, jak i ulepszeń, które mają być osiągnięte, na przykład:

1) zmodyfikowanie konstrukcji lub reduktora szlifierki celem przedłużenia czasu funkcjonowania części, bez zredukowania obrotów osi głównej.

2) zaprojektowanie procesu technologicznego szlifowania całości (obiektu, części) i skonstruowaniu części pomocniczych, które zapewniłyby dokładne dopasowanie tych dwóch części. Wskazuje się przy tym na konieczność dokładnego unieruchomienia części pierwszej. Po zaszlifowaniu wymieniona część powinna dokładnie przylegać do części drugiej. Próby dokonuje się za pomocą ropy naftowej.

Art. 11. Dla każdego tematu komisja wskaże techniczne oraz finansowe możliwości wykonania.

Art. 12. Sporządzenia projektu planu tematyki wniosków nowatorskich w zakładach pracy dokonają wydziały lub sekcje planowania, wspólne z wydziałami lub sekcjami technicznymi przedsiębiorstwa.

Art. 13. Projekt planu winien zawierać tematy zgrupowane według zagadnień na przykład: odlewnictwo, hutnictwo, toкарство, dyfuzory, kotłarstwo, prefabrykaty itd.

Art. 14. Sporządzony w ten sposób projekt powinien być zatwierdzony przez kierownictwo i przedłożony bezpośrednio nadrzędnej władzy do dnia 1 września, a do dnia 1 października przedłożony odpowiedniej generalnej dyrekcji ministerstwa.

Art. 15. Generalne dyrekcje sprawdzą i przeanalizują projekty planów tematyki wniosków nowatorskich otrzymanych od podległych jednostek, wprowadzając w treści i redakcji konieczne zmiany i uzupełnienia.

Zidentyfikują one również tematy wspólne, to znaczy takie, które dotyczą tych samych zagadnień w kilku jednostkach.

Uzupelnia — w razie potrzeby — projekty planów tematyki wniosków nowatorskich takimi tematami, które nie zostały ujęte w projektach otrzymanych od jednostek i wylączają tematy o mniejszym znaczeniu.

Po ostatecznym ustaleniu tematów scentralizują one projekty planów tematycznych wniosków nowatorskich jednostek podległych i prześlą je dyrekcji technicznej do dnia 20 października.

Art. 16. Dyrekcja techniczna przeanalizuje i zatwierdzi projekty planów tematyki wniosków nowatorskich otrzymanych

od dyrekcji generalnych, uzupełni ewentualnie własnymi tematami i przekaże je do dnia 10 listopada do wiadomości i zatwierdzenia kierownictwu ministerstwa, które włączy ten plan do ogólnego planu tematyki wniosków nowatorskich ministerstwa.

Art. 17. Jeden egzemplarz planu tematyki wniosków nowatorskich ministerstwa zostanie przedłożony do dnia 20 listopada CST (Państwowemu Komitetowi Techniki) — Dyrekcji Wnalezków, a drugi egzemplarz zostanie przechowany w dyrekcji technicznej.

Art. 18. Dyrekcja techniczna zwróci dyrekcjom generalnym (jednostki centralne) do dnia 15 listopada zatwierdzone plany.

Art. 19. W ciągu 5 dni dyrekcja generalna (jednostki centralne) przekaże podległym jednostkom plany tematyczne wniosków nowatorskich z zaznaczeniem tematów wspólnych, zgłoszonych przez kilka jednostek.

Art. 20. Dyrekcje generalne prześlą plany tematyki wniosków nowatorskich do jednostek najpóźniej do dnia 15 grudnia.

## Rozdział II. Wysuwanie tematów przez zakłady pracy

Art. 21. W okresie między 1—15 stycznia kierownictwo zakładów pracy przygotowuje roczny plan tematów, rozbijając je na kwartaly.

Art. 22. W celu wprowadzenia planów tematycznych, dotyczących wniosków nowatorskich, zakłady pracy zorganizują narady, w których wezmą udział:

- kierownictwo administracyjne,
- kierownicze władze partyjne i związkowe, koło ASIT, stachanowcy, nowatorzy, przodownicy pracy i wszyscy robotnicy, technicy i inżynierowie,

Art. 23. Celem podania do wiadomości kierownictwo wspólne z organami związkowymi ogłosi przy pomocy afiszów, specjalnych artykułów w gazecie ściennej, komunikatów przez głośniki radiowe itd. termin, miejsce i cel powyższej narady (wzór ogłoszenia — załącznik 1).

Art. 24. Naradzie poświęconej wprowadzeniu tematów przewodniczy kierownictwo administracyjne łącznie z czynnikami partyjnymi i związkowymi.

Art. 25. Zakłady pracy winny śledzić wykonanie kwartalnych planów tematycznych dotyczących wniosków nowatorskich.

Jednocześnie, w celu usprawnienia wykonania planu tematów w nadchodzącym kwartale, należy dokonać gruntownej analizy — w duchu krytyki i samokrytyki, sposobów zgłaszania i realizowania tematów w ubiegłym kwartale, celem wykazania napotykaných trudności i ujawnionych braków. Należy przy tym zwrócić specjalną uwagę na znaczenie i celowość wprowadzania planowanych tematów w rozpoczynającym się kwartale.

Art. 26. Zarówno w okresie wprowadzania planów, jak i podczas kwartalnych narad analitycznych, należy przyjmować ewentualne zgłoszenia nowych tematów wysuniętych w związku z usprawnieniem procesu produkcji.

W razie zgłoszenia nowego tematu, sekretarz zebrania umieści w protokole wysunięte tematy, które następnie po przeanalizowaniu i zatwierdzeniu zostaną wciągnięte do bieżącego planu kwartalnego lub do planu następnego kwartału (w zależności od ich znaczenia).

Art. 27. Nowe tematy, wysunięte przez robotników będą po zatwierdzeniu przez daną jednostkę przedłożone za pośrednictwem bezpośrednio nadrzędnej władzy do wiadomości resortowej dyrekcji generalnej, która z kolei poda je do wiadomości dyrekcji technicznej.

Art. 28. Przy wysuwaniu tematów celem skuteczniejszego ich zrealizowania poleca się uczestnikom narady utworzenie brygad zespołowych, składających się z robotników, majstrów, techników i inżynierów, których ilość będzie zależna od ważności zagadnienia.

Art. 29. Natychmiast po wprowadzeniu planu i po kwartalnym zebraniu sprawozdawczym sporządzi się wykaz tematu wniosków nowatorskich na następny kwartał.

Art. 30. Wykaz winien być podpisany przez kierownictwo zakładu pracy i umieszczony w gazecie ściennej, kąciaku nowatorów itd.

Art. 31. Wnioski nowatorskie, które rozwiązują zagadnienia ujęte planem tematycznym, będą podlegały przepisom regulaminu dotyczącego inowacji.

## C Z Ę Ś Ć II

6

## W Y N A L A Z K I

## UDZIELENIE PATENTÓW

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentów. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy, podklasy, grupy i podgrupy, do których zaliczono opatentowane wynalazki. Po numerach rejestru patentów są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy oraz w nawiasach miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz opatentowano wynalazki, a następnie tytuły opatentowanych wynalazków. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa, oraz w nawiasach kraje, w których dokonano tych zgłoszeń. Na końcu są zamieszczone daty, od których rozpoczyna się okres trwania patentów.

1a, **36828**. Instytut Metali Nieżelaznych (Gliwice, Polska). Sposób utwardzania grudek rudy. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.5 1953.

3a, 4/07 **36710**. Jerzy Wiśniewski (Otwock, Polska). Sposób zginania arkuszy tworzyw sztucznych termoplastycznych wzdłuż linii krzywej, zwłaszcza przy wyrobie kołnierzyków. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.7 1953.

4c, 21 **36974**. Zakłady Gazownictwa Okręgu Warszawskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Przyrząd do samoczynnego odmrażania rur latarni gazowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.9 1953.

4g, 44/30 **36758**. Zjednoczenie Nr 1 Budownictwa Miejskiego Poznań (Poznań, Polska). Palnik do spawania acetylenowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.2 1953.

4g, 44/30 **36958**. Józef Biernacki (Łódź, Polska). Palnik acetylenowo-tlenowy do spawania lub nagrzewania. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.7.1953.

5a, 18/40 **36743**. Instytut Naftowy (Kraków, Polska). Wgłębny próbnik autoklaw do pobierania ropy z otworów wiertniczych. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.4 1953.

5a, 18/40 **36916**. Przedsiębiorstwo Geologiczne Przemysłu Naftowego (Jasło, Polska). Przyrząd do badania złoża. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.9 1953.

5a, 30/20 **36989**. Instytut Naftowy (Kraków, Polska). Świder do wiercenia udarowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.10 1953.

5a, 31/30 **36988**. Przedsiębiorstwo Geologiczne Przemysłu Naftowego (Jasło, Polska). Oddzielacz urobku z płuczki przy wierceniu pokładów ziemnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.10 1953.

5a, 38/10 **36915**. Przedsiębiorstwo Geologiczne Przemysłu Naftowego (Jasło, Polska). Składany maszt do otworów wiertniczych. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.7 1953.

5a, 39/20 **36954**. Zarząd Przedsiębiorstw Geologicznych Przemysłu Węglowego (Staliność, Polska). Sposób zamykania wody w otworach mroźniowych, zwłaszcza przy głębieniu szybów w złożach solnych oraz użycie rur mroźniowych jako okładziniowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 19.6 1953.

5b, 23/20 **36969**. Instytut Mechanizacji Górnictwa (Staliność, Polska). Ręczna wrębiarka. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.9 1953.

5b, 39. **36970**. Instytut Mechanizacji Górnictwa (Staliność, Polska). Urządzenie do samoczynnego

urabiania i ładowania węgla. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.10 1953.

5d, 3/10 **36759**. Zjednoczenie Budowy Pieców Przemysłowych (Staliność, Polska). Sito mechaniczne do przesiewania różnych materiałów sypkich zwłaszcza mączki szamotowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.8 1952.

5d, 10/01 **36965**. Instytut Mechanizacji Górnictwa (Staliność, Polska). Sposób samoczynnego ładowania urabianego węgla oraz przenośnik zgrzeblowy do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.10 1953.

5d, 11 **36714**. Biuro Konstrukcji Maszyn Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe (Gliwice, Polska). Sposób samoczynnego ładowania węgla oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.1.1953.

6a, 13 **37009**. Ceskoslovenske pivovary, likovary a konservarny (Praga, Czechosłowacja) i Václav Salac (Praga, Czechosłowacja). Sposób przeróbki chmielu przez izomeryzację humulonu. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.6 1951.

6a, 18 **36850**. Goświnowicka Gorzeźnia Przemysłowa (Goświnowice, Polska). Srodek do gaszenia plany. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.5 1953.

7b, 4/50 **36724**. Comptoir Industriel d'Étirage et Profilage de Mitaux, Société Anonyme (Paryż, Francja). Sposób smarowania metali podczas odkształcenia ich na gorąco. Pierwsz. 10.3 1950 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.2 1951.

7d, 7 **36873**. Instytut Metalurgii im. St. Staszica (Gliwice, Polska). Urządzenie do nawijania sprężynek włosowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.9 1953.

7d, 7 **36962**. Oświęcimskie Zakłady Naprawy Samochodów (Oświęcim, Polska). Przyrząd do ręcznego wykonywania sprężyn śrubowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.1 1953.

7d, 16 **36816**. Śląskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Elektrycznej Przedsiębiorstwo Państwowe (Bielsko-Biała, Polska). Automat do wyrobu zawleczek sprężystych. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.10 1952.

8a, 5/10 **36826**. Aleksander Piskorz-Nałęcki (Rembertów, Polska). Preparat do wywabiania wszelkich plam z tkanin. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.6 1953.

8k, 1/30 **36773**. Dr Aleksander Nowakowski (Łódź, Polska). Sposób udoskonalania włókien celulozowych naturalnych, sztucznych i syntetycznych oraz

ich mieszanin. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.11.1951.

8k, 1/40 **36752**. Krakowskie Zakłady Garbarskie Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Kraków, Polska). Sposób obróbki sztucznych włókien z aminoplastów w celu ułatwienia dowolnego ich stosowania w przemyśle włókienniczym. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.6.1953.

8m, 3/02 **36890**. Laboratorium Kolorystyczne (Warszawa, Polska). Fotochemiczny sposób otrzymywania wybarwień barwnikami kadziowymi przy zastosowaniu estrów kwasu siarkowego leuko-związków barwników kadziowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 19.8.1953.

8m, 3/02 **36950**. Laboratorium Kolorystyczne (Warszawa, Polska). Sposób fotochemicznego wywoływania wybarwień na tkaninach lub innych materiałach. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.10.1952.

8m, 3/02 **36951**. Laboratorium Kolorystyczne (Warszawa, Polska). Sposób fotochemicznego uzyskiwania kwasu azotawego na tkaninach lub innych wyrobach włókienniczych. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.8.1953.

10a, 22/01 **36775**. Eugène Marie Burstlein (Thionville, Francja) i Société de Acieries de Longwy (Paryż, Francja). Sposób skoksowywania węgla o dużej zawartości substancji lotnych. Pierwsz. 14.11.1949 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 11.11.1950.

10a, 22/07 **36774**. Eugène Marie Burstlein (Thionville, Francja) i Société des Acieries de Longwy (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania koksu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 27.12.1948 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 23.12.1949.

11c, 2 **37005**. Łódzka Drukarnia Akcydensowa (Łódź, Polska). Maszyna do zbierania arkuszy w bloki. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.10.1953.

12a, 5 **36977**. L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób rektyfikacji ciekłych mieszanin na frakcje o różnej lotności. Pierwsz. 22.10.1947 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 20.10.1948.

12g, 1/01 **36783**. Instytut Syntezy Chemicznej (Gliwice, Polska). Urządzenie do wytwarzania estrów. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.5.1953.

12i, 16 **36838**. Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielnia Pracy (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania nadsiarczanów. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.1.1953.

12i, 32 **36941**. Kazimierz Ożdżeński (Tarnowskie Góry, Polska). Sposób wytwarzania arsenianu wapnia. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.6.1953.

12m, 5 **36959**. Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielnia Pracy (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania tlenku glinu nadającego się do powlekania podgrzewaczy katod lamp elektronowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.9.1953.

12m, 7 **36801**. Instytut Chemii Nieorganicznej (Gliwice, Polska). Sposób wytwarzania bezwodnego chorku glinu. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.7.1953.

12n, 4 **37003**. Instytut Metali Nieżelaznych (Gliwice, Polska). Sposób usuwania jonów magnezu i wapnia z siarczanu niklu zwłaszcza z siarczanu niklu otrzymanego z ługów odpadowych po elektrorafinacji miedzi. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.10.1953.

12 o, 17/03 **36982**. Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Galen“ (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania tiomocznika. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.10.1953.

12 o, 18 **36863**. Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Unia“ z o. u. (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania imidu kwasu orto-sulfobenzoesowego (sacharyny) oraz kwasu para-sulfoamido benzooesowego z surowego toluenosulfoamidu. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.7.1953.

12p, 1/01 **37006**. Instytut Chemii Ogólnej (Warszawa, Polska). Sposób rozdzielania składników frakcji pikolinowej, zawierającej 2,6-lutydynę i izomeryczne 3- i 4- pikoliny. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.6.1953.

12p, 5 **36895**. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych (Górzów Wielkopolski, Polska). Sposób regeneracji kaprolaktamu z odpadków poliamidowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.6.1953.

12q, 3 **36844**. Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielnia Pracy (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania 2,5-dwuaminotoluenu. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.8.1953.

12q, 6/03 **36764**. Variapat A. G. (Bazylija, Szwajcaria). Sposób wytwarzania produktów kondensacji. Dodatkowy do patentu nr 36665. Pierwsz. 26.12.1950 (Szwajcaria). Udzielono patentu z mocą od dnia 19.12.1951.

12q, 20/04 **37010**. Instytut Tworzyw Sztucznych (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania kationitu, zawierającego grupy sulfonowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.9.1953.

12q, 20/04 **37011**. Instytut Tworzyw Sztucznych (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania kationitu zawierającego grupy sulfonowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.9.1953.

15e, 14 **36845**. Łódzka Drukarnia Akcydensowa Przedsiębiorstwo Państwowe (Łódź, Polska). Maszyna do mycia wałków drukarskich. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.7.1953.

15k, 8/04 **36846**. Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Urządzeń Radiowych (Dzierżoniów, Polska). Sposób wytwarzania drukowanej skali radiowej na szkle. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.4.1953.

16, 5 **36808**. Instytut Kwasu Siarkowego i Nawozów Fosforowych (Warszawa, Polska). Piec do topienia soli fosforowych, zwłaszcza fosforytów. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.8.1953.

17b, 4/01 **36751**. Związek Spółdzielni Spożywców (Warszawa, Polska). Osadzenie silnika na urządzeniu do wykrawania bloków lodowych z naturalnych tafli lodowych. Dodatkowy do patentu nr 35584. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.12.1952.

17b, 4/05 **36799**. Bogdan Frankiewicz (Poznań, Polska) i Józef Szarecki (Poznań, Polska). Sposób wytaczania i załadowywania brył lodowych oraz urządzenie służące do tego celu. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.12.1952.

17e, 8 **36771**. Fabryka Płyt Pilśniowych „Czarna Woda“ (Czarna Woda, Polska). Urządzenie do chłodzenia porowatych płyt z włókien. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.6.1953.

18a, 5/06 **36798**. Instytut Metalurgii im. St. Staszica (Gliwice, Polska). Zamknięcie gardzielowe wielkiego pieca. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.9.1953.

18a, 6/08 36813. Instytut Metalurgii im. St. Staszica (Gliwice, Polska). Zawór wyrównawczy. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.9 1953.

18a, 6/08 36819. Instytut Metalurgii im. St. Staszica (Gliwice, Polska). Regulator ciśnienia gazów gardzielowych wielkiego pieca. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.9 1953.

18a, 7 36797. Instytut Metalurgii im. St. Staszica (Gliwice, Polska). Pierścień oporowy szybu wielkiego pieca. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.9 1953.

18b, 9 36715. Karol Niemiec (Czeski Cieszyn, Czechosłowacja). Sposób odfosforowywania roztopionego żelaza. Dodatkowy do patentu nr 33716. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.1 1951.

18c, 8/55 36927. VEB Funkwerk Köpenick (Berlin-Köpenick, Niem. Rep. Demokr.). Sposób wyżarzania lub hartowania tworzywa magnetycznego przez ogrzewanie indukcyjne oraz urządzenia do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.6 1953.

18d, 2/10 36778. Instytut Metali Nieżelaznych (Gliwice, Polska). Sposób wytwarzania miękkich i twardych magnetycznie tworzyw, tak zwanych ferrytów. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.1 1953.

18d, 2/10 36889. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Holandia). Anizotropowy magnes trwały i sposób jego wyrobu. Pierwsz. 16.9 1948 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 14.9 1949.

19f, 3 36841. Biuro Projektowania „Metroprojekt” (Warszawa, Polska). Urządzenie do drażenia tuneli. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.7 1953.

19f, 3 36880. Biuro Projektowania „Metroprojekt” (Warszawa, Polska). Urządzenie koparkowe do drażenia tuneli. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.7 1953.

20b, 14/40 36780. Beyer, Peacock and Company Limited (Manchester, Wielka Brytania) i James Hadfield (Romiley, Wielka Brytania). Lokomotywa zestawowa ze skraplaniem pary odlotowej. Pierwsz. 7.3.1952 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.10 1952.

20c, 8 36786. Przedsiębiorstwo Montażowe Urządzeń Górniczych (Stalinogród, Polska). Wózek do przewożenia szyn, zwłaszcza tramwajowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.4 1953.

20d, 6 36893. Beyer, Peacock and Company Limited (Manchester, Wielka Brytania) i James Hadfield (Romiley, Wielka Brytania). Mechanizm obrotowy do lokomotyw członowych i innych pojazdów podobnych. Pierwsz. 18.4 1947 (W. Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 18.11 1947.

20d, 6 36894. Beyer, Peacock and Company Limited (Manchester, Wielka Brytania) i James Hadfield (Romiley, Wielka Brytania). Mechanizm obrotowy do lokomotyw członowych i innych pojazdów podobnych. Pierwsz. 14.5 1947 (W. Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 18.11 1947.

20e, 16 36785. Henryk Banert (Warszawa, Polska). Samoczynny dwustronny i podwójny sprzęg do pojazdów szynowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.6 1953.

20e, 19 36790. Henryk Banert (Warszawa, Polska). Urządzenie do samoczynnego rozprzęgania samoczynnych dwustronnych i podwójnych sprzęgów wagonowych. Dodatkowy do patentu nr 36785. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.8 1953.

20f, 49 36888. Svenska Aktiebolaget Bromsregulator (Malmö, Szwecja). Samoczynne urządzenie nastawcze. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.10 1952.

20h, 6 36871. Przedsiębiorstwo Montażowe Urządzeń Górniczych (Stalinogród, Polska). Przyrząd udźwigowy do wózków wąskotorowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 19.6 1953.

20k, 20 36936. Kopalnia Węgla Kamiennego „Sośnica” (Gliwice, Polska). Przyrząd do smarowania drutu jezdnego. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.5 1953.

21a<sup>1</sup>, 13/01 36866. Tesla narodni podnik (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do zachowywania synchronizmu zdalnych układów przenoszących pracujących za pomocą przekaźników. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.4 1953.

21a<sup>1</sup>, 33/40 36931. Hazeltine Corporation (Little Neck, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Odbiornik telewizyjny. Pierwsz. 21.7 1950 (St. Zjedn. Am.). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.7 1951.

21a<sup>1</sup>, 33/40 36932. Hazeltine Corporation (Little Neck, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Odbiornik telewizyjny. Dodatkowy do patentu nr 36931. Pierwsz. 9.5 1951 (St. Zjedn. Am.). Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1952.

21a<sup>1</sup>, 33/51 36993. Hazeltine Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie regulacyjne, zwłaszcza do odbiorników telewizyjnych. Pierwsz. 21.7 1950 (St. Zjedn. Am.). Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1952.

21a<sup>1</sup>, 34/31 36791. Hazeltine Corporation (Little Neck, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ telewizji barwnej. Pierwsz. 25.5 1950 (St. Zjedn. Am.). Udzielono patentu z mocą od dnia 23.5 1951.

21a<sup>1</sup>, 34/31 36898. Hazeltine Corporation (New York, N. Y., St. Zjedn. Am.). Urządzenie do przenoszenia barwnych obrazów telewizyjnych. Pierwsz. 10.1 1951 (St. Zjedn. Am.). Udzielono patentu z mocą od dnia 9.1 1952.

21a<sup>1</sup>, 34/31 36899. Hazeltine Corporation (New York, N. Y., St. Zjedn. Am.). Układ telewizji barwnej. Pierwsz. 22.1 1951 (St. Zjedn. Am.). Udzielono patentu z mocą od dnia 18.1 1952.

21a<sup>2</sup>, 20/03 36833. Skarb Państwa (Komitet do Spraw Radiofonii „Polskie Radio”) (Warszawa, Polska). Samoczynnie przełączany wzmacniacz dwukierunkowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.9 1952.

21a<sup>3</sup>, 28/60 36992. Automatic Telephone & Electric Company Ltd. (Liverpool, Wielka Brytania). Urządzenie telefoniczne. Pierwsz. 11.11 1948 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.11 1949.

21a<sup>3</sup>, 57/40 36842. Tesla narodni podnik (Praga, Czechosłowacja). Układ telefoniczny z sygnalizacją za pomocą prądu elektrycznego o częstotliwości akustycznej. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.4 1953.

21a<sup>4</sup>, 24/02 36896. Hazeltine Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Odbiornik superreakcyjny obcowygazany. Pierwsz. 11.2 1944 (St. Zjedn. Am.). Udzielono patentu z mocą od dnia 23.2 1948.

21a<sup>4</sup>, 24/02 36897. Hazeltine Corporation (New York, N. Y., St. Zjedn. Am.). Wzmacniacz superreakcyjny obcowygazany sposobem logarytmicznym. Pierwsz. 22.5 1948 (St. Zjedn. Am.). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.5 1949.

21a<sup>4</sup>, 24/02 37000. Hazeltine Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Odbiórnik sepperreakcyjny obcowygaszany z przemianą częstotliwości. Pierwsz. 7.8 1946 (St. Zjedn. Am.). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.2 1948.

21a<sup>4</sup>, 48/01 36733. N. V. Philips'Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Holandia). Sposób nadawania radiowego w nawigacji hyperbolicznej oraz zespół nadawczy do nadawania i odbiornik do odbierania tym sposobem. Pierwsz. 30.9 1938 (St. Zjedn. Am.). Udzielono patentu z mocą od dnia 30.12 1947.

21c, 15/04 36886. Zakład Sieci Elektrycznych Jelenia Góra (3) Przedsiębiorstwo Państwowe (Jelenia Góra, Polska). Klucz do odkręcania i nakręcania izolatorów na trzony i haki. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.11 1952.

21c, 28/03 36718. Zakład Sieci Elektrycznych Przedsiębiorstwo Państwowe (Białogard, Polska). Odłącznik słupowy wysokiego napięcia. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.7 1953.

21c, 36/01 36719. Zakłady Produkcji Części Zapasowych Urzędzeń Energetycznych (Mikołów, Polska). Wyłącznik małoolejowy wysokiego i bardzo wysokiego napięcia z tłokową komorą gąsikową. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.6 1953.

21c, 36/01 37002. Zakłady Produkcji Części Zapasowych Urzędzeń Energetycznych (Mikołów, Polska). Nożowy wyłącznik olejowy z gąsikową komorą suwakową do powiększania jego mocy wyłączalnej. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.7 1953.

21c, 43 36918. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Gdańsk (Gdańsk, Polska). Zegar automat do samoczynnego włączania i wyłączania obwodu prądowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.2 1952.

21c, 68/60 36885. Instytut Elektrotechniki (Warszawa, Polska). Przekaznik ciśnieniowy do zabezpieczania wyłączników powietrznych wysokiego napięcia. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.7 1952.

21c, 70 36887. Wrocławskie Przemysłowe Zjednoczenie Budowlane Nr 2 (Wrocław, Polska). Klucz do wkręcania i wykręcania śrub stykowych gniazd bezpiecznikowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.10 1952.

21c, 71 36923. Kopalnia Węgla Kamiennego „Matylda” Przedsiębiorstwo Państwowe (Świętochłowice-Lipiny, Polska). Sposób zabezpieczania 3-fazowego silnika asynchronicznego na wypadek wypadnięcia jednej fazy lub złego stanu izolacji. Udzielono patentu z mocą od dnia 4.5 1953.

21e, 12 36754. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica (Gliwice, Polska). Sposób pomiaru natężenia koercyjnego namagnesowania magnezu oraz przyrząd do pomiaru jego tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.7 1953.

21e, 37/06 36753. Zakłady Produkcji Części Zapasowych Urzędzeń Energetycznych (Mikołów, Polska). Sposób pomiaru stopnia odgazowania kabli olejowych oraz przyrząd do pomiaru go tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.7 1953.

21e, 37/10 36832. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica (Gliwice, Polska). Sposób pomiaru stratności blach transformatorowych na jarzmie aparatu Epstein'a przy użyciu watomierza o małej czułości. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.9 1953.

21f, 84/01 36824. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jowisz” Przedsiębiorstwo Państwowe (Wojkowice Komorne, Polska). Rura fluoryzująca oraz sposób jej zasilania. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.7 1953.

21g, 13/07 36860. Tesla, narodni podnik (Praga, Czechosłowacja) Bohuslav Hrzek (Praga, Czechosłowacja) i Dr Werner Espe (Praga Czechosłowacja). Sposób wtapiania metali do szkła. Pierwsz. 12.11 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 11.11 1950.

21g, 13/40 36930. Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Sztokholm, Szwecja). Urządzenie elektro-nowe. Pierwsz. 29.10 1948 (Szwecja). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.10 1949.

21h, 18/10 36978. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica (Gliwice, Polska). Sposób wykonywania cewki do pieca indukcyjnego na niskie napięcie robocze. Udzielono patentu z mocą do dnia 10.10 1953.

21h, 29/03 36755. Józef Porowski (Gdańsk Polska). Sposób regulacji obciążenia w urządzeniach do cieplnej obróbki metali prądami wielkiej częstotliwości. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1952.

21h, 32/12 36756. Miejskie Przedsiębiorstwo Remontowo-Budowlane (Nowy Bytom, Polska). Przyrząd do spajania odpadków elektrod. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.6 1953.

22f, 12 36878. Laboratorium Kolorystyczne (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania pigmentów nierozpuszczalnych w wodzie i w tłuszczach. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.9 1953.

22i, 1 36728. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Zastępczy kit szklarski. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.6 1953.

22 i, 2 36870. Poznańska Drukarnia Naukowa Przedsiębiorstwo Państwowe (Poznań, Polska). Klej do sklepania taśm nitczanych i skórzanych pasków litotypowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.3 1953.

23b, 1/04 36983. Przedsiębiorstwo Państwowe Biuro Projektów Przemysłu Naftowego (Kraków, Polska). Urządzenie do rozbijania emulsji, zwłaszcza olejów mineralnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.3 1953.

25 a, 26/01 36944. J. Lafont & Hosten Société à responsabilité limitée (Montean les - Mines, Francja). Sposób do zatrzymywania maszyn dziewiarskich przy zrywaniu lub naclgnięciu nitki i urządzenie mechaniczne do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 30.5 1952 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 23.5 1953.

26d, 9/30 36937. Centralne Laboratorium Gazownictwa (Warszawa, Polska). Sposób regenerowania tetraliny z mieszaniny otrzymanej przy usuwaniu naftalenu tetraliną z gazu węglowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.8 1953.

27c, 2 36997. Centralne Biuro Obrotu Maszynami Przedsiębiorstwo Państwowe (Warszawa, Polska). Sprężarka wirnikowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.6 1953.

28b, 28/04 36805. Śląskie Zakłady Obuwia (Otmęt, Polska). Urządzenie do oczyszczania wiór chromowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.7 1953.

29a, 6/07 36892. Beaunit Mills, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Ciągły sposób wytwarzania sztucznych nici z roztworów przedziałniczych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 23.4 1946 dla zastrz. 1, 2, 5, 6; 12.2 1947 dla zastrz. 3, 4, 7, 8, 9, 10 (St. Zjedn. Am.) Udzielono patentu z mocą od dnia 28.10 1953.

29b, 2/01 36957. Częstochofskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Stradom” Przedsiębiorstwo Pań-

stwowe Wyodrębnione (Częstochowa, Polska). Sposób odklejania zieleńcowego włókna łykowego (dekortykatu) w postaci taśmy. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.1 1953.

29b, 2/06 36809. Spółdzielnia Pracy Wytwórczo-Uslugowa „Proletariat” (Bydgoszcz, Polska). Sposób wytwarzania włókna z rogożyny (pałki wodnej). Udzielono patentu z mocą od dnia 30.5 1952.

30b, 6/05 36730. Franciszek Pasiorowski (Poznań, Polska). Sposób złączenia wyrobów dentystycznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.5 1953.

30d, 27/02 36955. Zakłady Koksownicze „Gliwice” (Gliwice, Polska). Maski ochronna. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.8 1953.

30f, 7/02 36949. Mgr inż. Bohdan Mączewski-Rowiński (Podkowa Leśna, Polska). Elektromagnetyczny generator drgań mechanicznych o częstotliwości akustycznej, zwłaszcza do celów terapeutycznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.9 1953.

30g, 6/03 36729. Puławskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego (Puławy, Polska). Aparat do rozlewania preparatów biochemicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.2 1953.

30h, 2/04 36789. Instytut Farmaceutyczny (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania klinicznie czynnego wyciągu wątrobowego bogatego w witaminy B 12. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.7 1953.

30h, 2/36 36820. Jerzy Zdulecny (Kraków, Polska). Sposób wytwarzania leku przeciwgruźliczego. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.3 1953.

30h, 2/36 36933. Jerzy Zdulecny (Kraków, Polska). Sposób wytwarzania leku przeciwgruźliczego. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.3 1953.

32b, 7 36872. Stanisław Skowroński (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania rysunków i napisów na szkle. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.9 1953.

32b, 10 36720. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Maszynowego - Centralny Zarząd Przemysłu Optycznego) (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu ochronnych szkieł okularowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.4 1953.

34c, 14/01 36818. Piłska Fabryka Wyrobów Metalowych (Piła, Polska). Zbierak tłuszczów przy maszynach do mycia naczyń typu gastronomicznego. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.4 1953.

34e, 19/01 36901. Eric Sigfrid Persson (Malmö, Szwecja). Okno zaopatrzone w narządy do zawieszania rozsuwalnych firanek. Pierwsz. 13.12 1943 dla zastrz. 1—4 (Szwecja). Udzielono patentu z mocą od dnia 30.12 1947.

34i, 7/09 36767. Związek Branżowy Spółdzielni Wytwórczych (Białystok, Polska). Komp'et przyrządów do wyrobu obwódok (carg) do stołów okrągłych z odpadów drzewnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.2 1953.

34i, 15/01 36711. Centrala Rybna Przedsiębiorstwo Państwowe (Warszawa, Polska). Urządzenie do odłuszczenia ryb. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1953.

35a, 9/07 36823. Biuro Konstrukcji Maszyn Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe (Gliwice, Polska). Urządzenie przesuwowe koła linowego wlezu wyciągowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.8 1953.

35a, 25/03 36856. Kopalnia Węgla Kamiennego „Walenty-Wawel” (Ruda Śl., Polska). Wyłącznik odśrodkowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.4 1952.

35a, 26 36747. Centralny Instytut Ochrony Pracy (Warszawa, Polska). Urządzenie do samoczynnego

smarowania przewodnic wind budowlanych. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.6 1953.

35d, 9/05 36750. Związek Spółdzielni Spożywców (Warszawa, Polska). Ślizgowy podnośnik załadowniczy, zwłaszcza do ładowania brył, np. bloków lodowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.12 1952.

36c, 1/01 36929. Miastoprojekt Kraków Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego (Kraków, Polska). Urządzenie centralnego ogrzewania przelewowego zdalacznego wodą lub parą. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.9 1953.

37a, 1 36973. Przedsiębiorstwo Budowlane Ministerstwa Bezpieczeństwa Publicznego (Warszawa, Polska). Bezplytowy żelbetowy strop gęstożebrowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.9 1953.

37a, 1 36981. Przedsiębiorstwo Budowlane Ministerstwa Bezpieczeństwa Publicznego (Warszawa, Polska). Wielkoplytowy żelbetowy element stropowy gęstożebrowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.9 1953.

37a, 2 36741. Henryk Jabłoński (Kraków, Polska). Strop betonowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1953.

37a, 2 36994. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Warszawa 6 MDM (Warszawa, Polska). Żelbetowy strop gazobetonowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.10 1953.

37a, 4 36738. Tadeusz Krechowiecki (Warszawa, Polska). Prefabrykowane ściany i stropodach. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.4 1953.

37a, 5 36784. Henryk Jabłoński (Kraków, Polska). Ściana warstwowa sporządzona z siatek drucianych i betonu. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.3 1953.

37b, 2/01 36835. Związek Branżowy Spółdzielni Budowlanych (Kraków, Polska). Sposób budowania szkieletowego przy użyciu prefabrykowanych płyt żużlobetonowych o specjalnym kształcie. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.6 1952.

37b, 2/02 36740. P. P. Warszawskie Przemysłowe Zjednoczenie Budowlane Nr 3 (Warszawa, Polska). Płyta izolacyjna. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.1 1953.

37b, 2/02 36921. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Budowlanych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania rur lub płyt z włókna szklanego impregnowanego związkami organicznymi. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.7 1953.

37b, 3/01 36737. Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie (Kraków, Polska). Stalowa konstrukcja kratowa z prętów gibkich. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.2 1953.

37b, 3/01 36739. Kazimierz Stanisław Słomka (Wrocław, Polska). Nadproże grzebieniowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.5 1953.

37b, 3/03 36792. Dr Tomasz Kluz (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania sklepień i dźwigarów sklepieniowych z żelbetu. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.9 1953.

37b, 3/03 36793. Dr Tomasz Kluz (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania kratownic żelbetowych z elementów prefabrykowanych. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.9 1953.

37b, 3/03 36991. Henryk Jabłoński (Kraków, Polska). Słup i belka żelbetowa licowana betonem narzuconym na siatkę. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.9 1953.

37b, 4/01 36908. Eugène Freyssinet (Neully-Sur-Seine, Francja). Sposób zakotwienia zbrojenia strunowego na przedmiotach zbrojonych i kotew do zbrojenia strunowego zakotwianego tym sposobem. Pierwsz. 27.4 1948 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 20.4 1949.

37b, 5/03 36920. Przedsiębiorstwo Montażowe Urządzeń Górniczych (Stalinogród, Polska). Konstrukcja do zakotwienia lin słupa montażowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.7 1952.

37c, 1/01 36735. Miastoprojekt - Stalinogród Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego (Stalinogród, Polska). Płyty dachowe faliste, żelbetowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.4 1953.

37d, 6/01 36909. Aleksander Chmielowski (Warszawa, Polska) i Karol Keber (Częstochowa, Polska). Sposób wykonywania podłogi z masy ksylolitowej (skałodrzewnej). Udzielono patentu z mocą od dnia 6.8 1953.

37d, 15 36762. Eric Sigfrid Persson (Malmö, Szwecja). Metalowe skrzydło okienne z głowicą zasłony okiennej. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.4 1951.

37d, 17 36817. Eric Sigfrid Persson (Malmö, Szwecja). Skrzydło okienne. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.4 1951.

37d, 32/01 36943. Skarb Państwa (Ministerstwo Budownictwa Przemysłowego) (Warszawa, Polska). Mechaniczna zacieračka do tynków. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.4 1952.

37d, 32/02 36761. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Warszawa 7 — Praga (Warszawa, Polska). Przyrząd do mechanicznego tynkowania bez sprężarki. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.5 1953.

37d, 39/10 36996. Politechnika Śląska (Gliwice, Polska). Żelbetowa nasuwka prefabrykowana, wstępnie przedprężona do łączenia prefabrykowanych rur żelbetowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.10 1953.

37f, 7/05 36742. Vitkovicke Zelezarny, narodni podnik (Ostrava, Czechosłowacja) i Antonín Hejduk (Ostrava, Czechosłowacja). Budowla oraz sposób jej wykonania. Pierwsz. 7.2 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 4.2 1949.

38a, 3/01 36995. Związek Branżowy Spółdzielni Drzewnych i Wytwórczości Różnej (Kraków, Polska) Trak. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.10 1953.

38h, 2/01 36768. Inż. Alojzy Klucz (Poznań, Polska). Sposób suszenia tarcicy liściastej wysokogatunkowej. Udzielono patentu z mocą do dnia 26.8 1953.

38h, 2/01 36769. Inż. Alojzy Klucz (Poznań, Polska). Sposób konserwacji kłód drewna liściastego i iglastego za pomocą gliceryny wzgl. glicolu. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.8 1953.

38h, 2/01 36812. Kazimierz Stanisław Stawski (Warszawa, Polska). Sposób animalizacji włókna drzewnego. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.2 1953.

38h, 2/01 36946. Antoni Nowakowski (Warszawa, Polska), Zbigniew Folta (Gdynia, Polska) i Stefania Pięczka (Gdynia, Polska). Sposób zwiększania toksyczności i odporności na wymywanie środków impregnacyjnych, zwłaszcza do drewna. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1953.

38h, 6/02 36757. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Budowlanych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Płyta izola-

cyjna i sposób jej wyrobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.2 1952.

39a, 10/07 36849. Zakłady Przemysłu Gumowego „Wolbrom” (Wolbrom, Polska). Urządzenie do mechanicznego wyrobu przenośnikowych taśm gumowych z przekładkami. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1953.

39a, 19/04 36787. Zdzisław Walewski (Kraków, Polska). Sposób wyrobu folii o wysokim połysku z termoplastycznych tworzyw sztucznych. Dodatkowy do patentu nr 36660. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.8 1953.

39b, 10 36723. Laboratorium Kolorystyczne (Warszawa, Polska). Sposób regeneracji kauczuku z jego wulkanizatów. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.6 1953.

39b, 17 36734. Rejon Przemysłu Leśnego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Kielce, Polska). Sposób wytwarzania masy plastycznej. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.4 1953.

39b, 22/04 36905. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych (Gorzów Wlkp., Polska). Sposób wytwarzania masy poliamidowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.6 1953.

39c, 18 36831. Główny Instytut Przemysłu Rolnego i Spożywczego (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania żywic sztucznych imitujących szelak. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.1 1951.

40a, 42/30 36854. Instytut Metali Nieżelaznych (Gliwice, Polska). Sposób ulepszenia klarowania pulpy w osadnikach Dorra przy elektrolizie cynku. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.7 1953.

40c, 11 36834. Instytut Metali Nieżelaznych (Gliwice, Polska). Sposób otrzymywania cynku elektrolitycznego z zanieczyszczonych chlorem surowców i odpadów cynkowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.7 1953.

42a, 1 36876. Związek Branżowy Spółdzielni Drzewnych i Wytwórczości Różnej (Stalinogród, Polska). Cykiel. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.4 1953.

42b, 12/03 36862. Instytut Metalurgii im. St. Staszica (Gliwice, Polska). Miernik grubości pokryć niemagnetycznych na podłożu magnetycznym. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.5 1953.

42c, 8 36879. Krakowskie Okręgowe Przedsiębiorstwo Miernicze (Kraków, Polska). Tachometr graficzny stolikowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.10 1952.

42f, 4 36837. Piotr Muszyński (Siedlce, Polska). Waga stołowa nierównoramienna złożona. Dodatkowy do patentu nr 35025. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.11 1952.

42f, 8 36839. Alfons Wróblewski (Warszawa, Polska). Sposób przebudowy wagi wagonowej o nieprzerwanym torze na wagę bezwyłącznikową. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.11 1951.

42h, 20/02 36912. Instytut Metalurgii im. St. Staszica (Gliwice, Polska). Rentgenowski spektrograf powietrzny. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.6 1953.

42k, 1/02 36914. Instytut Metalurgii im. St. Staszica (Gliwice, Polska). Dynamometr dźwigniowy do pomiaru momentu spiralnych płaskich sprężynek włosowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.9 1953.

42k, 7/05 36990. Instytut Metalurgii im. St. Staszica (Gliwice, Polska). Urządzenie elektrooporowe do pomiaru małych sił i momentów. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.5 1953.



42k, 18/01 36857. Tadeusz Orlicz (Warszawa, Polska). Indykator elektryczny do traków. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.5 1953.

42k, 19/02 36858. Tadeusz Orlicz (Warszawa, Polska). Sposób indykowania traków i interpretowania wykresów indykatorowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.5 1953.

42k, 19/02 36980. Rejon Przemysłu Leśnego Przedsiębiorstwo Państwowe (Toruń Polska). Bezpośredni indykator do traków. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.9 1953.

42k, 20/03 36803. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica (Gliwice, Polska). Sposób badania przemian przechłodzonego austenitu w stali. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.8 1953.

42k, 20/03 36910. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica (Gliwice, Polska). Rentgenowska kamera proszkowa cylindryczna do badania próbek metalowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.6 1953.

42k, 20/03 36911. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica (Gliwice, Polska). Rentgenograficzna kamera proszkowa cylindryczna do badania próbek płaskich o ruchu całkowitym. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.6 1953.

42k, 20/03 36913. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica (Gliwice, Polska). Sonda skośna do badania tworzyw, zwłaszcza spawów, falami ultradźwiękowymi. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.7 1953.

42k, 30/01 36917. Przedsiębiorstwo Polskie Koleje Państwowe (Warszawa, Polska). Urządzenie do badania i naprawy tłoczkowej pompki smarowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1953.

42k, 31 36956. Akademia Górniczo-Hutnicza (Kraków, Polska). Sposób wyznaczania porowatości betonu w celu ustalenia jego wytrzymałości w konstrukcji. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.4 1952.

42l, 2/02 36874. Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione Sanockie Kopalnictwo Naftowe (Sanok, Polska). Waga gazowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.9 1953.

42l, 3/01 36848. Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego (Bydgoszcz, Polska). Sposób wykrywania kadmu oraz odczynnik do przeprowadzania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.2 1953.

42l, 3/06 36968. Ludwika Lepsozowa (Kraków, Polska). Sposób elektrycznego pomiaru żywotności bakterii oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.11 1952.

42l, 3/07 36807. Zakłady Koksownicze „Hajduki” (Chorzów-Batory, Polska). Sposób oznaczania toluenu we frakcji benzenowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.1 1953.

42l, 3/55 36825. Widzewska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Łódź, Polska). Sposób ilościowego oznaczania składu chemicznego roztworów do alkalicznej oksydacji przedmiotów stalowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.7 1953.

42l, 4/06 36891. Instytut Syntezy Chemicznej (Oświęcim, Polska). Sposób przygotowywania odczynnika do wykrywania śladów tlenu węgla w powietrzu. Udzielono patentu z mocą od dnia 5. 8 1953.

42l, 13/02 37004. Rzemieślnicza Spółdzielnia Pracy Termometrów i Sprzętu Laboratoryjnego „Ter-

mometr” (Łódź, Polska). Sposób ciągłej próżniowej destylacji rtęci bez pompy próżniowej i aparat do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.9 1953.

42l, 17 37001. Zakłady Soli Potasowych w Budowie Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Stalinogród — Wełnowiec, Polska). Aparat do mechanicznego pobierania próbek materiałów sypkich. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.9 1953.

42m, 17 36766. Aktiebolaget Atvidabergs Industrier (Atvidaberg, Szwecja). Maszyna do liczenia. Pierwsz. 1.10 1946 (Szwecja). Udzielono patentu z mocą od dnia 17.12 1947.

42m, 28 36765. Aktiebolaget Facit (Atvidaberg, Szwecja). Maszyna do liczenia. Pierwsz. 6.6 1947 (Szwecja). Udzielono patentu z mocą od dnia 29.5 1948.

42a, 41 36726. Główny Instytut Pracy (Warszawa, Polska). Podnośnik do bron. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.10 1952.

45c, 7/02 36868. Fabryka Sprzętu Rolniczego „Pionier” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Strzelce Opolskie, Polska). Dwurzędowa kopaczka ziemniaków. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.8 1951.

45e, 22/02 36745. Skarb Państwa (Ministerstwo Handlu Wewnętrznego — Centralny Zarząd Handlu Owocami i Warzywami) (Warszawa, Polska). Urządzenie do ochładzania i podsuszania owoców i warzyw. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.10 1950.

45e, 22/02 36746. Skarb Państwa (Ministerstwo Handlu Wewnętrznego — Centralny Zarząd Handlu Owocami i Warzywami) (Warszawa, Polska). Urządzenie do ochładzania i podsuszania owoców i warzyw. Dodatkowy do patentu nr 36745. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.6 1953.

45e, 29/06 36748. Związek Spółdzielni Spożywców w Warszawie (Warszawa, Polska). Sposób przechowywania ziemliopłodów, w szczególności ziemniaków, i instalacja do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.6 1953.

45e, 29/08 36717. Główny Instytut Pracy (Warszawa, Polska). Urządzenie do samoczynnego zsuwania kozłów ze smyka służącego do ich przewożenia. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.11 1952.

45e, 46/01 36744. Wielkopolskie Zakłady Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego Przedsiębiorstwo Państwowe w Międzychodzie (Międzychód, Polska). Sposób otrzymywania czosnku w stanie sproszkowanym i urządzenie do wykonania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.5 1953.

45g, 4/04 36777. Herman Nielsen (Soberg k. Kopenhagi, Dania). Pulsator do wytwarzania pulsacji w ssącej maszynie do dojenia o dwukomorowych naczyniach dojących. Pierwsz. 21.6 1940 dla zastrz. 1-3 (Dania); 25.8 1942 dla zastrz. 4 i 5 (Szwecja). Udzielono patentu z mocą od dnia 25.8 1947.

45h, 18 36829. Adolf Jares (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do hodowli gąsienic jedwabników. Pierwsz. 18.6 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 14.6 1949.

45h, 28/01 36776. Maurice Pierlot (Heist am Meer, Belgia). Deski rozporowe służące do rozwlekania sieci rybackich. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.8 1950.

45k, 4/50 36882. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Przyrząd do wytwarzania dymu do tępienia szkodników. Pierwsz. 21.12 1948 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 20.12 1949.

46a<sup>s</sup>, 3 36998. Centralne Biuro Obrotu Maszynami Przedsiębiorstwo Państwowe (Warszawa, Polska). Silnik spalinowy wirnikowy lub sprężarka wirnikowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.8 1953.

46c<sup>s</sup>, 42 36903. Edward Skłodowski (Łódź, Polska). Sposób regeneracji świec zapłonowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.3 1953.

46c<sup>s</sup> 11/50 36800. Przedsiębiorstwo Państwo we Warszawskie Przemysłowe Zjednoczenie Budowlane Nr 3 (Warszawa, Polska). Podgrzewacz bloku cylindrowego sprężadki lub silnika spalinowego do szybkiego uruchomienia biegu, zwłaszcza w zimie. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.4 1953.

46d, 2 36976. Czesław Stankiewicz (Warszawa, Polska). Silnik na gorące powietrze i sposób jego pracy. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.8 1953.

47a, 11 36725. „Stabeg“ Apparatebaugesellschaft m.b.H. (Wiedeń, Austria). Sruba z płytką wsporczą o łuskowato wygiętych powierzchniach typu kolejowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.11 1952.

47d, 3 36736. Bielskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Lenko“ (Bielsko-Biała, Polska). Sposób wytwarzania pasa pędnego oraz pas pędny wytworzony tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.7 1953.

47f, 2/01 36865. Miejskie Przedsiębiorstwo Robot Wodociągowych i Kanalizacyjnych w m. st. Warszawie (Warszawa, Polska). Wieszaki do rur wodociągowych i gazowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.7 1953.

47f, 22/11 36922. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie (Warszawa, Polska). Sposób uszczelniania złącz kielichowych rur wodociągowych i szczelności uszczelniania ich tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.6 1953.

47g, 1/03 36926. Société Nationale de Constructions Aeronautique du Sud-Ouest (Paryż, Francja). Urządzenie zaworowe do utrzymywania stałego ciśnienia w zamkniętym pomieszczeniu, w szczególności w kabine samolotu stratosferycznego. Pierwsz. 26.10 1943 dla zastrz. 1, 2, 3; 16.2 1944 dla zastrz. 4, 5 (Francja) Udzielono patentu z mocą od dnia 4.11 1953.

47h, 21 36770. Zdenek Zych (Brno, Czechosłowacja). Bezstopniowa przekładnia mimośrodowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.11 1949.

48d, 4/01 36942. Fabryka Wagonów „Pafawag“ Przedsiębiorstwo Państwowe (Wrocław, Polska). Sposób odrdzewiania żelaza i stali z jednoczesną ich konserwacją. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.7 1953.

49a, 10 36721. Centralne Warsztaty Sprzętu Budownictwa Miejskiego w Krakowie (Stalinogród, Polska). Przyrząd do wytaczania na tokarce otworów stożkowych w przedmiotach. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.12 1952.

49a, 13/01 36843. Tos Kurim, narodni podnik (Kurim, Czechosłowacja) i Antonin Chodak (Brno, Czechosłowacja). Hydrauliczne urządzenie kopiujące do obrabiarek, zwłaszcza do tokarek. Pierwsz. 30.9 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 20.9 1951.

49a, 68 36716. Zjednoczenie Budownictwa

Miejskiego Gdańsk (Gdańsk, Polska). Pomocnicza szlifierka do płaszczyzn. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.2 1952.

49d, 1/01 36855. Zakłady Graficzne i Wydawnicze „Dom Słowa Polskiego“ (Warszawa, Polska). Elektryczna przecinarka płytek stalowych na zęby noża perforacyjnego. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.1 1953.

49h, 11 36795. Mgr inż Czesław Głazowski (Tarnów, Polska). Sposób bezwiórowej obróbki blach na wykrojnikach z jednoczesnym podgrzewaniem tych blach prądem elektrycznym. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.8 1953.

49h, 31/01 36707. Warszawskie Przedsiębiorstwo Elektryfikacji Rolnictwa (Warszawa, Polska). Lut do łączenia przewodów miedzianych i aluminiowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.11 1952.

49h, 34/01 36952. Biuro Konstrukcji Maszyn Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe (Gliwice, Polska). Połączenie płytek z dwóch różnych metali. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.9 1953.

49h, 36/01 36847. Wytwórnia Chemiczna (Polska). Sposób spawania acetylenowego przedmiotów z żelaza z aluminium. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.7 1953.

50c, 1/01 36947. Zbigniew Prawicki (Szczecin, Polska) i Józef Czerwiński (Kalisz, Polska). Kruzarka udarowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 4.4 1953.

50c, 17/40 37007. Zakłady Hoksownicze „Jadwiga“ (Zabrze, Polska). Sposób zwiększania przemiału młynów młotkowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.5 1953.

50e, 3/01 36904. Biuro Konstrukcji Maszyn Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe (Bytom, Polska). Wentylator odpylający. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.6 1953.

51a, 1/01 36934. Henryk Spychała (Gdańsk-Wrzeszcz, Polska). Kontuar do klawiszowego instrumentu muzycznego. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.8 1953.

52a, 38/01 36806. Związek Branżowy Spółdzielni Odzieżowo-Włókienniczych w m. st. Warszawie (Warszawa, Polska). Urządzenie do obcinania nici w maszynach do szycia. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.8 1953.

53c, 3/03 36782. Poznańskie Zakłady Środków Odżywczych (Poznań, Polska). Sposób zwiększania trwałości koncentratów spożywczych w postaci cieklej, mazistej lub stałej. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.6 1953.

53c, 6/02 36763. Unga Limited (Nairobi, Kenia). Sposób polepszania zdolności wypiekowej mąki rynkowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.6 1952.

53f, 2 36821. Poznańskie Zakłady Przemysłu Piekarniczego Przedsiębiorstwo Państwowe (Poznań, Polska). Sposób wyrobu namiastki czekoladowej, zwłaszcza do wytwarzania kuwerek cukierniczych. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.9 1953.

53g, 6 36804. Bogdan Kisielnicki (Poznań, Polska). Sposób odgoryczania łubinu. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.8 1952.

53k, 1/01 36836. Inwalidzka Spółdzielnia Pracy „Nowe życie“ (Radom, Polska). Sposób wytwarzania napoju orzeźwiająco-odżywczego. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.8 1953.

54g, 17/01 36902. Jerzy Blok (Bytom-Lagiewniki, Polska). Sposób trwałego znakowania wew-

natrzą i zewnątrz dowolnych opakowań. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.8 1953.

57a, 7/04 36875. Instytut Obrabiarek i Obróbki Skrawaniem (Kraków, Polska). Uniwersalny aparat do obserwacji i zdjęć makro- i mikroskopowych. Dodatkowy do patentu nr 35580. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.7 1953.

57a, 54 36938. Łódzkie Zakłady Wytwórcze Kopii Filmowych (Łódź, Polska). Urządzenie synchronizacyjne do umiejscawiania napisów trawionych w kopiach barwnych i czarno-białych. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.3 1953.

57a, 66 36928. Wytwórnia Filmów Dokumentalnych Przedsiębiorstwo Państwowe (Warszawa, Polska). Urządzenie do dokonywania zdjęć obrazu jednoczesnych i zsynchronizowanych z nagraniem dźwięku. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.6 1953.

57c, 11/03 36979. Wytwórnia Filmów Fabularnych Przedsiębiorstwo Państwowe (Łódź, Polska). Kopiarka do dobierania filtrów korekcyjnych dla filmów barwnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.6 1953.

59b, 5/41 36815. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe (Bytom, Polska). Pompa wirowa do transportu buraków. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.6 1953.

59e, 6 36999. Svenska Rotor Maskiner Aktiebolag (Sztokholm, Szwecja). Urządzenie służące jako sprężarka lub silnik, pracujące za pomocą dwóch obracających się i zazębających się śrub. Pierwsz. 18.7 1946 (St. Zjedn. Am.). Udzielono patentu z mocą od dnia 1.7 1947.

61a, 8/03 36851. Chłodnie Kominowe Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Gliwice, Polska). Zatrask do pasów bezpieczeństwa. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.9 1953.

61a, 8/03 36852. Chłodnie Kominowe Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Gliwice, Polska). Zatrask do pasów bezpieczeństwa. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.9 1953.

61a, 8/03 36853. Zygmunt Kwieciński (Warszawa, Polska). Zatrask do pasów bezpieczeństwa. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.5 1953.

61a, 22 36987. Przedsiębiorstwo Geologiczne Przemysłu Naftowego (Jasło, Polska). Aparat kontrolny ładunku gaśnic pianowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.10 1953.

61b, 2 36966. Władysław Niederliński (Stalinoogród, Polska). Sposób gaszenia pożaru za pomocą wody i bezwodnika kwasu węglowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.5 1953.

62b, 1/02 36963. Michał Bohatyrew (Łódź, Polska). Latawiec od odciążania balonów zaporowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.8 1953.

62b, 25/02 36986. Michał Bohatyrew (Łódź, Polska). Wiatrakowiec samoczynny do podwyższenia pułapu balonu zaporowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.6 1953.

63b, 1 36722. Juliusz Gosiewski (Warszawa, Polska). Przechyłny wózek podnośny do przewozu balonów z cieczami. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.10 1949.

63b, 1 36727. Juliusz Gosiewski (Warszawa, Polska). Ręczny podnośny wózek ciężarowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.8 1949.

63b, 1 36794. Juliusz Gosiewski (Warszawa, Polska). Podnośny wózek ciężarowy do przewożenia beczek. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.8 1949.

63b, 13 36864. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Wózek do przetaczania beczek. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.7 1953.

63c, 4/03 36708. Leon Stryczek (Koszalin, Polska). Samochodowa przystawka zewnętrzna do napędu maszyn bezsilnikowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.5 1951.

63c, 8/40 36900. Zbrojovka Brno, narodni podnik (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do włączania przekładni biegów w pojazdach mechanicznych, zwłaszcza w ciągnikach. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.9 1951.

63c, 39 36881. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Gdańsk (Gdańsk, Polska). Urządzenie wywrotkowe do samochodów i przyczep. Udzielono patentu z mocą od dnia 19.2 1952.

63c, 40 36953. Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne (Kraków, Polska). Resor przedni do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.4 1953.

63c, 73 36712. Tatra, narodni podnik (Kopřivnice, Czechosłowacja) i Josef Chalupa (Kopřivnice, Czechosłowacja). Urządzenie do ogrzewania wnętrza pojazdów mechanicznych. Pierwsz. 14.10 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 12.10 1948.

63c, 85 36883. Zavody presneho strojírenství Lisen, narodni podnik, zavod Antonína Zapotockého (Brno-Lisen, Czechosłowacja). Urządzenie do podnoszenia kół ciągnika. Pierwsz. 25.2 1952 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 25.2 1953.

63e, 30/02 36884. Roman Stalinger (Świdnica, Polska). Urządzenie do napompowywania dętek kół pojazdów mechanicznych w czasie jazdy. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.5 1950.

63f, 11 36939. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Zabawkarskiego przy C.P.L. i A. (Warszawa, Polska). Urządzenie do szkolenia kierowców samochodowych Udzielono patentu z mocą od dnia 27.10 1953.

63k, 25 36877. Josef Jozif (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie umożliwiające cofanie dźwigni przełączającej przekładni biegów w motocyklach lub podobnych pojazdach do wyjściowego położenia zerowego. Pierwsz. 17.9 1952 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 7.4 1953

63k, 26 36830. Moto-Jawa narodni podnik (Praga, Czechosłowacja) i Josef Jozif (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie rozruchowe i jednocześnie przełączające stopnie przekładni biegów, zwłaszcza do motocykli. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1952.

65a\*, 71 36796. Michał Bohatyrew (Łódź, Polska). Boja świecąca. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.6 1953.

67a, 31/03 36810. Związek Branżowy Spółdzielni Odzieżowo-Wiókienniczych w m. st. Warszawie (Warszawa, Polska). Sposób i aparat do szlifowania krzywek przy maszynach dziewiarskich osnowowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.8 1953.

67c, 5 36967. Agenor Krygler (Kraków, Polska). Przyrząd do ostrzenia nożyków do golenia. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.6 1953.

68a, 32/03 36925. Zarząd Przemysłu Farb i Lakierów (Gliwice, Polska). Wkładka do zamków kontrolująca zamknięcie. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.4 1953.

70b, 5/20 **36964**. Józef Pułaski (Kraków, Polska). Końcówka pisząca z kulką do wiecznych piór. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.9 1953.

70e, 9 **36779**. Tadeusz Witczak (Jarocin Wlkp., Polska). Przyrząd kreślarski. Dodatkowy do patentu nr 34536. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.8 1953.

72h, 1/01 **36972**. Brevets Aéro-Mécanique S. A. (Genewa, Szwajcaria). Broń samoczynna zaopatrzona w co najmniej jeden narząd o zmiennym ruchu, działający w rytmie wystrzałów broni. Pierwsz. 18.1 1951 (Luksemburg). Udzielono patentu z mocą od dnia 31.12 1951.

74b, 5/01 **36924**. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji (Warszawa, Polska). Całkujące urządzenie alarmowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.8 1953.

74b, 8/01 **36840**. Tesla, narodni podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób samoczynnego sygnalizowania wadliwego działania obwodu elektrycznego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 17.1 1952 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 14.1 1953.

76c, 27 **36960**. Centralny Instytut Ochrony Pracy (Warszawa, Polska). Emulsja do przędzenia lnu na mokro. Udzielono patentu z mocą od dnia 24. 6 1953.

78c, 3/05 **36859**. Société de Prospection Electrique Procédés Schlumberger (Paryż, Francja). Urządzenie do zapalania na odległość większej liczby ładunków prochu lub materiałów wybuchowych, zwłaszcza wewnątrz otworów wiertniczych, służących do sondowania. Pierwsz. 30.1 1951 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 14.12 1951.

79a, 1 **36945**. Skodovy zavody Plzen narodni podnik (Pilzno Czechosłowacja). Sposób sprasowywania materiałów włóknistych i podobnych za pomocą maszyn do pakowania oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 21.10 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 1.10 1951.

79a, 2/01 **37008**. Bronisław Kowalski (Górna Grupa, Polska). Sposób mechanicznego nawlekania liści tytoniowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.9 1953.

80a, 6/01 **36971**. Państwowe Przedsiębiorstwo Robót Kolejowych Nr 7 (Warszawa, Polska). Samoczynny dozownik kruszywa. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.9 1953.

80a, 7/45 **36713**. Raciborskie Zakłady Betoniarckie i Żelbetowe Budownictwa Przemysłowego (Raciborz, Polska). Urządzenie płuczaco-sortujące do wyrobu betonu. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.6 1953.

80a, 36 **36907**. Neligh Clair Coates (Konsas City, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do cięcia cegieł. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.11 1953.

80a, 37 **36732**. Internationella Siporex Aktiebolaget (Sztokholm, Szwecja). Urządzenie do cięcia półplastycznych mas odlanych w formy, zwłaszcza mas z lekkiego betonu, oraz forma do odlewania używana w związku z tym urządzeniem. Pierwsz. 5.4 1951 (Szwecja). Udzielono patentu z mocą od dnia 2.4 1952.

80a, 49 **36814**. Biuro Projektów i Studiów Prefabrykacji (Warszawa, Polska). Urządzenie do wytwarzania rur betonowych i żelbetowych z zastosowaniem wibrowania. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.11 1952.

80b, 1/09 **36781**. Mazowieckie Zakłady Chemiczne (Pruszków, Polska). Srodek pianotwórczy do wyrobu pianobetonu. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.12 1952.

80b, 1/15 **36788**. Mazowieckie Zakłady Chemiczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Pruszków, Polska). Srodek nadający zaprawom cementowym wodoszczelność i sposób jego wyrobu. Dodatkowy do patentu nr 36261. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.8 1953.

80b, 3/07 **36709**. Mgr inż. Henryk Tyszka (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania cementu. Udzielono patentu z mocą od dnia 4.7 1953.

80b, 5/05 **36935**. Viktor Trief (Deux-Acres, Belgia). Sposób wytwarzania metalurgicznego cementu w proszku. Pierwsz. 3.9 1948 (Belgia). Udzielono patentu z mocą od dnia 2.9 1949.

80b, 8/01 **36906**. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica (Gliwice, Polska). Sposób przygotowywania mas do wytwarzania wysokoogniotrwałych wyrobów magnezytowo-dolomitowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.2 1953.

80b, 9/20 **36867**. Stocznia Północna Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Gdańsk, Polska). Sposób wytwarzania płyt i innych wyrobów z kory sosnowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.9 1953.

80b, 11/40 **36760**. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Lekkiego, Zarząd Przemysłu Kamienia Budowlanego) (Kraków, Polska). Proszek do polerowania marmurów, granitów i innych kamieni. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.2 1953.

80b, 18/06 **36869**. The Tentor Steel Company Limited (Hamilton, Bermudy). Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych o strukturze porowatej. Pierwsz. 9.12 1940 (Dania). Udzielono patentu z mocą od dnia 20.10 1953.

81c, 3 **36827**. Ogrodniczy Zakład Handlowy Przedsiębiorstwo Państwowe (Staliność, Polska). Skrzynia wysyłkowa z zamknięciem bez użycia gwoździ. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.5 1953.

81e, 1 **36861**. Tytus Ostachowicz (Opole, Polska). Przenośnik taśmowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.4 1952.

81e, 65 **36749**. Augustyn Dagnan (Tarnów, Polska). Wzbudzacz ssania przenośnika pneumatycznego. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.6 1953.

81e, 76 **36984**. Biuro Konstrukcji Maszyn Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe (Gliwice, Polska). Hydrauliczny mechanizm posuwu ładowarek. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.10 1953.

81e, 99 **36985**. Stalinogrodzkie Zjednoczenie Wodno-Inżynieryjne Budownictwa Przemysłowego (Staliność, Polska). Urządzenie zabezpieczające wózek kolejowy przed wywracaniem. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.10 1953.

81e, 104 **36919**. Cukrownia Odmuchów (Odmuchów, Polska). Urządzenie do mechanicznego wyładunku materiałów sypkich z wagonów odkrytych. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.8 1953.

84c, 1 **36822**. Krakowskie Zjednoczenie Wodno-Inżynieryjne Budownictwa Przemysłowego (Kraków, Polska). Pal teleskopowy do głębokiego zakładania ładunków wybuchowych w gruntach wodonośnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.7 1953.

85d, 1 36772. Centralne Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Komunalnego (Łódź, Polska). Filtr studzienny. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.8 1952.

86c, 8/01 36811. Polski Związek Głuchoniemych i Ich Przyjaciół (Kraków, Polska). Krosno ręczne z samoczynnym biciem i nawijaniem tkaniny. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.7 1953.

86g, 3/01 36975. Instytut Włókiennictwa (Łódź, Polska). Sposób utrwalania strun nicielnicowych z włókien poliamidowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.10 1953.

89c, 10 36802. Cukrowania Wschowa (Wschowa, Polska). Sposób oczyszczania soków cukrowych przy otrzymywaniu cukru z buraków. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.4 1953.

89c, 12 36940. Viktor Korán (Praga, Czechosłowacja) i Alois Dolinek (Louny, Czechosłowacja). Samoczynne urządzenie do oczyszczania surowego soku cukrowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.8 1948.

### ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentów.

**33927.** Dnia 20.11 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

**34000.** Dnia 17.11 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu oraz wykreślono wpis „(Chorzów, Polska)” i dokonano wpisu „(Tarnów, Polska)”.

**34336.** Dnia 19.9 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

**34399.** Dnia 17.10 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

**34455.** Dnia 14.11 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

**34786.** Dnia 19.9 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

**34890.** Dnia 10.11 1953 r. wykreślono wpis „Główny Instytut Włókiennictwa (Łódź, Polska)” oraz dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Azotowego „Kędzierzyn” w budowie Przedsiębiorstwo Państwowe (Kędzierzyn, Polska)”.

**35021.** Dnia 5.10 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

**35028.** Dnia 31.8 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

**35240.** Dnia 4.9 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

**35298.** Dnia 5.10 1953 r. wykreślono wpis „Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Lekkiego) (Warszawa, Polska)” oraz dokonano wpisu „Laboratorium Kolorystyczne Politechniki Warszawskiej (Warszawa, Polska)”.

**35348.** Dnia 26.10 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

**35603.** Dnia 2.10 1953 r. wykreślono wpis „Poznańskie Zakłady Naprawy Samochodów Przedsiębiorstwo Państwowe Zakład w Antoninku (Poznań-Antoninek, Polska)” oraz dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „Bakelit” (Poznań, Polska)”.

**35648, 35659.** Dnia 19.10 1953 r. wykreślono wpis „Centralne Warsztaty Sprzętu Budownictwa Miejskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska)” oraz dokonano wpisu „Zygmunt Plutecki (Warszawa, Polska)”.

**36228.** Dnia 2.11 1953 r. wykreślono wpis „Oświęcimskie Zakłady Naprawy Samochodów” (Oświęcim-Brzezinka, Polska)” oraz dokonano wpisu „Andrzej Smulski (Warszawa, Polska)”.

**36628.** Dnia 19.11 1953 r. wykreślono wpis „Instytut Naftowy (Kraków, Polska)” oraz dokonano wpisu „Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych Przedsiębiorstwo Państwowe (Kraków, Polska)”.

**36833.** Dnia 3.11 1953 r. wykreślono wpis „Komitet do Spraw Radiofonii Polskie Radio” (Warszawa, Polska)” oraz dokonano wpisu „Skarb Państwa (Komitet do Spraw Radiofonii „Polskie Radio”) (Warszawa, Polska)”.

### WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentów.

Patenty, wpisane do rejestru patentów pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 12 lit. a) lub b) rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3 1928r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. Nr 39, poz. 384) oraz zostały wykreślone z tego rejestru.

lit. a) **27636, 27732, 29617, 31221, 31360, 31404, 32422, 32454, 32540, 32630, 33201, 33258, 33270, 33408, 33412, 33414, 33429, 33584, 33615, 33640, 33646, 33650, 33658, 33670, 33679, 33738, 33755, 33773, 33793, 33905, 33937, 33957, 33964, 33992, 34024, 34025, 34026, 34028, 34031, 34044, 34063, 34076, 34088, 34095, 34122, 34143, 34153, 34171, 34177, 34189, 34200, 34241, 34244, 34253, 34256, 34284, 34292, 34314, 34364, 34368, 34381, 34386, 34391, 34410, 34414, 34425, 34447, 34462, 34472, 34493, 34504, 34505, 34529, 34534, 34545, 34550, 34577, 34580, 34581, 34597, 34600, 34610, 34648, 34660, 34704, 34714, 34729, 34735, 34742, 34743, 34763, 34774, 34787, 34802, 34803, 34805, 34809, 34828, 34866, 34876, 34884, 34901, 34936, 34974, 34984, 35011, 35012, 35035, 35037, 35055, 35067, 35083, 35088, 35118, 35138, 35171, 35177, 35198, 35200, 35211, 35221, 35302, 35359, 35428, 35435, 35444, 35467, 35497, 35521, 35522, 35526, 35574, 35578, 35581, 35587, 35597, 35598, 35600, 35614, 35615, 35623, 35624, 35636, 35637, 35657, 35666, 35683, 35687, 35690, 35738, 35744, 35745, 35759, 35762, 35768, 35774, 35778, 35781, 35782, 35784, 35810, 35812, 35835, 35838, 35842, 35851, 35855, 35856, 35858, 35885, 35886, 35887, 35918, 35921, 35924, 35928, 35958;**

lit. b) **36230, 36770.**

7

### OPISY PATENTOWE

Na podstawie art. 41 rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3 1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. z 1928 r. Nr 39, poz. 384) Urząd Patentowy opublikował następujące opisy patentowe:

dnia 30 maja 1952 r. — nr 34841,  
 dnia 20 września 1952 r. — n-ry: 34954, 35059, 35060,  
 dnia 10 czerwca 1953 r. — n-ry: 35248, 35340, 35341,  
 dnia 15 czerwca 1953 r. — nr 35352,  
 dnia 20 czerwca 1953 r. — nr 34697,  
 dnia 30 czerwca 1953 r. — n-ry: 35265, 35321, 35343  
 dnia 10 lipca 1953 r. — nr 35231,  
 dnia 20 lipca 1953 r. — n-ry: 35538, 35540, 35541, 35544,  
 dnia 30 lipca 1953 r. — n-ry: 35077, 35326, 35329, 35333,  
 35344, 35350, 35354, 35358, 35361, 35365, 35370, 35391,  
 35392, 35397, 35398, 35401, 35402, 35405, 35414, 35416,  
 35422, 35423, 35424, 35426, 35427, 35429, 35451, 35452,  
 35454, 35455,

dnia 10 sierpnia 1953 r. — n-ry: 34944, 35328, 35345, 35355,  
 35372, 35394, 35389,  
 dnia 20 sierpnia 1953 r. — n-ry: 35362, 35363, 35369,  
 35374, 35384, 35461, 35462, 35467, 35469, 35470,  
 dnia 31 sierpnia 1953 r. — n-ry: 35366, 35382, 35418,  
 35449, 35450, 35460, 35463, 35464,  
 dnia 7 października 1953 r. — n-ry: 35349, 35364, 35375,  
 35388, 35403, 35404, 35406, 35408, 35409, 35411, 35412,  
 35413, 35417, 35420, 35421, 35425, 35428, 35430, 35431,  
 35432, 35433, 35435, 35436, 35437, 35439, 35440, 35441,

35442, 35443, 35444, 35446, 35447, 35448, 35453, 35456,  
 35458, 35459, 35465, 35466, 35468,  
 dnia 10 października 1953 r. — n-ry: 35152, 35155, 35156,  
 35163, 35171, 35175, 35176, 35177, 35179, 35180, 35182,  
 35186, 35191, 35201, 35207, 35208, 35209,  
 dnia 5 grudnia 1953 r. — n-ry: 35513, 35559, 35563.  
 Wszystkie polskie opisy patentowe, wydrukowane od  
 r. 1945, są do nabycia w Administracji Wydawnictw Urzędu  
 Patentowego PRL, Warszawa, Al. Niepodległości 188 (par-  
 ter) po 2 zł za egzemplarz. Opisy z lat poprzednich mogą  
 być przeglądane w Bibliotece tegoż Urzędu.

## 8

## W Z O R Y

## REJESTRACJA WZORÓW UŻYTKOWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory użytkowe. Po numerach rejestru są kolejno zamieszczone daty rejestracji wzorów użytkowych, imiona i nazwiska lub nazwy oraz w nawiasach miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory użytkowe, a następnie tytuły zarejestrowanych wzorów oraz daty zgłoszenia tych wzorów w Urzędzie Patentowym PRL.

**3a 9942.** 6.11 1953. Henryk Edward Rey (Warszawa, Polska). Sprzączka do podwiązek do pończoch i skarpetek. 30.1 1953.

**4b 9953.** 18.11 1953. Wytwórnia Filmów Fabularnych (Łódź, Polska). Pomost do reflektorów do oświetlania dekoracji. 27.5 1953.

**5a 9922.** 12.10 1953. Instytut Naftowy (Kraków, Polska). Ostrze nakładane do świrdrów wiertniczych. 23.5 1953.

**7d 9946.** 10.11 1953. Rzemieślnicza Spółdzielnia Pracy „Dąb” (Gdynia, Polska). Maszyna do gięcia drutu. 21.11 1952.

**9b 9934.** 21.10 1953. Stanisław Bogatek (Warszawa, Polska). Szczotka do włosów. 11.4 1953.

**9c 9932.** 21.10 1953. Kazimierz Stanisław Stawski (Warszawa, Polska). Nasadka końcówkowa do kija do szczotki. 17.11 1952.

**9c 9933.** 21.10 1953. Kazimierz Stanisław Stawski (Warszawa, Polska). Nasadka końcówkowa do kija do szczotki. 18.11 1952.

**11e 9911.** 22.9 1953. Tadeusz Musiał (Łódź, Polska). Podstawa do kalendara. 5.8 1952.

**12d 9903.** 8.9 1953. Łódzkie Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Lekkiego (Łódź, Polska). Siatka filtracyjna. 19.3 1953.

**15g 9929.** 17.10 1953. Polskie Wydawnictwo Muzyczne Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Kraków, Polska). Przyrząd do porównywania tekstów. 24.6 1953.

**18c 9925.** 12.10 1953. Instytut Metaloznawstwa i Aparatury Naukowo-Laboratoryjnej (Warszawa, Polska). Aparat do elektroiskrowego utwardzania narzędzi. 16.6 1953.

**20d 9900.** 5.9 1953. Władysław Ratajczyk (Panieńka, Polska). Wskaźnik stopnia załadowania wagonu. 3.3 1951.

**20l 9960.** 23.11 1953. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rokitnica” (Zabrze—Rokitnica, Polska). Rolkowy odbierak prądu. 11.5 1953.

**21c 9901.** 5.9 1953. Zakład Sieci Elektrycznych Jelenia Góra (1) Przedsiębiorstwo Państwowe (Jelenia Góra, Polska). Słup kielichowy. 9.9 1952.

**21c 9955.** 20.11 1953. Zakład Sieci Elektrycznych Kraków — Teren Przedsiębiorstwo Państwowe (Kraków, Polska). Złącze do kabli gumowych. 28.1 1953.

**21e 9902.** 5.9 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Budowlanych na m. st. Warszawę (Warszawa, Polska). Złącza do baterii szyn okrągłych 19.9 1952.

**21e 9904.** 8.9 1953. Oświęcimskie Zakłady Naprawy Samochodów w Oświęcimiu (Oświęcim, Polska). Kleszcze do zdejmowania izolacji z przewodów elektrycznych. 26.3 1953.

**21h 9943.** 7.11 1953. Przedsiębiorstwo Montażowe Urządzeń Górniczych (Stalinogród, Polska). Uchwyt do spawania wiązkami łukiem krótkim. 3.1 1953.

**21h 9954.** 20.11 1953. Jerzy Gołębiowski (Warszawa, Polska). Elektryczna grzałka rurkowa. 7.11 1952.

**24g 9915.** 3.10 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Usługowych (Szczecin, Polska). Przyrząd wycierowy. 20.10 1952.

**33d 9941.** 3.11 1953. Zjednoczone Przedsiębiorstwa Rozrywkowe Przedsiębiorstwo Państwowe (Warszawa, Polska). Maszt do namiotu cyrkowego. 27.11 1952.

**34g 9905.** 11.9 1953. Radomszczańskie Zakłady Przemysłu Drzewnego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Radomsk, Polska). Taboret składany. 23.12 1952.

**34i 9913.** 26.9 1953. Pabianicka Fabryka Mebli (Pabianice, Polska). Biurko-kartoteka. 28.11 1952.

**34j 9920.** 6.10 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Drzewnych i Wytwórczości Różnej (Poznań, Polska). Płytki zwłaszcza stołowa. 25.7 1952.

**35d 9940.** 3.11 1953. Kopalnia Węgla Kamiennego Szombierki (Bytom—Chruszczowiec, Polska). Dźwig przenośny. 21.2 1953.

**36d 9938.** 27.10 1953. Instytut Włókiennictwa (Łódź, Polska). Wirniczek rozpylający. 18.4 1952.

**37d 9965.** 27.11 1953. Przedsiębiorstwo Budowlane Ministerstwa Bezpieczeństwa Publicznego (Warszawa, Polska). Żaluzja rozsuwana. 9.7 1951.

**37d 9966.** 27.11 1953. Przedsiębiorstwo Budowlane Ministerstwa Bezpieczeństwa Publicznego (Warszawa, Polska). Żaluzja drzwłowa lub okienna. 31.5 1952.

- 37e 9944 7.11 1953. Przedsiębiorstwo Montażowe Urzędzeń Górniczych (Stalinogród, Polska). Drabina linowa. 26.3 1953.
- 42a 9963 25.11 1953. Kieleckie Okręgowe Przedsiębiorstwo Miernicze Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Kielce, Polska). Przyrząd do kreślenia linii równoległych. 10.2 1953.
- 42b 9951 18.11 1953. Zjednoczenie Nr 1 Budownictwa Miejskiego (Poznań, Polska). Suwak monlerski. 17.2 1953.
- 42b 9964 25.11 1953. Wojewódzki Zarząd Budowlanych Przedsiębiorstw Powiatowych (Rzeszów, Polska). Aparat do kubikowania drewna okrągłego. 8.4 1953.
- 42c 9958 21.11 1953. Państwowe Przedsiębiorstwo Fotogrametrii (Warszawa, Polska). Zasłona ochronna do instrumentów geodezyjnych przed promieniami słonecznymi. 18.3 1953.
- 42g 9937 26.10 1953. Polskie Wydawnictwo Muzyczne Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Urządzenie do przesyłania głosu na małą odległość. 10.4 1953.
- 42i 9918 5.10 1953. Kujawska Fabryka Manometrów Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Włocławek, Polska). Płytko do termometru. 21.11 1952.
- 42l 9906 21.9 1953. Państwowy Zespół Satorniów Przeciwigruźliczych (Otwock, Polska). Aglutoskop. 8.2 1951.
- 42m 9950 17.11 1953. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Maszynowego — Centralny Zarząd Ogólnego Budownictwa Maszynowego) (Warszawa, Polska). Obrotowa tabela do obliczania składek przy ubezpieczeniu pojazdów mechanicznych. 18.11 1952.
- 44a 9930 17.10 1953. Agenor Krygler (Kraków, Polska). Bransoletka łańcuskowa. 4.2 1953.
- 45e 9931 20.10 1953. Julian Maron (Bielsk Podlaski, Polska). Przesypywacz zboża. 5.11 1952.
- 45f 9957 21.11 1953. Skarb Państwa (Ministerstwo Leśnictwa — Centralny Zarząd Lasów Państwowych) (Warszawa, Polska). Siewnik do wysiewania nasion drzew gatunków iglastych. 5.1 1953.
- 45g 9907 21.9 1953. Kazimierz Stanisław Stawski (Warszawa, Polska). Pokrywa filtru do mleka. 25.10 1952.
- 45g 9908 21.9 1953. Kazimierz Stanisław Stawski (Warszawa, Polska). Uchwyt do naczynia do mleka podlegającego filtrowaniu. 25.10 1952.
- 45g 9909 21.9 1953. Kazimierz Stanisław Stawski (Warszawa, Polska). Naczynie do filtru do mleka. 25.10 1952.
- 45g 9910 21.9 1953. Kazimierz Stanisław Stawski (Warszawa, Polska). Urządzenie do filtrowania mleka. 25.10 1952.
- 45g 9947 13.11 1953. Kazimierz Stanisław Stawski (Warszawa, Polska). Narząd filtracyjny do mleka, wykazujący jednocześnie stopień zanieczyszczenia mleka. 23.10 1952.
- 47f 9949 14.11 1953. Sanocka Fabryka Wagonów Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Sanok, Polska). Złącza do przewodów elastycznych sprężonego powietrza lub innych gazów lub cieczy. 23.2 1953.
- 47g 9923 12.10 1953. Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego (Kraków, Polska). Zamknięcie zaworowe do poduszek siedzeniowych. 27.5 1953.
- 51c 9897 4.9 1953. Państwowa Filharmonia w Łodzi (Łódź, Polska). Tłumik do instrumentów smyczkowych. 10.12 1952.
- 51c 9926 13.10 1953. Państwowa Filharmonia w Łodzi (Łódź, Polska). Stroik do drewnianych instrumentów dętych. 1.4 1953.
- 51c 9952 18.11 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Usługowych (Wrocław, Polska). Przyrząd do strojenia akordeonów i harmonii. 13.10 1952.
- 52a 9919 5.10 1953. Łódzkie Zakłady Remontu Maszyn Przemysłu Odzieżowego (Łódź, Polska). Przyrząd do nawijania sprężyn amortyzacyjnych do maszyn szwalniczych. 12.6 1952.
- 54b 9939 27.10 1953. Jan Ziąja (Nowa Sól, Polska). Karta robocza. 2.5 1953.
- 57a 9962 24.11 1953. Instytut Obrabiarek i Obróbki Skrawaniem (Kraków, Polska). Aparat do powiększeń i do makrofotografii. 8.4 1953.
- 57c 9898 4.9 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Usługowych w Gdyni (Gdynia, Polska). Stół do laboratoriów fotograficznych. 15.12 1952.
- 61a 9936 24.10 1953. Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice“ (Miechowice, Polska). Aparat do czyszczenia węży strażackich. 8.12 1952.
- 61a 9959 23.11 1953. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rokitnica“ (Zabrze—Rokitnica, Polska). Przyrząd do wyrzynania mostków z zużytych pochłaniaczy aparatów tlenowych. 11.5 1953.
- 67c 9945 9.11 1953. Skarb Państwa (Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej) (Kraków, Polska). Przyrząd do dwustronnego ostrzenia żyłek. 26.11 1952.
- 69 9921 10.10 1953. Czesław Muszyński (Kielce, Polska). Szczyrek. 10.9 1953.
- 70d 9899 5.9 1953. Paweł Sediukiewicz (Warszawa, Polska). Notatnik taśmowy. 13.8 1951.
- 70e 9914 3.10 1953. Skarb Państwa (Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej) (Kraków, Polska). Przyrząd do temperowania ołówków. 10.10 1952.
- 76c 9924 12.10 1953. Tomaszowskie Zakłady Włókien Sztucznych (Tomaszów Mazowiecki, Polska). Szyjka skrzydełka do wrzeciennic. 1.4 1953.
- 77d 9916 3.10 1953. Brunon Dymowski (Warszawa, Polska). Gra towarzyska. 18.10 1952.
- 77e 9912 22.9 1953. Feliks Sienkiewicz i Andrzej Stypiński (Warszawa, Polska). Huśtawka pokojowa. 25.9 1952.
- 77f 9928 17.10 1953. Konrad Lisiecki (Poznań, Polska). Zabawka. 15.11 1952.
- 77f 9961 24.11 1953. Janina Jaszczółt i Roman Jaszczółt (Warszawa, Polska). Zespół klocków do zabawy dziecięcej. 16.2 1953.
- 81c 9948 13.11 1953. Waclaw Roźniatowski (Warszawa, Polska). Tuba z dowolnego elastycznego tworzywa naturalnego lub sztucznego do mas pastowych lub podobnych. 20.3 1953.
- 81e 9927 16.10 1953. Przedsiębiorstwo Państwowe Krakowskie Zakłady Eksploatacji Kruszywa (Kraków, Polska). Urządzenie do transportu wodnego oraz samoczynnego wyładunku materiałów sypkich i ziarnistych. 1.6 1953.
- 81e 9956 20.11 1953. Skarb Państwa (Ministerstwo Leśnictwa — Centralny Zarząd Lasów Państwowych) (Warszawa, Polska). Dźwignia do podnoszenia dłuźyc. 2.2 1953.
- 83a 44 9935. 21.10 1953. Zygmunt Czesław Kaczorowski (Warszawa, Polska). Podstawka do zawieszania zegarka kieszonkowego. 2.6 1953.
- 87a 9917. 5.10 1953. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych (Kraków, Polska). Przyrząd do zakręcania lub odkręcania zaworu bezpieczeństwa. 13.9 1952.

## ZMIANY W REJESTRACH

Grubym drukiem jest podany numer rejestru wzoru użytkowego.

**9878.** Dnia 17.9 1953 r. wykreślono wpis „Jan Stroschneider (Warszawa, Polska) i Wilhelm Strosznajder (Radość, Polska)“ i dokonano wpisu „Centrala Przemysłowo-Handlowa „Inco“ Sp. z o. o. (Warszawa, Polska)“.

## WYKREŚLENIA Z REJESTRÓW

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, wpisanych do rejestrów pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 98 lit. a) lub b) rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3 1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. Nr 39, poz. 384), a wzory te zostały wykreślone z tych rejestrów. Po numerach rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych są podane daty wygaśnięcia praw z rejestracji wzorów.

## Wzory użytkowe

9074. 11.12 1952	9459. 10.10 1952
9076. 27.12 1952	9460. 11.10 1952
9100. 31.3 1952	9461. 11.10 1952
9095. 21.3 1953	9462. 11.10 1952
9398. 21.5 1952	9463. 11.10 1952
9458. 31.7 1952	9464. 13.10. 1952

9466. 13.10 1952	9517. 14.3 1953
9467. 19.10 1952	9520. 18.3 1953
9468. 22.10 1952	9521. 18.3 1953
9470. 26.10 1952	9522. 23.3 1953
9471. 26.10 1952	9523. 23.3 1953
9472. 3.11 1952	9524. 23.3 1953
9473. 4.11 1952	9525. 24.3 1953
9475. 8.11 1952	9526. 24.3 1953
9478. 21.11 1952	9528. 1.4 1953
9479. 22.11 1952	9529. 21.4 1953
9483. 29.11 1952	9530. 5.5 1953
9484. 2.12 1952	9531. 5.5 1953
9485. 3.12 1952	9532. 5.5 1953
9486. 5.12 1952	9533. 5.5 1953
9489. 15.12 1952	9563. 8.9 1953
9490. 15.12 1952	9658. 30.4 1952
9494. 11.1 1953.	9676. 30.4 1952
9500. 20.1 1953	9698. 25.6 1952
9501. 20.1 1953	9703. 31.7 1952
9507. 28.1 1953	9704. 31.7 1952
9511. 17.2 1953	9769. 25.8 1952
9512. 24.2 1953	9737. 28.2 1953
9513. 24.2 1953	9740. 28.2 1953
9514. 25.2 1953	9742. 28.2 1953
9515. 27.2 1953	

## Wzory zdobnicze

7015. 5.11 1952	7121. 2.12 1952
7016. 6.11 1952	7122. 28.1 1953
7017. 6.11 1952	7142. 28.2 1953
7020. 14.12 1952	

9

## UDOSKONALENIA TECHNICZNE

## ŚWIADECTWA O DOKONANIU UDOSKONAŁEŃ TECHNICZNYCH

Grubym drukiem są podane numery świadectw o dokonaniu udoskonań technicznych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono udoskonalenia techniczne. Po numerach świadectw o dokonaniu udoskonań technicznych są kolejno zamieszczone daty wystawiania tych świadectw, imiona i nazwiska twórców lub współtwórców udoskonań technicznych oraz tytuły tych udoskonań.

4a 3660. 10.10 1953. Franciszek Rydzek. Zaprojektowanie ulepszonego zabezpieczenia łączników do pneumatycznych lamp turbinowych.

4g 3566. 24.9. 1953. Mieczysław Bicz. Zaprojektowanie palnika gazowego iniektorowo-ciągowego z regulowanym przeprojem wypływu mieszanki.

4g 3634, 3635. 6.10 1953. Alfons Komander i Alfred Dudek. Zaprojektowanie specjalnej konstrukcji palnika gazowego do rozpalania kotłów centralnego ogrzewania.

4g 3690. 15.10 1953. Jan Szczygiel. Zaprojektowanie przyrządu z podwójnym działaniem i napędem pedałowym do przekuwania dysz palników lamp górniczych.

5 3678. 13.10 1953. Walenty Uziel. Zaprojektowanie urządzenia przy „Paternostrze“ wyrzucającego transportowane stojaki do rynny wylotowej.

5 3760—3762. 28.10 1953. Henryk Płazzer, Edward Tańczyk i Alojzy Zbijowski. Zaprojektowanie napędzanej silnikiem elektrycznym stałej rynny potrzęsanej z zasuwa.

5a 3388. 31.8 1953. Jan Sadowski. Zaprojektowanie korony odpinalnej do wyciągania utracanych narzędzi wiertniczych.

5a 3617. 5.10 1953. Zbigniew Frank. Zaprojektowanie mechanizmu do urządzenia wiertniczego I. L. 3 zapobiegającego włączeniu dwóch biegów jednocześnie.

5a 3868, 3869. 16.11 1953. Leopold Zarzeczny i Jan Pomykala. Zaprojektowanie urządzenia do otwierania zaworu kulowego w tłoku do wydobywania płynu z odwiertów.

5a 3907. 21.11 1953. Adam Radłowski. Zaprojektowanie korony suwakowej odpinalnej.

5a 3956. 27.11 1953. Aleksander Bania. Ulepszenie konstrukcji korony odpinalnej.

5b 3433. 5.9 1953. Alojzy Spandel Zaprojektowanie zbiornika do przenoszenia oleju do wrębówek.

5b 3346. 27.8 1953. Henryk Dudek. Opracowanie sposobu wykorzystania wspólnego kabła do oświetlania i odpalania otworów strzelniczych w szybach zgłębianych.

5b 3367—3372. 28.8 1953. Bernard Bugdol, Franciszek Razowski, Paweł Kania, Mieczysław Mazur, Walter Wojtyczka i Stanisław Kępiński. Zaprojektowanie sposobu zwiększenia postępu ścian przy urabianiu zmechanizowanym.

5b 3828. 6.11 1953. Franciszek Durczok. Zaprojektowanie wygarnywaczki ulepszonej konstrukcji do oczyszczania otworów strzelniczych.

5c 3491—3496. 12.9 1953. Aleksander Szepietowski, Józef Walisko, Stefan Surmik, Bolesław Lech, Leon Warmus i Józef Smolik. Zaprojektowanie odbudowy pokładów stromych na podsadzkę płynną.

5c 3527—3530. 18.9 1953. Piotr Lipczyk, Julian Jakubowski, Aleksander Lizak i Eugeniusz Dutkiewicz. Zaprojektowanie urządzenia do przezbrojenia szybu „Paweł“ równocześnie z demontażem i montażem wieży.

5c 3767, 3768. 28.10 1953. Jerzy Kasperek i Zdzisław Czernicki. Zaprojektowanie sposobu obudowy chodników słupami składanymi z krążków żelbetowych prefabrykowanych.

5d 3682—3684. 13.10 1953. Mikołaj Bożek, German Cebuła i Paweł Kasperczyk. Zaprojektowanie rozgraniczenia napędu jazdy i bębna przesuwicy oraz zmiany konstrukcji jej obudowy.



5d 3700. 16.10 1953. Ernest Bystroń. Zaprojektowanie zabezpieczenia ryglującego hamulec maszyny wyciągowej w przypadku przerwania dopływu prądu.

5d 3751. 26.10 1953. Józef Kasprzak. Zmiana konstrukcji mostu przeladunkowego.

5d 3798, 3799. 3.11 1953. Antoni Swiechowski i Walenty Benz. Zmiana konstrukcji wiszącej tamy wentylacyjnej.

6 3782—3784. 31.10 1953. Czesław Kalka, Alfred Strużyna i Marek Bartko. Zaprojektowanie aparatu wyparnego do zgeszczania wywaru melasowego.

6b 3578, 3591—3595. 24.9 1953. Tadeusz Mackiewicz. Jan Jurczykowski, Marcin Chwiejczak, Walenty Socha, Michał Szner i Władysław Mackiewicz. Zaprojektowanie rektyfikacji terpentyny surowej z zastosowaniem próżni.

6b 3606. 3.10 1953. Włodzimierz Nielipowicz. Zaprojektowanie celowych zmian technologicznych w procesie wykończenia cykli odpędów oraz zmian instalacji parowej przy aparatach rektyfikacyjnych typu Savalle'a.

6b 3811. 5.11 1953. Leon Filipiak. Zaprojektowanie celowej zmiany w procesie technologicznym umożliwiającej ciągłe zasilanie aparatu okresowego „Pampe” rektyfikatora II gatunku.

6b 3853. 12.11 1953. Zofia Pyrkówna. Opracowanie sposobu rozmnażania i przygotowywania kultur bakterii acetonobutanolowych.

6b 3962—3964. 28.11 1953. Alojzy Herman, Marian Bembiński i Stefan Gał. Przystosowanie aparatu odwadniającego do produkcji rektyfikatu I gatunku.

6f 3349. 27.8 1953. Józef Stana. Zaprojektowanie urządzenia do przeglądania butelek z winem.

7a 3352. 27.8 1953. Walenty Wybraniec. Zaprojektowanie ręcznej giętarki do wykonania haków bezgwintowych do wieszania lamp elektrycznych.

7b 3571, 3572. 24.9 1953. Bogusław Kleczkowski i Stanisław Paszkiewicz. Zaprojektowanie wzmocnionej konstrukcji skrętnicy do aparatu posuwowego na pielgrzymie odkuwającym rur.

7c 3607. 3.10 1953. Józef Cichy. Zaprojektowanie przyrządu do prasy mimośrodowej dla mechanizacji procesu hacelowania kos.

7c 3959. 27.11 1953. Kazimierz Czechowski. Zaprojektowanie przyrządu do ukosowania obrzeży rur.

7d 3562. 22.9 1953. Jakir Kac. Zaprojektowanie półautomatycznej maszyny do wrobu sprężyn beczkowych.

7e 3420. 4.9 1953. Ignacy Lisman. Zaprojektowanie maszyny do wykonywania szpilek do trepów.

8a 3573. 24.9 1953. Jan Polonowski. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu farbowania inletów barwnikami lodowymi metodą pół-ciągłą oraz przerobienie do tego celu zwykłego Jiggra.

8c 3508—3509. 14.9 1953. Edmund Skubiński i Witold Ródziewicz. Zaprojektowanie specjalnych szczotek stalowych do czyszczenia bebnów maszyn pralniczych.

10a 3812—3818. 5.11 1953. Erwin Kominek, Józef Pistelok, Wojciech Gładki, Jan Olesz, Paweł Otremba, Reinhard Hrubesz i Jan Strzodka. Zaprojektowanie ulepszonej konstrukcji i sposobu zabudowania ram drzwiowych do pieców koksowniczych.

11b 3748. 26.10 1953. Władysław Piżczek. Zautomatyzowanie przycisku i włączania sprzęgła w gilotynie.

11c 3675. 13.10 1953. Jerzy Zbyszewski. Falcowanie na maszynie nożnej na jeden łam.

12a 3999—4001. 4.12 1953. Longin Wolski, Józef Zdziszewski i Jan Gorzeń. Zaprojektowanie samoczynnych bezpieczników wodnych do kotłów destylacyjnych CS<sub>2</sub> z urządzeniem chłodniczym.

12c 3435. 5.9 1953. Ignacy Tura. Zaprojektowanie urządzenia zapobiegającego stratom benzenu podczas awarii chloratorów.

12c 3451. 8.9 1953. Wacław Weigt. Zaprojektowanie ciśnieniowego dozownika flegmy kolumny rektyfikacyjnej.

12e 3961. 28.11 1953. Inż. Henryk Niczko. Skonstruowanie urządzenia do mieszania reagentów nie mieszających się.

12e 3721. 22.10 1953. Emanuel Jagiello. Usunięcie pyłów z gazów prażalnych na drodze mokrej w wieżach plukalnych i przewodach gazowych.

12g 3839—3841. 7.11 1953. Zbigniew Wojnarski, Maria Jaromin i Kazimierz Kołodziej. Opracowanie metody mechanicznej regeneracji katalizatora niklowego.

12h 3960. 27.11 1953. Wiktor Szebysty. Zmiana konstrukcji aparatu do elektrolizy z katodą rtęciową (Melawena).

12i 3377—3380. 28.8 1953. Bogusław Majewski, Stanisław Hałena, Leon Forner i Zbigniew Paszkiewicz. Zaprojektowanie ulepszonego systemu produkcji kwasu siarkowego przy pomocy zmian konstrukcyjnych i technologicznych w układzie produkcyjnym działu kwasianii.

12i 3452, 3453. 8.9 1953. Stanisław Wójcik i Wiesław Stempel. Opracowanie sposobu otrzymywania czystego kwasu fosforowego z mączki kostnej.

12i 3756 27.10 1953. Stanisław Karczewski. Zaprojektowanie celowej zmiany procesu technologicznego wytwarzania gorącego szkliwa wodnego zastosowując jego granulowanie.

12k 3477, 3478. 12.9 1953. Jan Perkowicz i Feliks Ankiel. Zaprojektowanie chłodnicy powietrza umożliwiającej wykorzystanie gorących par amoniakalnych dla podgrzewania.

12k 3722, 3723. 22.10 1953. Mgr inż. Jan Sobolewski i mgr Janusz Wysocki. Opracowanie sposobu bezpośredniego wytwarzania gazu azotowego do produkcji amoniaku.

12m 3375, 3376. 28.8 1953. Bolesław Mazurek i Rudolf Luber. Opracowanie metody produkcji masy Lauty z odpadkowego pyłu powstającego przy dotychczasowej produkcji.

12n 3968—3970. 28.11 1953. Inż. Romuald Kotra, inż. Zbigniew Mikus i inż. Ludmila Szlemińska. Opracowanie metody otrzymywania siarczanu kadmu.

12o 3551, 3552. 18.9 1953. Mgr Jan Jakubowski i mgr Tadeusz Witkowski. Opracowanie metody otrzymywania kwasu para-oksybenzoesowego i nipaginy.

12o 3838. 7.11 1953. Inż. Stanisław Dyniewski. Opracowanie metody otrzymywania farmakopealnego wodzianu chlorku.

12o 3849. 12.11 1953. Inż. Zygmunt Eckstein. Opracowanie sposobu prowadzenia procesu wytwarzania alkoholu allilowego na skale półtechniczna.

12o 3624—3627. 6.10 1953. Tadeusz Drebert, Kazimierz Wasiewicz, Teresa Kanigowska i Barbara Waś. Opracowanie metody otrzymywania bromku allylu.

12o 3691. 15.10 1953. Florian Wind. Zaprojektowanie zabezpieczenia przed wylatywaniem katalizatora z rur rozkładowych pieców konwersji metanu.

12o 3705, 3706. 17.10 1953. Dr Piotr Koberecki i Włodzimierz Kotowski. Opracowanie sposobu redukcji katalizatora do syntezy metanolu.

12o 3724, 3725. 22.10 1953. Inż. Kazimierz Kordys i Emil Szerechowicz. Skonstruowanie urządzenia do odwodorniania cykloheksanolu.

12p 3843, 3844. 11.11 1953. Paweł Krupanek i Adam Kowalski. Zmiana konstrukcji kolumn odgazowujących.

12r 3465—3467. 8.9 1953. Henryk Śmigieński, Gerard Sapia i Mieczysław Wnęk. Przerób pozostałości pokrezolowych w celu uzyskania dodatkowych ilości krezoli i ksylonoli.

13b 3911. 21.11 1953. Stanisław Łubek. Zwiększenie wydajności destylatorów i powiększenie oparów do podgrzewania wody w odgazowywaczu.

13e 3877. 17.11 1953. Antoni Urbańczyk. Zaprojektowanie przyrządu do samoczynnego regulowania stanu wody w kolumnach parowych o niskim ciśnieniu.

13f 3975. 30.11 1953. Kazimierz Czechowski. Zaprojektowanie przyrządu do wytaczania otworów dla opłomek w walcach kotłów parowych.

15c 3394. 31.8 1953. Stefan Markiewicz. Zaprojektowanie automatycznego wyłącznika napędu oraz amortyzatorów drgań do utraszarki arkuszy.

15d 3976—3983. 30.11 1953. Czesław Rudziński, Eugeniusz Tratkiewicz, Stanisław Kacperski, Henryk Krzyckowski, Henryk Zalewski, Franciszek Bancerowski, Ludwik Rytko i Henryk Lenard. Zaprojektowanie mechanicznego okładkowania prasy.

15d 3410—3418. 4.9 1953. Stefan Antoniuk, Kazimierz Dzieciolkiewicz, Leon Gotlib, Czesław Kowaliszewski, Józef Piętaszewski, Franciszek Sasorski, Feliks Sikora, Alojzy Stasiński i Alojzy Stoklasek. Zaprojektowanie mechanicznego okładkowania tygodnika „Przyjaciółka” na maszynie rotacyjnej.

15l 3542. 18.9 1953. Czesław Rudziński. Opracowanie zasad sporządzania płyt bimetalowych do druku offsetowego.

16 3570. 24.9 1953. Mgr inż. Jakub Bosacki. Zaprojektowanie urządzenia do automatycznego ciągłego dozowania młwa i kwasu siarkowego oraz ich wymieszania w sposób ciągły przy produkcji superfosfatu.

16 3703. 17.10 1953. Inż. Jan Nowacki. Opracowanie metody wytwarzania nawozu borowego z odpadków otrzymanych przy produkcji boraksu.

17a 3567. 24.9 1953. Józef Wieszczycki. Zastosowanie zaworu płytkowego zamiast zaworu grzybkowego do sprężarki chłodniczej.

17c 3834, 3835. 6.11 1953. Zbigniew Gruda i Tadeusz Kuhn. Zastosowanie sposobu odtajania w zamrażalnikach.

17f 3664. 10.10 1953. Marian Malinowski. Zaprojektowanie ulepszenia izolowania podłóg piwnic w nowobudujących się chłodniach.

17f 3870—3872. 16.11 1953. Hubert Bornhof, Paweł Jendrysk i Karol Steiner. Zaprojektowanie specjalnej chłodnicy

do obniżenia temperatury wody do chłodzenia prostowników metalowych.

18 3733. 24.10 1953. Benedykt Cyter. Zaprojektowanie chłodzenia komór zużylowych za pomocą ekranów wodnych w celu przyspieszenia rozpoczęcia prac remontowych.

18b 3670—3673. 10.10 1953. Jan Swierczewski, Wilhelm Wojtyła, Antoni Lysek i Jerzy Kolano. Zaprojektowanie cełowej zmiany procesu technologicznego roztopiania wsadu w piecach lukowych.

18c 3445. 5.9 1953. Jan Płatkowski. Zaprojektowanie cełowych zmian w konstrukcji pieca grzewczego do nagrzewania końców rur.

18c 3729, 3730. 24.10 1953. Kazimierz Piliński i Zygmunt Polek. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu usuwania zgromadzonej w piecowej ze sztuk walcowanych za pomocą strumienia wody o wysokim ciśnieniu.

19a 3685, 3686. 14.10 1953. Czesław Błędzki i Józef Jaworski. Zastosowanie rozruszacza piasku w piaskownicy drogowej.

19a 3728. 24.10 1953. Michał Kotas. Ulepszenie konstrukcji klucza do wkręcania i wykręcania śrub kolejowych.

20b 3710 21.10 1953. Jerzy Lipiński. Zaprojektowanie normalnotorowej lokomotywy spalinowej o wadze 30 t i mocy silnika 300 kW do przetaczania wagonów.

20h 3357. 27.8 1953. Henryk Stomiński. Zaprojektowanie ulepszonego hamulca torowego przez wbudowanie hamulca szczełkowego-szynowego.

20l 3647. 8.10 1953. Konrad Wójcik. Zaprojektowanie sposobu wykonywania kształtówek izolacyjnych z odpadków azbestowych do komór gaśnicowych przy nastawnikach elektrozaworów.

21a 3427. 4.9 1953. Jan Jeleń. Przekonstruowanie aparatu telefonicznego indukcyjnego dla umożliwienia odbierania i nadawania rozmów w centrali MB i CB.

21a 3474. 9.9 1953. Roman Trechciński. Zaprojektowanie ulepszonego systemu decentralnego sterowania urządzeń stacyjnych w radiofonii przewodowej.

21a 3687. 15.10 1953. Henryk Dąbrowski. Zaprojektowanie urządzenia do alarmowania obsługi i samoczynnego blokowania translacji, w przypadku podania fałszywego czasu przez zegarynkę.

21a 3718, 3719. 22.10 1953. Wilhelm Rotkiewicz i Stanisław Nieplowicz. Zaprojektowanie ulepszenia automatycznej regulacji wzmacnienia w radioodbiorniku Pionier U-2.

21a 3772. 31.10 1953. Henryk Sawicki. Zaprojektowanie przystawki zgłoszeniowej do połączeń dalekopisowych telexowych i automatycznych.

21a 3861. 12.11 1953. Tadeusz Romaniszyn. Zaprojektowanie ulepszonej telegraficznej przystawki aparatu działającej na zasadzie układu mostkowego.

21a 3862. 12.11 1953. Maksymilian Nawrocki. Zaprojektowanie cełowej zmiany konstrukcji wybieraków centrali automatycznej „Siemens” umożliwiającej włączenie się telefonistki do rozmowy abonenckiej lokalnej celem uprzedzenia abonenta o rozmowie międzymiastowej.

21a 3902. 21.11 1953. Mieczysław Żukowski. Zaprojektowanie zabezpieczenia do ochrony przed uszkodzeniem lamp końcowych we wzmacniaczach RTU/300W przy chwilowym wyłączeniu napięcia sieci przez elektrownię.

21a 3903. 21.11 1953. Tadeusz Wawryniewicz. Zaprojektowanie urządzenia do nawijania cewek mikrofonowych oraz cewek drgających do głośników.

21a 3922. 24.11 1953. Henryk Sawicki. Zaprojektowanie urządzenia sygnalizującego i usuwającego zaburzenia powstałe przez jednoczesne jarzenie się lamp tyatronowych w aparaturze ZCE-12.

21c 3564. 24.9 1953. Eugeniusz Zachwatowicz. Zaprojektowanie impregnowania teletechnicznych łączówek do głowic kablowych.

21c 3565. 24.9 1953. Marian Biernacik. Zaprojektowanie przyrządu do blokowania elektrycznej sieci przy nieuziemionej masie aparatów.

21c 3622. 6.10 1953. Antoni Porębski. Zaprojektowanie sposobu zakańczania kabli i przewodów aluminiowych za pomocą odlewania końcówek bezpośrednio na żyłach kabli lub przewodów.

21c 3659. 10.10 1953. Rudolf Nowak. Wprowadzenie zmian w konstrukcji kontaktów używanych przy rozrusznikach i kontrolerach.

21c 3771. 31.10 1953. Stanisław Diakonow. Przebudowa wyłącznika pakietowego na specjalny przelaznik trójbiegunowy z wyłącznikiem.

21c 3805. 4.11 1953. Leon Kaliciński. Zaprojektowanie uniwersalnego uchwyty odległościowego bez śrub do mocowania na murze rur stalowo-pancernych, antygronów oraz kabli.

21c 3873. 16.11 1953. Przemysław Hławaty. Zaprojektowanie zacisku bezwkrętowego do umocowania linek odgromowych.

21c 3898. 21.11 1953. Zygmunt Geschwind. Zastosowanie warstw półprzewodzących o gładkiej powierzchni w przewodzie do urządzeń rentgenowskich, w celu zmniejszenia maksymalnego natężenia pola elektrycznego.

21c 3899—3901. 21.11 1953. Władysław Rachwał, Brunon Zywicki i Jerzy Starzyk. Zaprojektowanie przełącznika sygnalizacyjnego.

21c 3905. 21.11 1953. Witold Telakowski. Zaprojektowanie ulepszonej metody wykonywania projektów wstępnych i półtechnicznych elektrycznych instalacji na stacjach „metro”.

21c 3917—3919. 23.11 1953. Mgr inż. Zbigniew Woynarowski, Tadeusz Przybyło i Paweł Lukas. Ulepszenie konstrukcji bezpieczników wielkiej mocy.

21c 3920, 3921. 23.11 1953. Mgr inż. Zbigniew Woynarowski i Wiktor Solich. Zaprojektowanie ulepszonej konstrukcji komór lukowych dających się wykonać z wyprasek azbestocementowych do wyłączników ATK 400 i ATK 1500 oraz stycznika St. 350.

21c 3957. 27.11 1953. Stefan Tolloczko. Zaprojektowanie przyrządu do prowadzenia linki w studni kablowej przy wciąganiu kabli do kanałów.

21d 3507. 14.9 1953. Marian Faustyn. Przebudowa skrzyni motoreduktora w związku z zastosowaniem zamiast łańcucha szwedzkiego koła klinowego.

21d 3788. 31.10 1953. Wiktor Drożdż. Zaprojektowanie urządzenia do mechanicznego obciążania cewek zamkniętych taśmą mikanitową na gorąco.

21d 3958. 27.11 1953. Alojzy Szymała. Zaprojektowanie blokady i automatyzowanie rozruchu silników asynchronicznych pierścieniowych.

21e 3355, 3356. 27.8 1953. Jan Goryczko i Zbigniew Mazurkiewicz. Zaprojektowanie przebudowy wyłącznika schodowego z przystosowaniem go do regulowania czasów palenia iskry wzgl. łuku przy analizach spektralnych.

21e 3386, 3387. 31.8 1953. Stanisław Hochbaum i Józef Komendarek. Zaprojektowanie kalibra obrotowego do ścisłego skręcania kabli silnoprądowych z żył izolowanych papierem.

21e 3446. 5.9 1953. Zdzisław Szymkowiak. Zaprojektowanie uproszczonego urządzenia do szybkiego hadania współczynnika przytrzymania wyzwalaczy i przełączników.

21e 3662, 3663. 10.10 1953. Zbigniew Woynarowski i Wiktor Solich. Zaprojektowanie ulepszenia lukowej komory dyszowej, szczelinowej z płytkami dejonizacyjnymi do wyłączników zwarciovych.

21e 3915, 3916. 23.11 1953. Mgr inż. Zbigniew Woynarowski i Wiktor Solich. Opracowanie sposobu poprawienia odporności na łuk elektryczny komór lukowych z azbestocementu w wyłączniku lub styczniku w obszarze przystykowym.

21g 3400, 3401. 31.8 1953. Jerzy Maciąg i Stanisław Sobczyk. Zaprojektowanie ulepszonej obudowy mierników elektrycznych.

21g 3428, 3429. 4.9 1953. Eugeniusz Kujawski i Tadeusz Jakubowski. Ulepszenie konstrukcji nawijarki.

21g 3563. 24.9 1953. Władysław Bartkiewicz. Zaprojektowanie elektrycznego urządzenia wskaźnikowego do kontrolowania na odległość poziomów wody w zbiornikach.

21g 3574. 24.9 1953. Mieczysław Raczkowski. Zaprojektowanie elektrycznego urządzenia do automatycznego wyłączenia spod napięcia, przy biegu jałowym, elektrycznych silników napędzających maszyny produkcyjne.

21g 3830. 6.11 1953. Mieczysław Siegmund. Zaprojektowanie elektrycznego aparatu z czujnikami do wykrywania uszkodzeń wewnątrz maszyny.

21h 3393. 31.8 1953. Michał Szczepek. Opracowanie konstrukcji oraz sposobu wykonania lutownicy elektrycznej o szczelnie zamkniętym grzejniku dla potrzeb tele- i radio-technicznych.

21h 3454. 8.9 1953. Władysław Buczyński. Zaprojektowanie ulepszonego elektrycznego grzejnika rurowego 500 wat na napięcie 220 Volt do inkubatorów.

21h 3522. 18.9 1953. Kazimierz Maszczyk. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu przyspawania lukiem elektrycznym różnej wielkości płytek stali szybkołających do noży tokarskich.

21h 3539, 3540. 18.9 1953. Kazimierz Dzwonkowski i Wacław Angielczyk. Zaprojektowanie specjalnej praski (rolki) podgrzewanej do układania płytek golvetten.

21h 3541. 18.9 1953. Kazimierz Dzwonkowski. Zaprojektowanie specjalnego piecyka elektrycznego do podgrzewania płytek golvetten.

21h 3674. 12.10 1953. Mgr inż. Zbigniew Woynarowski. Zaprojektowanie układu stycznikowo-przełącznikowego z ele-

mentem termobimetalowym do samoczynnej regulacji temperatury przestrzeni ogrzewanej grzejnikiem elektrycznym.

21h 3773. 31.10 1953. Inż. Maksymilian Szczepski. Zaprojektowanie pieca elektrycznego oporowego do zagrzewania aluminium do wylewania kłatek wirników silników elektrycznych krótkozwartych.

22f 3702. 17.10 1953. Inż. Jan Nowacki. Opracowanie metody produkcji czerwieni żelazowej ze śmietany hematytowej.

22f 3965. 28.11 1953. Czesław Krzemiński. Opracowanie receptury na błękit do wapna zastępujący ultramarynę.

22f 3998. 4.12 1953. Bolesław Głuchowski. Opracowanie receptury szybkoschnących farb do wierzchniego malowania wagonów kolejowych.

22g 3726, 3727. 22.10 1953. Stanisław Srótka i Marcin Schumann. Opracowanie metody otrzymywania różu polerskiego (czerwieni żelazowej) do polerowania szkła.

22i 3363. 27.8 1953. Leon Pszczołkowski. Opracowanie receptury na klej celofanowy do kapsli koronkowych butelek z płynnym owocem.

22i 3927. 24.11 1953. Jerzy Schnayder. Opracowanie receptury na smar do uszczelniania aparatury próżniowej.

23 3501. 14.9 1953. Janusz Girzejowski. Zaprojektowanie chłodnicy ekspansyjnej dla gazoliniarni kompresyjnej umożliwiającej wzrost produkcji gazoliny.

23 3809, 3810. 5.11 1953. Henryk Pawłowski i Artur Kraszewski. Zaprojektowanie sposobu zastosowania i wykonywania zbiorników murowanych małej pojemności ( $V=50-100 m^3$ ) z wykładziną z cienkiej blachy dla składowania produktów naftowych.

23a 3850. 12.11 1953. Czesław Lesiakowski. Opracowanie metody szybkiego odbiałczania tranu technicznego przy użyciu mianii ołowianej i bieli cynkowej.

23b 3480. 12.9 1953. Inż. Władysław Zajezierski. Zmiana sposobu rafinowania oleju transformatorowego.

23b 3481. 12.9 1953. Inż. Władysław Zajezierski. Zwiększenie produkcji benzyny specjalnej przez zmianę reżymu technologicznego przy destylacji ropy na wieżach atmosferycznych.

24a 3448, 3449. 5.9 1953. Czesław Kucharski i Jan Musiałkiewicz. Zaprojektowanie celowej zmiany konstrukcji komory paleniskowej kotłów parowych wodnorurkowych.

24g 3645, 3646. 8.10 1953. Władysław Ciurus i Józef Frączek. Zastosowanie cyklonu do oczyszczania gazu generatorowego z pyłu kokowego.

24g 3988. 30.11 1953. Wojciech Cwiertnia. Zaprojektowanie ochrony przeciwpożarowej na wylocie kominu.

24k 3658. 9.10 1953. Gertruda Wyrwich. Zaprojektowanie automatycznie otwierających się klap popielniczych przy palenisku kotła parowego typu „Fitzner“.

25a 3545. 18.9 1953. Henryk Rotblit. Zmechanizowanie wyłączania trójkąta wypychającego i przesuwu łożyska przy maszynach saneczkowych.

25a 3468. 8.9 1953. Bronisław Stefaniak. Zaprojektowanie przeróbki maszyny saneczkowej ręcznej na napęd mechaniczny z automatyzacją przesuwu łożyska.

25a 3469—3471. 8.9 1953. Marian Mamiński, Józef Caban i Leon Pfajfer. Zaprojektowanie celowej przeróbki maszyn automatów okrągłych jednocylinndrowych do produkcji skarpet z wrabianiem nici gumowej na jednym automacie.

25a 3484, 3485. 12.9 1953. Jan Jakubowski i Klemens Juszkiewicz. Zaprojektowanie sposobu wykonywania skarpet i pończoch z ściągaczem z nitki gumowej na jednym automacie przy nieznacznej jego przeróbce.

25a 3692. 15.10 1953. Stanisław Miśkiewicz. Zaprojektowanie mechanizmu do samoczynnego spychania towaru ze sztyftów maszyny łączarkowej i przecinania łańcuszka.

25a 3949. 27.11 1953. Mieczysław Kotkowski. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu zamocowania łańcuszka do wzdłuża maszyny kotonowej „Hilscher“.

26b 3353. 27.8 1953. Maksymilian Eichler. Zaprojektowanie sposobu i urządzenia do uzyskania acetonu technicznego z wycofanych butli.

27b 3419. 4.9 1953. Stanisław Ptak. Zaprojektowanie specjalnego tłumika połączonego z rurą ssącą dmuchawy tłoczącej powietrze do wieży ługowej.

28a 3681. 13.10 1953. Mieczysław Borek. Zaprojektowanie metodyki wyprawy skór króliczych solami chromu.

28a 3704 17.10 1953. Inż. Tadeusz Długosz. Opracowanie oszczędnościowej metody wyprawiania odpadów szpaltowych.

29a 3568, 3569. 24.9 1953. Waclaw Sopiela i Włodzimierz Wroński. Zastosowanie filtrów metalowych dla zabezpieczenia włósnic szklanych o mniejszej średnicy niż we włósnicy.

29a 3612—3615. 3.10 1953. Adam Kranz, Jerzy Namysłowski, Marian Lech i Zygmunt Olejniczak. Zastosowanie

metody mechanicznego sposobu otrzymywania kotoniny z małowartościowych odpadków lnianych.

29a 3693, 3694. 15.10 1953. Jerzy Fedorowicz i Józef Kręcisz. Zaprojektowanie celowej zmiany układu chłodzącego w aparaturze przędzącej żyłkę rybacką i szczecinę.

29b 3910. 21.11 1953. Emil Hałupski. Przystosowanie zgrzeblarki do produkcji waty okiennej.

29b 3636, 3637. 6.10 1953. Leon Koprowski i Jan Wójciak. Zaprojektowanie przyrządu półautomatu do gwintowania nakrętek.

29b 3775. 31.10 1953. Stanisław Cieślak. Opracowanie sposobu wykończania tkanin z naturalnego jedwabiu.

29b 3912, 3914. 21.11 1953. Tadeusz Pyranowski, Stanisław Kołacki i Stanisław Dziondzia. Celowa przeróbka mieszadła turbinowego typu „Maurer“ z wyeliminowaniem pompy zębatej rozcierającej.

30a 3536. 18.9 1953. Władysław Szymański. Zaprojektowanie ulepszonej cieplarki bakteriologicznej.

30b 3623. 6.10 1953. Marian Niewiadomski. Zaprojektowanie pieca gazowego do suszenia i wypalania kiwet.

30f 3632, 3633. 6.10 1953. Wiesław Gromulski i Janusz Ehlert. Opracowanie metody produkcji strun chirurgicznych jedowanych w ampulkach.

30h 3584. 24.9 1953. Eugeniusz Jaskulski. Opracowanie receptury na henne do barwienia brwi i rzęs.

30h 3757, 3758. 27.10 1953. Józef Bartoszewski i Brunon Puckowski. Opracowanie sposobu wytwarzania tabletek salicylanu sodu.

30h 3845, 3846. 11.11 1953. Inż. Tobiasz Inwald i inż. Edward Pławner. Opracowanie metody produkcji ciecicy do fosfatacji żelaza i stali.

30h 3847, 3848. 11.11 1953. Ryszard Kotelba i Karol Macioł. Opracowanie metody wytwarzania z krwi, plastycznej masy włóknikowej do celów leczniczych.

30h 3688. 15.10 1953. Waclaw Mirkowski. Zaprojektowanie koncentrowanej szczepionki BCG o potrójnej (30 mg) gęstości zawiesiny do jednorazowego szczepienia doustnego.

30h 3930. 25.11 1953. Maria Skrochowska. Opracowanie metody oczyszczania szczepionki z nadmiaru białka przez wirowanie.

30h 3933—3937. 25.11 1953. Władysław Muz, Jerzy Schnayder, Barbara Dollarowa, Jerzy Dutkiewicz i Małgorzata Kobyłańska. Opracowanie metod regenerowania rozpuszczalników z odpadków produkcji antygenów.

30i 3373. 28.8 1953. Janusz Ehlert. Zaprojektowanie maszyny do zwijania Catgut'u umieszczanego w ampulkach.

30i 3852. 12.11 1953. Mgr Tadeusz Pietrzak. Opracowanie metody wytwarzania tabletek odkażających do celów weterynaryjnych.

30i 3931. 25.11 1953. Janusz Ehlert. Opracowanie metody wyłławiania nici chirurgicznych za pomocą jodu.

31a 3683, 3654. 9.10 1953. Lucjan Imielski i Jan Goździewicz. Zaprojektowanie przy żeliwiaku urządzenia z dodatkowymi dyszami i smoczkami celem podniesienia jego sprawności termicznej.

31a 3701. 16.10 1953. Henryk Kołodziej. Zaprojektowanie specjalnego zaworu i odpowiedniego sposobu zainstalowania go między żeliwiakami i dmuchawami.

31c 3423. 4.9 1953. Antoni Gnacy. Zaprojektowanie dzielonego panczerza kadzi do przewożenia płynnego metalu.

31c 3649—3651. 9.10 1953. Leon Suwart, Marian Miszczak i Zbigniew Drozdowski. Zastosowanie ulepszonego procesu technologicznego w produkcji cylindereków do przyrządów pomiarowych.

31c 3712—3715. 21.10 1953. Tadeusz Caliński, Hanna Zak, Stanisław Gastol i Ludwik Peist. Ulepszenie odlewania narzędzi tnących metodą traconego wosku.

31c 3785. 31.10 1953. Maksymilian Szczepski. Zaprojektowanie urządzenia do wylewania pod ciśnieniem aluminiowych kłatek wirnikowych.

31c 3836, 3837. 7.11 1953. Tadeusz Witkowski i Franciszek Grzebieluch. Zaprojektowanie sposobu formowania odlewu śruby okrętowej przy zastosowaniu wzorników zamiast modelu.

31c 3878—3885. 17.11 1953. Stanisław Stręk, Władysław Czech, Władysław Cygan, Wincenty Marona, Władysław Antos, Kazimierz Rumiński, Józef Zibobrowski i Józef Dańda. Zaprojektowanie nowego aparatu do przemywania piasku formierskiego.

31e 3741—3743. 26.10 1953. Antoni Kozłowski, Lucjan Słifirski i Lech Meyro. Zaprojektowanie i zastosowanie formy metalowej z wilgotnym rdzeniem piaskowym do odlewania kolan kanalizacyjnych.

32a 3364. 27.8 1953. Czesław Illek. Zaprojektowanie celowych zmian konstrukcji form do produkcji butelek mono-

polowych na półautomatach celem uniknięcia powstawania ostrych brzegów przy otworach butelek.

32a 3461. 8.9 1953. Piotr Haberko. Zaprojektowanie sposobu oczyszczania siatek regeneracyjnych pieców szklarskich za pomocą strumienia wody.

32a 3698, 3699. 16.10 1953. Władysław Kowalewski i Franciszek Wojcieszak. Zaprojektowanie ulepszonej konstrukcji mechanizmu nożowego i noża do cięcia rurek na ciągarce typu „Danner“.

32a 3955. 27.11 1953. Edward Sobianowski. Opracowanie nowej metody produkcji słoików do pasty na półautomatach.

32b 3519. 14.9 1953. Ludwik Weissman. Zaprojektowanie urządzenia do zamykania okien żelaznych na dużych wysokościach.

35 3603 30.9 1953. Wojciech Wiczorek. Przystosowanie wciągarki szybowej czarnej jednobębnowej do prac w leśnictwie przez wprowadzenie w niej istotnych zmian konstrukcyjnych.

35 3717. 21.10 1953. Leopold Zarzeczny. Zaprojektowanie urządzenia do ładowania rur na samochody.

35a 3992. 30.11 1953. Jerzy Nachtman. Zaprojektowanie wysięgnika obrotowego dla budynków punktowych.

35a 3993. 30.11 1953. Jan Moch. Zaprojektowanie wyciągu bocianowego zamocowanego w otworze okiennym względnie drzwiowym.

35a 3392. 31.8 1953. Jerzy Szygula. Ulepszenie konstrukcji elektrowyciągu 1,5 t.

35b 3406, 3407. 31.8 1953. Antoni Wróbel i Karol Dybałski. Zaprojektowanie celowej zmiany instalacji elektrycznej dźwigu typu „Bauhelfer“ umożliwiającej jedno-osobową oraz bezpieczniejszą obsługę dźwigu. /

35b 3679, 3680. 13.10 1953. Józef Jacheć i Wilhelm Leżoch. Celowa przeróbka urządzenia do wyciągania i transportowania sztyldów na piecach koksowniczych.

35b 3735—3740. 24.10 1953. Stanisław Dziurka, Wiktor Diurla, Antoni Adamski. Józef Kaczmarek, Mieczysław Skrzypczak i Leon Smarzyński. Odbudowa i przystosowanie do eksploatacji zdekompletowanego wraka dźwigu gąsienicowego.

35d 3802, 3803. 3.11 1953. Kazimierz Rudnicki i Włodzimierz Solowski. Zaprojektowanie lewara śrubowego do wyciągania świrdrów ręcznych do wierceń gruntoznawczych i sond.

36d 3523. 18.9 1953. Wacław Pietrzak. Zaprojektowanie celowych uzupełnień i przeróbek przyrządów nagrzewniczo-wentylacyjno-nawilżających instalacji klimatyzacyjnej tkalni.

37d 3601, 3602. 30.9 1953. Jan Perkowicz i Feliks Ankiel. Ulepszenie konstrukcji ścian działowych w komorach chłodniczych przez wyeliminowanie asfaltowo-betonowych płytek.

37 3716. 21.10 1953. Stanisław Kwieciński. Zaprojektowanie pomieszczenia podziemnego dla stacji pomp zamiast projektowanego budynku pompowni.

37 3763—3766. 28.10 1953. Stanisław Langer, Wiktor Danielewicz, Piotr Grzegorski i Franciszek Stanisławski. Zaprojektowanie kotła do ogrzewania cegły.

37 3696. 15.10 1953. Henryk Maciejewski. Zaprojektowanie nowego sposobu przymocowywania płytek do stropów.

37c 3648. 9.10 1953. Władysław Bartkiewicz. Zaprojektowanie elementów wzmacniających blaty pomostowe rusztowań rurowych oraz haków do mocowania rusztowań do ścian.

37d 3395, 3396. 31.8 1953. Karol Wojciechowski i Jan Kowalski. Skonstruowanie przyrządu do dociskania desek przy układaniu podłogi.

37e 3447. 5.9 1953. Herman Smolka. Zaprojektowanie ruchomego rusztowania stalowego do wykonywania sklepień w kanałach dymowych i innych.

37e 3537, 3538. 18.9 1953. J. Uchnast i Wiesław Łuczkiwicz. Zaprojektowanie maszyny do czyszczenia desek zanieczyszczonych zaprawą i betonem.

38 3695. 15.10 1953. Inż. Bronisław Świerzewski. Zaprojektowanie przenośnika do żrzn.

38 3749, 3750. 26.10 1953. Jan Anyżewski i Franciszek Mak. Zaprojektowanie drzwi płytowych lekkiej konstrukcji.

38 3888. 17.11 1953. Ksawery Łazowski. Zastosowanie specjalnej wkładki wymiennej w walku nożowym wyrównarki do drewna.

38d 3797. 3.11 1953. Wacław Chojnacki. Zaprojektowanie pojemnika do transportu czarnych jagód eksportowych.

38d 3580. 24.9 1953. Władysław Baranowski. Zautomatyzowanie maszyny do wykonywania wycięć w deskach na przegródki do skrzyń piwnych.

38d 3990, 3991. 30.11 1953. Henryk Tuliński i Czesław Skrzypkowski. Zaprojektowanie specjalnej prowadnicy do dłuźownicy stosowanej przy wycinaniu otworów w korzyśkach łopąt sztychówek

38f 3804. 3.11 1953. Michał Fedusiewicz. Zaprojektowanie warsztatu mechanicznego do wyrobu bindry i fryz.

38g 3399. 31.8 1953. Wacław Jakus. Zaprojektowanie warsztatu z urządzeniem do wyrobu miotel.

38h 3987. 30.11 1953. Jerzy Uchnast. Zaprojektowanie racjonalnego urządzenia do produkcji kostki drewnianej.

38i 3434. 5.9 1953. Franciszek Przychodzeń. Zaprojektowanie mechanicznej korowaczki do kijów leszczynowych.

39a 3891—3896. 17.11 1953. Stanisław Bernatek, Henryk Jagiello, Jan Kępka, Kazimierz Ostrowski, Stefan Sulkowski i Stefan Walczak. Opracowanie nowego procesu technologicznego zastosowanego do produkcji kul bilardowych z odpadów żywicy formaldehydowo-ftalowej.

39a 3950, 3951. 27.11 1953. Stefan Lewandowski i Józef Płokarz. Zaprojektowanie półautomatycznego elektrycznego napędu wózka do kotła wulkanizacyjnego.

39b 3553, 3554. 18.9 1953. Janusz Bogdański i Tadeusz Myszkowski. Zaprojektowanie zmiany procesu technologicznego rozpuszczania kazeiny przy produkcji włókien kazeinowych.

40a 3618, 3619. 5.10 1953. Inż. Karol Stronowski i Zbigniew Lewandowski. Wykonanie urządzenia do czyszczenia rłęci.

40a 3821. 6.11 1953. Piotr Haberko. Celowa przeróbka kanałów, zasuw z płyty szamotowej i okapu nad otworem zasypowym dla odprowadzania trujących gazów z pieca do wyprażenia tlenków metali.

40a 3863, 3864. 13.11 1953. Władysław Noworyta i Jan Figiel. Zaprojektowanie ulepszonego procesu technologicznego usuwającego niebezpieczeństwo zaburzeń przy prowadzeniu pieca szybowego do wytopu kamienia miedziowego.

40a 3938—3941. 25.11 1953. Franciszek Kajdas, Ernest Paźdior, Hubert Szombierski i Jerzy Pustelnik. Opracowanie metody odfiania miedzi przy użyciu cynku.

40b 3638. 6.10 1953. Inż. Kazimierz Kurski. Wprowadzenie metody dwutyglowej w produkcji miedzi fosforowej.

42 3644. 7.10 1953. Wiktor Brzeziński. Zmiana konstrukcji naczyń plusowych przy przepływomierzach.

42 3786, 3787. 31.10 1953. Marian Misiąg i Władysław Chwirut. Zastosowanie bębna pomocniczego do nawijania taśmy papieru z naniesionym wykresem momentu tarcia przy maszynie do badania ścieralności.

42 3789, 3790. 31.10 1953. Marian Misiąg i Władysław Chwirut. Zastosowanie urządzenia do obciążania przystawki przy maszynie do badania ścieralności.

42 3906. 21.11 1953. Tadeusz Nowak. Zaprojektowanie przyrządu do graficznego nanoszenia ciągów busolowych.

42b 3347. 27.8 1953. Józef Troszok. Skonstruowanie przyrządu do pomiaru równoległości prowadnic zewnętrznych i wewnętrznych.

42b 3535. 18.9 1953. Bolesław Rduch. Zaprojektowanie przyrządu do pomiaru rowków łopatkowych na wirnikach turbinowych.

42b 3697. 16.10 1953. Józef Mostowy. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu do sprawdzania kąta natarcia frezów.

42c 3676, 3677. 13.10 1953. Kazimierz Rudnicki i Włodzimierz Solowski. Zmiana konstrukcji urządzenia do pobierania prób N.N.S.

42d 3489. 12.9 1953. Arkadiusz Szpyrkowicz. Zaprojektowanie plynowskazu ze stałym magnezem do sterowania strzałki wskaźnikowej na skali poprzez ściankę nadbudówki zbiornika wykonanej z materiału niemagnetycznego.

42e 3932. 25.11 1953. Franciszek Hudzikowski. Skonstruowanie przyrządu do sprawdzania i cechowania przepływomierzy pływakowych.

42f 3482, 3483. 12.9 1953. Jerzy Tkocz i Józef Michałczyk. Zaprojektowanie konstrukcji na fundamentie amortyzującej wstrząsy przy wagach wagonowych z torem przerwanym.

42h 3661. 10.10 1953. Aleksander Buchta. Zaprojektowanie introskopu z ruchomym lusterekiem do badania wnętrza butli stalowych do sprężonego gazu.

42i 3437. 5.9 1953. Inż. Zygmunt Karpiński. Zaprojektowanie przyrządu zastępującego tablice psychrometryczne.

42i 3544. 18.9 1953. Kazimierz Bugaj. Zaprojektowanie woreczków z tlenkiem ołowiu do okładania badanych konstrukcji metalowych promieniami X.

42i 3755. 27.10 1953. Ryszard Turek. Zaprojektowanie obudowy do ardometru, chłodzonej wodą i sprężonym powietrzem zabezpieczającej instrument przed uszkodzeniem w piecach pracujących na wysoką temperaturę.

42i 3833. 6.11 1953. Paweł Breske. Zaprojektowanie przyrządu do skalowania aparatów pomiarowych.

42k 3354. 27.8 1953. Józef Tondowski. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu kontroli szczelności przewodów rurowych przez zastosowanie świec dymnych.

42k 3819. 6.11 1953. Franciszek Glazer. Zaprojektowanie przyrządu do uszczelniania rur  $\Phi$  300 mm.

42k 3820. 6.11 1953. Olgierd Bochnar. Zastosowanie przyrządu do kontroli spawów rur wysokoprężnych.

42k 3876. 17.11 1953. Aleksander Politowski. Zaprojektowanie urządzenia do badania szczelności chłodnic samochodowych oraz ich lutowania.

421 3472. 9.9 1953. Henryk Krzyżanowski. Opracowanie polarymetrycznej metody oznaczania procentowej zawartości czystej witaminy D<sub>2</sub> w preparatach.

421 3486, 3487. 12.9 1953. Jan Gruszka i Teodor Ochojski. Zaprojektowanie ulepszonej głowicy do precipitatora termicznego, uwielokrotniającej wydajność aparatu.

421 3488. 12.9 1953. Mieczysław Grochowski. Zaprojektowanie aparatu laboratoryjnego do badania odporności chemicznej tworzyw sztucznych.

421 3550. 18.9 1953. Inż. Paweł Trojak. Zastosowanie dwufenylokarbazydu jako wskaźnika przy oznaczaniu ołowiu.

421 3776—3778. 31.10 1953. Jan Buciewicz, Maria Białończyk i Krystyna Zapolska. Opracowanie pośpiesznej metody oznaczania fosforu w brązach.

421 3779, 3780. 31.10 1953. Jan Buciewicz i Krystyna Zapolska. Opracowanie pośpiesznej metody oznaczania glinu w brązach aluminiowych.

421 3582, 3583. 24.9 1953. Janusz Downarowicz i Waclaw Lacherski. Skonstruowanie aparatury laboratoryjnej do szybkiego oznaczania zawartości siarki w metalach kolorowych.

421 3590. 26.9 1953. Władysław Barglik. Opracowanie skróconej metody analizy górniczych materiałów wybuchowych.

421 3707. 17.10 1953. Mgr Stanisław Hedwik. Opracowanie spektrograficznej metody oznaczania Mg, Fe, Si, Mn i Zn w duraluminach.

421 3747. 26.10 1953. Marian Hoffman. Opracowanie kalorymetrycznej metody oznaczania żelaza w stopach miedzi.

421 3822—3825. 6.11 1953. Stanisław Gregorczyk, Ferdynand Gryzik, Tadeusz Zawada i Jerzy Lubojański. Opracowanie stali wzorcowych i zastosowanie ich do masowych analiz stali.

421 3826, 3827. 6.11 1953. Stanisław Gregorczyk i Jerzy Lubojański. Fotometryczna metoda oznaczania fosforu w stalach.

421 3966, 3967. 28.11 1953. Jerzy Czok i Bogusław Cieślak. Zmiana konstrukcji aparatu do analizy gazów w stali.

421 3971, 3972. 28.11 1953. Zygmunt Łada i Jerzy Mini-czewski. Wprowadzenie wersenianu dwusodowego jako odczynnika analitycznego w szybkościowych metodach analitycznych.

421 3996, 3997. 4.12 1953. Mgr Janusz Downarowicz i Waclaw Lacherski. Zaprojektowanie ulepszonego zestawu destylacyjnego do oznaczania zawartości arsenu w ołowiu i antymonie.

42p 3652. 9.10 1953. Wiktor Sielski. Przyrząd do sprawdzania taksometrów pojazdów mechanicznych w warsztacie.

45a 3579. 24.9 1953. Franciszek Pozwa. Zaprojektowanie snuichniacza ze specjalnymi nożami do podcinania korzeni przy plugu Eckerta.

45a 3734. 24.10 1953. Stanisław Jarczyński. Zmiana zamocowania pogębiacza do pluga Pcl-3×30.

45a 3610, 3611. 3.10 1953. Kazimierz Matuszewski i inż. Witold Kowalczewski. Zaprojektowanie pluga leśnego W. S. M. 51" do wyorywania pasów na gruntach porolnych i poleśnych niezapnianych, przeznaczonych do zalesienia.

45e 3909. 21.11 1953. Bogusław Radziewicz. Zaprojektowanie mechanicznej sortowniczy do ogórków.

45e 3350, 3351. 27.8 1953. Karol Stolarczyk i Jan Szrajber. Zaprojektowanie celowej zmiany konstrukcji napędu przy obieraczkach warzywa.

45e 3989. 30.11 1953. Henryk Traczyk. Zastosowanie szarpaka jako krajalnicy dzięki wprowadzeniu tarczy zamiennej.

45f 3829. 6.11 1953. Zygmunt Patalas. Zaprojektowanie przenośnych trójkątów z rolkami zamiast bloków zaczepianych o pnie drzew, ułatwiających zrywkę surowca w miejscach trudno dostępnych.

46a 3559. 21.9 1953. Nikodem Piotrowski. Zaprojektowanie przekonstruowania iskrownika z dwutaktowego silnika spalinowego i zastosowania go do czterotaktowego silnika.

46a 3973, 3974. 28.11 1953. Władysław Milewski i Seweryn Karski. Zaprojektowanie ulepszonej mieszanki paliwowej do napędu okrętowych silników „Diesla”.

46b 3865, 3866. 13.11 1953. Stanisław Szczelina i Mieczysław Bartzak. Ulepszenie konstrukcji cięgła membrany pompy paliwowej.

46c 3424—3426. 4.9 1953. Władysław Przychodźki, Marian Gąsior i Artur Kaszubski. Zaprojektowanie iskrochronu do

ry wydechowej traktora typu „Ursus C-45” przy jednoczesnej zmianie jej położenia.

46c 3655. 9.10 1953. Inż. Janusz Urbanowicz. Zaprojektowanie przystosowania zaworów silnika traktora „C-80” do silnika dźwigu samochodowego „Daybrook” umożliwiającego jego uruchomienie.

46c 3769 30.10 1953. Ireneusz Goryszewski. Zaprojektowanie przyrządu do wykrcania zespołu dysz gaźnika K-22 A bez jego zdejmowania w samochodzie „Pobieda”.

47b 3549. 18.9 1953. Stanisław Cimochoowski. Dodatkowe skonstruowanie chomała sruby dociskowej i łożyska kulkowego w mieszarce do zapraw murarskich.

47b 3597, 3598. 29.9 1953. Józef Ufnalewski i Zygmunt Straszewicz. Zmiana konstrukcji jarzma do nożyc NB/20.

47b 3942. 27.11 1953. Karol Adler. Zaprojektowanie łożyska oporowego w formie wkładek stalowych do pompy wirnikowej.

47c 3753, 3754. 26.10 1953. Paweł Knapik i Józef Wyślip. Zmiana konstrukcji hamulca wozów kopalnianych.

47e 3439. 5.9 1953. Józef Imiołczyk. Zaprojektowanie specjalnej oliwiarki do samoczynnego smarowania głowicy sterującej w popychaczu typu „Cyklop”.

47f 3600. 29.9 1953. Kazimierz Wojacek. Zmiana konstrukcji uszczelki skórzanej do pras i podnośników hydraulicznych.

47f 3792. 31.10 1953. Franciszek Górnik. Zaprojektowanie uszczelniaacza do węża gumowego odprowadzającego sprężone powietrze do maszyn górniczych.

47f 3436. 5.9 1953. Józef Brudz. Zaprojektowanie modyfikacji świdra glebowego do prac urządzenia lasu.

47f 3531—3533. 18.9 1953. Tadeusz Zalewiński, Władysław Borkowski i Aleksander Mrugacz. Zaprojektowanie kolan obrotowych z dławicą zastępujących węże stalowe do ogrzewania parą zbiorników gazowych.

47f 3599. 29.9 1953. Mieczysław Lepianka. Zaprojektowanie dwudzielnego łącznika kielichowego do łączenia rur przy naprawach sieci gazociągu.

47f 3621. 6.10 1953. Teofil Bogocz. Zaprojektowanie wieszaka kleszczowego do wieszania przewodów powietrznych, szczególnie kopalnianych.

47f 3709. 20.10 1953. Stefan Kozłowski. Zaprojektowanie kleszczy do zakładania pierścieni tłokowych na tłok.

47f 3856—3860. 12.11 1953. Stanisław Wojnarowicz, Włodzimierz Skoraszewski, Władysław Rutkowski, Bronisław Razumowski i Wit Zólkowski. Zaprojektowanie zastosowania żelaza gąbczastego jako szczeliwa zastępczego zamiast ołowiu.

47g 3431, 3432. 4.9 1953. Tadeusz Kontcecki i Leonard Horoszkiewicz. Zaprojektowanie szczelnego zaworu spustowego do basenu.

47h 3944. 27.11 1953. Jan Nagel. Nowa konstrukcja ciągła do napędów powietrznych.

49 3889, 3890. 17.11 1953. Bronisław Piłarczyk i Janusz Dąbkowski. Zastosowanie chlorowanego polichloroku winylu (kleju P.C.) jako uszczelniaacza spawu w skrzynkach akumulatorowych.

49a 3904. 21.11 1953. Aleksander Radomski. Projekt zbudowania sposobem gospodarczym maszyny do jednoczesnego nawiercania dwóch otworów w kamieniach wieszaków resorowych.

49a 3476. 12.9 1953. Waclaw Nieprzecki. Zaprojektowanie szybkościowego sposobu wytaczania na tokarce półkul w czasach i kałłubach silników „Ursus”.

49a 3490. 12.9 1953. Kazimierz Czechowski. Przyrząd do podłączania owalnych zamknięć komór wodnych i sekcyjnych kotłów parowych.

49a 3518. 14.9 1953. Ryszard Ciarka. Zaprojektowanie przyrządu do frezowania kół zębatych na tokarce.

49a 3575—3577. 24.9 1953. Zdzisław Dalewski, Zbigniew Niekraś i Edward Mindak. Zaprojektowanie przyrządu transportowego na wózku, do trasowania osi półbelk stalowych.

49a 3720. 22.10 1953. Roman Rutowicz. Zaprojektowanie wytaczarki do kanałków w sitach kotlowych.

49a 3874, 3875. 17.11 1953. Stefan Rachilewicz i Tadeusz Orszulak. Zaprojektowanie przyrządu do frezowania na srubach gwintu na rewolwerówce.

49b 3842. 11.11 1953. Józef Flak. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania wczepów na gryzarce.

49b 3402—3405. 31.8 1953. Ludwik Kozerski, Ryszard Liwowski, Kazimierz Glinka i Jan Matlakowski. Zaprojektowanie podzielnicy sześciowrzecionowej do frezowania ząbków w sprzęgłach Hirta do wiertarek stołowych.

49b 3605. 3.10 1953. Józef Kula. Zaprojektowanie urządzenia do wyfrezowywania profilów w odlewie żeliwnym — formie do opon traktorowych w partii bieżnikowej.

- 49b 3867. 16.11 1953. Stanisław Trzaska. Zaprojektowanie specjalnego sposobu obróbki ślimacznicy i ślimaków przekładni globoidalnej w stołach wytaczarki mod. HWC i CWC.
- 49c 3438 5.9 1953. Stanisław Burakowski. Zaprojektowanie przyrządu do obcinania uszczelki pod prasą.
- 49c 3781. 31.10 1953. Stefan Wulkiwicz. Zaprojektowanie przyrządu do gięcia ramek na pilki do cięcia metalu.
- 49c 3897. 20.11 1953. Franciszek Dembiński. Mechaniczne wyprowadzenie promieni na heblarce.
- 49c 3953. 27.11 1953. Aleksander Malec. Urządzenie do odsuwania noża boczno w czasie obróbki na strugarkach podłużnych podczas ruchu powrotnego.
- 49g 3497—3500. 14.9 1953. Jerzy Obrebski, Wiktor Bielka, Franciszek Paszek i Joachim Kwol. Ulepszenie parowego młota matrycowego 2000 kg.
- 49g 3954. 27.11 1953. Stanisław Komorniczak. Zaprojektowanie przyrządu do spęczniania główek i śrub o różnych kształtach.
- 49h 3421, 3422. 4.9 1953. Edmund Nagiecki i Witold Mendak. Zaprojektowanie dodatkowego urządzenia do wyginania korb do świdrow na przeciągarce.
- 49h 3943. 27.11 1953. Jan Walach. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania strzemion kablukowych oraz ulepszenie procesu technologicznego kucia.
- 50f 3534. 18.9 1953. Stefan Rożnawski. Zaprojektowanie celowych zmian w konstrukcji mieszarki do mieszanki chromowej oraz sposobu jej transportu na piece chromowe.
- 52a 3560, 3561. 21.9 1953. Eugeniusz Polaszczuk i Józef Miller. Zaprojektowanie elektrycznych czujników do maszyn szydełkowych okrągłych f-my Schubert i Saltzer.
- 52a 3806—3808. 4.11 1953. Henryk Gruszcwski, Serafin Gruszka i Ryszard Zołek. Zaprojektowanie celowej przeróbki mechanizmu przy maszynie szwalniczej zick-zack umożliwiającej jej pracę jako dwu- i trzykłucowej.
- 53b 3408. 31.8 1953. Andrzej Wasowicz. Zaprojektowanie urządzenia do sterylizacji i chłodzenia z zastosowaniem przeciwnienia.
- 53b 3665—3669. 10.10 1953. Mieczysław Stasiewicz, Bronisław Wiewióra, Edward Musiał, Mieczysław Czczotka i Rafał Bednarczyk. Metoda i urządzenie do natryskowego izolowania wewnętrznych powierzchni zbiorników żelbetowych do moszczu owocowego.
- 53c 3585. 25.9 1953. Władysław Napieralski. Zaprojektowanie specjalnego stołu do czyszczenia i sortowania ryb.
- 53f 3409. 31.8 1953. Władysław Pokrzywka. Celowa zmiana konstrukcji części automatu do zawijania cukierków.
- 53g 3945. 27.11 1953. Paweł Hanower. Zaprojektowanie zastosowania krajowej kredy dla celów pastewnych.
- 53l 3656, 3657. 9.10 1953. Stanisław Trzaska i Eugeniusz Nyckowski. Zaprojektowanie maszyny do krajania skórek pomarańczowych.
- 53l 3984—3986. 30.11 1953. Władysław Sikora, Jan Michalski i Mieczysław Balicki. Wykonywanie na bobiniarce kaszerowania i cięcia.
- 54a 3731, 3732. 24.10 1953. Stefan Świst i Władysław Grzesiak. Zaprojektowanie przyrządu do wytłaczania wkładów pergaminowych do pudełek na gorąco.
- 54a 3711. 21.10 1953. Tadeusz Grelus. Zastosowanie urządzenia do cięcia wkładek tekturowych przy produkcji pudełek.
- 55b 3358. 27.8 1953. Marian Gargas. Zaprojektowanie daszka nad kominami przy dolach odciekowych celulozy.
- 55e 3994, 3995. 30.11 1953. Józef Strzebińczyk i Paweł Dziwisz. Opracowanie procesu technologicznego produkcji tektury na tarczy hamulcowe do nawijarek maszyn papierniczych.
- 55e 3770. 30.10 1953. Paweł Ozimek. Przerobienie uchwytów do podtrzymywania kamienia agatowego do gładzenia preszpanu.
- 57a 3851. 12.11 1953. Tadeusz Jakubisiak. Opracowanie metody elektrolitycznego trawienia napisów dialogowych na taśmach filmów kolorowych.
- 57b 3397, 3398. 31.8 1953. Michał Snopek i Włodzimierz Starosolski. Zaprojektowanie specjalnej skrzyni do transportu i magazynowania rol celulozoidu oblanym emulsją fotograficzną.
- 57c 3348. 27.8 1953. Władysław Garbowski. Zaprojektowanie przeróbki kopiarki 35 mm w celu umożliwienia wykonywania przenikań, nie naruszając jej zdolności do pracy normalnej.
- 57c 3381. 28.8 1953. Jerzy Gaus. Zaprojektowanie specjalnego nadwozia do samochodów Star 20 celem wykorzystywania ich jako samochody-operatorki.
- 58a 3441—3444. 5.9 1953. Natan Kantorowicz, Roman Buchelt, Stanisław Zientkiewicz i Władysław Wiśniewski. Zwiększenie zakresu stosowanych nacisków przy prasach hydraulicznych do bakelitu.
- 58a 3952. 27.11 1953. Henryk Fabiański. Skonstruowanie automatycznego bezpiecznika do akumulatora prasy hydraulicznej.
- 59b 3746. 26.10 1953. Franciszek Wagsztyl. Zaprojektowanie pompy wirnikowej elektrycznej do czyszczenia osadników.
- 61a 3854, 3855. 12.11 1953. Inż. Władysław Zimakowski i inż. Ryszard Czugajewski. Podniesienie i przeróbka żelbetowego zbiornika przeciwpożarowego na terenie chłodni.
- 63c 3774. 31.10 1953. Roman Michalczyk. Ulepszenie urządzenia w cysternie samochodowej do przepompowywania smoły.
- 65b 3475. 12.9 1953. Robert Gliński. Zaprojektowanie elektrycznego urządzenia grzejnikowego do ogrzewania nurka w skafandrze, zasilanego z zewnątrz prądem z baterii o napięciu 24 Volt.
- 67a 3362. 27.8 1953. Henryk Wilk. Przyrząd do docierania grzybków do zaworów przelotowych.
- 67a 3547, 3548. 18.9 1953. Eugeniusz Gzula i Tadeusz Wnuk. Zaprojektowanie kopiarki do obróbki wałków rozrządu.
- 67a 3793—3796. 31.10 1953. Stanisław Jaszowski, Tadeusz Kujawski, Jarosław Kulibaba i Czesław Tomaszewski. Zaprojektowanie wrzeciennika turbinowego do szlifierki.
- 67b 3479. 12.9 1953. Inż. Władysław Borkowski. Zaprojektowanie urządzenia do piaskowania pudeł wagonowych.
- 67c 3908. 21.11 1953. Alfons Kotlewski. Zaprojektowanie głowic nastawnych do ostrzenia pił łańcuchowych przy ostrzarce typu „Pilana”.
- 68d 3516, 3517. 14.9 1953. Józef Stadler i Franciszek Stadler. Zaprojektowanie przyrządu do wyprowadzenia pęknięć w taśmie szkła przy pomocy sprężonego powietrza.
- 70a 3609. 3.10 1953. Stanisław Targosz. Zastosowanie nowej receptury na korpusy do ołówków technicznych.
- 74b 3586. 25.9 1953. Inż. Jan Browkin. Zaprojektowanie urządzenia („logometru”) do przekazywania wyników prób i analiz z laboratorium na centralną tablicę kontrolno-sygnalizacyjną.
- 75c 3543. 18.9 1953. Franciszek Rulikowski. Zaprojektowanie specjalnej beczki do farb i lakierów.
- 76a 3616. 5.10 1953. Andrzej Wyczałowski. Zastąpienie stołów szczeblakowych na pralnicach na stoły rolkowe, podające wełnę pod wyżymaczkę.
- 76c 3440. 5.9 1953. Bolesław Splawski. Zabezpieczenie samoprzężnic wózkowych przed awariami powodowanymi zrywaniem się liny prowadzącej wycinek wahaacza.
- 76d 3608. 3.10 1953. Jerzy Maślich. Zaprojektowanie wrzeciona do przewijarek bębnowych ulepszonej konstrukcji pozwalającej na zastosowanie tutek papierowych o różnych średnicach.
- 77b 3604. 30.9 1953. Alfons Zajac. Zaprojektowanie ulepszenia procesu technologicznego oraz zmiany form do podgrzewania i suszenia elementów turystycznych nart klejonych.
- 80a 3389, 3390. 31.8 1953. Andrzej Błaszczok i Erwin Włosek. Ulepszenie konstrukcji toczka do formowania kapsli szamotowych.
- 80a 3456—3460. 8.9 1953. Halina Czyżyńska, Jan Niewęglowski, Edward Janczewski, Stanisław Jaczynowski i Zdzisław Kubik. Zaprojektowanie metody produkcji pianobetonu przy zastosowaniu specjalnej mieszarki jednobębnowej zaopatrzonej w ruchome mieszadło z siatek drucianych.
- 80a 3581. 24.9 1953. Tadeusz Kanczewski. Zaprojektowanie nożowego rozdzielacza kierującego glinę z przenośnika na poszczególne agregaty.
- 80b 3923—3926. 24.11 1953. Jan Mroczek, Jan Apostoł, Michał Pająk i Tadeusz Chudzikiewicz. Zaprojektowanie przyrządu do przecinania w stanie plastycznym bloku kredowego na laseczki szkolne.
- 80b 3929. 25.11 1953. Piotr Bielinichin. Opracowanie receptury i sposobu wytwarzania pasty do szlifowania lakierów nitrocelulozowych.
- 80d 3473, 3639—3643. 9.9 1953. Franciszek Bolda, Leon Kawczyński, Witold Sobociński, Kazimierz Zalega, Piotr Gwóźdź. Zaprojektowanie frezarki z napędem elektrycznym do przecinania materiałów ogniotrwałych.
- 80d 3759. 28.10 1953. Aleksander Jadach. Zaprojektowanie maszyny do czyszczenia cegły rozbiórkowej.
- 81 3752. 26.10 1953. Leon Szczypior. Zaprojektowanie wózka z kotłem do zalewania szczelin dylatacyjnych.
- 81 3791. 31.10 1953. Bronisław Groch. Zaprojektowanie wózka do transportu szaf oraz innych przedmiotów.
- 81a 3502—3506. 14.9 1953. Kazimierz Oberc, Wojciech Wojtasiewicz, Karol Sokolowski, Jakub Hycner i Jan Rzepka. Zaprojektowanie wózka do rozwożenia rur.
- 81a 3515. 14.9 1953. Feliks Hamera. Zaprojektowanie urządzenia transportowego do rozładowywania towaru z pojazdów kołowych.

81a 3374. 28.8 1953. Tadeusz Iwaszkiewicz. Zaprojektowanie ubijaczki do pakowania mączki grzybowej w puszkach.

81c 3430. 4.9 1953. Paweł Kwizdiński. Zmiana konstrukcji końcowego kolana rurowego w urządzeniu do pneumatycznego transportu cementu.

81c 3524—3526. 18.9 1953. Ignacy Tura, Marian Bogacz i Marian Nowak. Zastosowanie łożysk spychacza i ruchomego wózka z napędem do wyładunku węgla z wagonu.

81c 3744. 26.10 1953. Jerzy Wagner. Zaprojektowanie wyłącznika zabezpieczającego przenośnik taśmowy przed przeladowaniem.

81e 3365, 3366. 27.8 1953. Paweł Skaba i Franciszek Klimanek. Zaprojektowanie ulepszonej konstrukcji rolki linowej międzytorowej dla pochylń i upadów.

81e 3382—3385. 31.8 1953. Adam Wolszczak, Waław Zgliński, Edward Wyżykowski i Bogusław Konopski. Zaprojektowanie specjalnego wózka ze skrzynką składającą się z komór do transportu alkalicelulozy.

81e 3450. 8.9 1953. Józef Kaczmarczyk. Zaprojektowanie mechanizacji rozlewu soków słodzonych i zalewania konserw owocowo-warzywnych.

81e 3628—3631. 6.9 1953. Henryk Hernet, Bolesław Minta, Ludwik Dutkiewicz i Antoni Durak. Zaprojektowanie lekkiego ruchomego przenośnika taśmowego, składanego z poszczególnych przęseł o wspólnym napędzie do przetransportowania worków z cukrem.

81e 3689. 15.10 1953. Walerian Ochman. Zaprojektowanie ulepszenia automatycznego podawacza wapna ze zbiorników na podnośniki kubelkowe.

81e 3745. 26.10 1953. Jerzy Wagner. Zaprojektowanie wyłącznika samoczynnego do zdalnego sterowania ciągu przenośników taśmowych.

81e 3800, 3801. 3.11 1953. Leon Bąbala i Marian Zięta. Zaprojektowanie urządzenia do sortowania wkładek korkowych.

82a 3455. 8.9 1953. Wojciech Sztolcman. Zaprojektowanie pieca do suszenia mineralów o nawierzchni grzejnej z płyt paskowych z rusztami trepowymi opalanego materiałami odpadkowymi.

82a 3831, 3832. 6.11 1953. Henryk Lewkowicz i Leonard Kancelarczyk. Zaprojektowanie suszenia ścian komór i sprzętu chłodniczego po dezynfekcji przy użyciu promieni podczerwonych.

84d 3510—3514. 14.9 1953. Kazimierz Oberc, Wojciech Wojtasiewicz, Karol Sokolowski, Jakub Hycner i Jan Rzepka. Zaprojektowanie trójnożnego do opuszczania rur do wykopów.

84d 3391. 31.8 1953. Władysław Copija. Zaprojektowanie specjalnego elewatora paskowego do pogłębiarki typu „Nur”, umożliwiającego oddzielanie żwiru i piasku od wody.

85d 3359—3361. 27.8 1953. Czesław Baldys, Bronisław Trzmiel i Jan Gębicki. Zaprojektowanie urządzenia do chlorowania wody w stacji wodociągowej.

86a 3946—3948. 27.11 1953. Stanisław Lackurzyński, Teodor Półtorak i Kazimierz Woźniak. Zastosowanie sprzęgła ruchomo-zaczepowego na krosnach tkackich przy napędzie zespolonym.

86a 3546. 18.9 1953. Mieczysław Sikora. Rekonstrukcja napędu grzebieni wytrząsających przy wytrząsaczu.

86b 3886, 3887. 17.11 1953. Czesław Cyganek i Tadeusz Kocurek. Ulepszenie konstrukcji zębalki w maszynie do wybijania kart jacquardowych.

86c 3708. 17.10 1953. Jerzy Świętkowski. Zastosowanie spychacza eliminującego wyłączenie regulatora w krosnach rewolwerowych, zaopatrzonych w lamelkowy czujnik osnowowy.

89c 3462—3464. 8.9 1953. Mirosław Godlewski, Sylwester Godlewski i Eustachy Szymański. Zastosowanie defektacji wstępnej frakcyjnej w 6 komorach oraz zainstalowanie łapaczy miazgi po miernikach lecz przed pomieszczeniami do wstępnej defektacji.

10

## USPRAWNIENIA Z ZAKRESU TECHNIKI

### ZASWIADCZENIA O DOKONANIU USPRAWNIEN

Grubym drukiem są podane numery zaświadczeń o dokonaniu usprawnień. Po numerach zaświadczeń o dokonaniu usprawnień są kolejno zamieszczone daty wystawienia tych zaświadczeń, imiona i nazwiska twórców lub współtwórców usprawnień, oraz tytuły tych usprawnień.

#### SERIA 1: PRZEMYSŁ METALOWY, OBRÓBKA METALI, ODLEWNICTWO

73004. 30.6 1953. Jan Kowalski. Zastosowanie wykrojnika do wycinania sprężynki do tarczy napędowej.

73005. 30.6 1953. Lejb Osowiecki. Wykonanie urządzenia do mechanicznego szmerglowania taśmą papierową zamiast brakującego płótna szmerglowego.

73007. 30.6 1953. Stanisław Gasiński. Wykonanie sposobem gospodarczym zamków z kluczami do zamykania skrzynek bezpiecznikowych i wyłącznikowych.

73018. 30.6 1953. Sylwester Kułakowski. Przerobienie przedniej części prostownicy pasów aluminiowych.

73025. 30.6 1953. Tadeusz Woźniakiewicz. Zastosowanie sposobu magnetycznego do badania kęsów ze stali szybko tnącej.

73026. 30.6 1953. Józef Skarzyński. Zastosowanie przyrządu do usuwania owalu na czopach wałów korbowych.

73043. 1.7 1953. Bronisław Pałucha. Wykonanie przyrządu do frezowania.

73044. 1.7 1953. Michał Podgórski. Zastosowanie przyrządu do wyrobów nitów rurkowych.

73049, 73050. 1.7 1953. Tadeusz Gruszka i Ignacy Duda. Wykonanie uchwytu do obróbki nożowej na wiertarce.

73052. 1.7 1953. Stefan Mrozowicz. Wykonanie wykrojnika do wycinania otworów w nogach przewoźnych wyłączników kolejowych R 20 i 30.

73054. 1.7 1953. Jerzy Jenike. Zastosowanie rury stalowej jako wału napędowego do suwnicy ręcznej.

73056. 1.7 1953. Stanisław Samiec. Zastosowanie ram mocujących pęknięte matryce do wyginania skrzydełek.

73060, 73061. 1.7 1953. Aleksander Judek i Tadeusz Jędruszkiewicz. Wykonanie noża z przypawanymi płytkami skrawającymi ze stali szybko tnącej.

73065. 1.7 1953. Stanisław Pająk. Zmiana konstrukcji podstawy silnika do napędu rusztów „Stockera”.

73066. 1.7 1953. Józef Piątek. Sposób odlewania zgarniaczy piasku formierskiego przy wyrobie form.

73067. 1.7 1953. Stanisław Pająk. Sposób zamocowania tylko dwoma wkrętami dyszy w zdmuchiawcu sadzy typu „Mikołów”.

73068. 1.7 1953. Leon Otręba. Sposób odkuwania sworzni rączki do zdmuchiawcy sadzy typu „Mikołów”.

73069. 1.7 1953. Emanuel Krysz. Wykonanie wózka pompy do usuwania oleju z beczek.

73070. 1.7 1953. Józef Pająk. Wykonanie nagwintowanego leja z kurkiem do opróżniania beczek z oleju.

73071. 1.7 1953. Stanisław Pająk. Zamocowanie na trzech zaczepach siatki do leja rusztu systemu „Stockera”.

73072. 1.7 1953. Stanisław Pająk. Zmiana konstrukcji wrzecion do okrętowych zdmuchiawcy sadzy.

73073. 1.7 1953. Stanisław Pająk. Wykonanie z materiału o mniejszej średnicy wałków do zasuw popiołowych przy ruszcie „łuskowym”.

73075. 1.7 1953. Piotr Mazurczyk. Zastosowanie w maszynie „Mercedes” silnika elektrycznego do napędzania pompy.

73087. 1.7 1953. Józef Kosiński. Zastosowanie amortyzatorów gumowych zamiast sprężynowych przy wirówce do siarczanu amonu.

73088. 1.7 1953. Marian Daniel. Zastosowanie łożysk kulowych w okularze tokarki.

73089. 1.7 1953. Józef Bill. Wykonanie smarownicy do towału.

73122. 1.7 1953. Władysław Kwietniak. Zastosowanie kła trójkątnego, umieszczonego stożkowo na wrzecionie, do obtaczania na tokarce sworzni łańcucha za jednym nastawieniem noża zamiast stosowania sercówki i zbieracza.

73128. 1.7 1953. Jan Kopp. Zastosowanie kolby gazowej do lutowania.
- 73136—73139. 1.7 1953. Karol Wójcik, Adam Kachlak, Józef Strzelczyk i Władysław Mizia. Zastosowanie wózka do transportu spoiw z magazynu na samochód.
73140. 1.7 1953. Paweł Chałupski. Zabezpieczenie kłocami drewnianymi uszkodzonych miejsc podłogi betonowej, powstałych podczas zdejmowania form z prasy, w celu zwiększenia bezpieczeństwa pracy.
73143. 1.7 1953. Leopold Koch. Wykonanie zbiornika do samoczynnego wysypywania krzemu przy spuście żeliwiaka, zamiast jak dotychczas wysypywania go ręcznie.
73144. 1.7 1953. Stanisława Okrzesik. Zastosowanie stojaka z otworami do drutu w celu związania w paczki blach tłoczonych.
73145. 1.7 1953. Jan Kołodziejczyk. Zastąpienie gwoździ formierskich odpadkami z blach przy mocowaniu rdzeni.
73148. 1.7 1953. Ludwik Kuśnierz. Wykonanie przyrządu do obcinania na frezarcze nożek tarczy łożyskowej GD2 i nośnika GD1.
73149. 1.7 1953. Czesław Gawłowski. Zastosowanie chłodzenia głowicy silnika do napędu szlifiereki czeskiej celem zapobieżenia szybkiemu przepalaniu się głowicy.
73151. 1.7 1953. Jan Kotas. Doprowadzenie bezpośrednio wody z wodociągu do szlifiereki zamiast jak dotychczas za pomocą pompki wodnej.
73152. 1.7 1953. Karol Mentel. Zainstalowanie wyłącznika elektrycznego bezpośrednio na korpusie wiertarki.
73153. 1.7 1953. Bronisław Araczeński. Sposób hartowania końcówek belek grzebieni sposobem gospodarczym przy użyciu palnika acetylenowego.
73155. 1.7 1953. Henryk Biela. Ulepszenie matrycy do produkcji zatyczek do lamp karbidowych.
73223. 2.7 1953. Henryk Klimczak. Zastosowanie przyrządu do centrowania otworów na tokarkach.
- 73221, 73225. 2.7 1953. Mieczysław Korycki i Leszek Buczkowski. Zastosowanie znakowania odlewów w celu łatwiejszej kontroli jakości produkcji.
73226. 2.7 1953. Jerzy Mularczyk. Zmiana sposobu wykonania otworów kolankowych w tulejkach.
73227. 2.7 1953. Jan Będkowski. Wykonanie nożyc rolkowych do cięcia blachy.
73228. 2.7 1953. Zygmunt Bazaliński. Zaprojektowanie krążkowego noża o kilku ostrzach do obróbki wiórowej na tokarce.
73229. 2.7 1953. Zdzisław Sznajder. Zaprojektowanie krążkowego noża umocowanego w sprężynującej oprawce do gwintowania na tokarce.
73233. 2.7 1953. Jan Górzny. Wykonanie szablonu do punktowania blach spawarką elektryczną bez trasowania.
73234. 2.7 1953. Augustyn Jędrzejewski. Zaprojektowanie przyrządu do badania gwintu rur kotłowych.
- 73235, 73236. 2.7 1953. Edmund Gutowski i Antoni Szalecki. Wykonanie przyrządu do cięcia i planowania pierścieni tłokowych.
73237. 2.7 1953. Wincenty Kazimierzak. Zainstalowanie dodatkowego zaworu w instalacji doprowadzającej ciepłą wodę do pryszniców.
73238. 2.7 1953. Augustyn Kwiatkowski. Wykonanie przyrządu do gwintowania szpilek.
73239. 2.7 1953. Augustyn Jędrzejewski. Wykonanie frezu do frezowania rur kotłowych.
- 73210, 73211. 2.7 1953. Eryk Siegmund i Paweł Twardoń. Zaprojektowanie urządzenia do rozruszania oraz kontroli pracy taśmy przenośnika siewczarni motorowej RSS-6.
73242. 2.7 1953. Jan Szczepeński. Sposób malowania farbą ogniotrwałą harmonijki wagonów pulmanowskich w celu zabezpieczenia ich przed przepaleniem.
73245. 2.7 1953. Władysław Ziemiński. Zaprojektowanie przyrządu do wyrobu wkrętów do metalu.
73246. 2.7 1953. Władysław Wcisło. Opracowanie sposobu regeneracji łożysk oporowych do sworzni zwrotniczych samochodu „Fiat 666”.
73248. 2.7 1953. Michał Rycerz. Renowacja drążków sterowych samochodu „Fiat 666”.
73249. 2.7 1953. Bronisław Gruszecki. Renowacja podkładek olejowych półosiek samochodu marki „Fiat 636 RN i N7”.
73250. 2.7 1953. Władysław Wcisło. Renowacja zwrotnic samochodowych przez natapianie wyrobionych czopów do łożysk.
73251. 2.7 1953. Karol Niemiec. Zaopatrzenie w tuleje pokrywy automatu pneumatycznego pompy hamulcowej samochodu „Fiat 666 PN i N7”.
73252. 2.7 1953. Stanisław Kotarba. Zmiana konstrukcyjna mechanizmu siedzeń wychylnych samochodu „Fiat 666 RN”.
73253. 2.7 1953. Feliks Nowak. Przeróbka starych śrub tylnych na śruby przednie samochodu „Fiat 666”.
73254. 2.7 1953. Marian Manasterski. Wykonanie przyrządu do wybijania łożysk przy demontażu pompy wodnej samochodu „Fiat 666”.
73255. 2.7 1953. Karol Niemiec. Wykonanie zastępczego korka do pompy hamulcowej samochodu „Fiat 666 N7 i RN”.
73256. 2.7 1953. Ludwik Nowicki. Wykonanie przyrządu do umocowania krzyżaka wału pędnego na szlifierece.
73257. 2.7 1953. Michał Rycerz. Renowacja wałków napędzających skrzynki biegów samochodu „Fiat 666”.
73258. 2.7 1953. Michał Rycerz. Renowacja wałków pędnych samochodu „Fiat 666” przez zastosowanie tulejek.
73259. 2.7 1953. Jan Czyżyk. Zastosowanie podkładki ochronnej pod bloki silnika samochodu „Fiat 666 RN i N7”.
73260. 2.7 1953. Mieczysław Jabłoński. Renowacja korpusu skrzynki biegów samochodu „Praga RND”.
- 73261, 73262. 2.7 1953. Mieczysław Ostaniek i Grzegorz Dragula. Renowacja powierzchni oporowych łożysk głównych segmentów wału korbowego silnika samochodu „Skoda 706”.
- 73263, 73264. 2.7 1953. Edward Musiał i Hieronim Cuper. Renowacja bloków cylindrowych silnika marki „Chausson”.
73265. 2.7 1953. Edward Musiał. Wykonanie przyrządu do wycinania podkładek miedzianych pod komorę wstępną silnika samochodu „Skoda”.
73266. 2.7 1953. Władysław Woron. Zmiana konstrukcji zanadki sprzęgu przyczepy 3 t.
73267. 2.7 1953. Józef Adamczak. Wykonanie spawanych ciężkich sprzęgu przyczep 3 t przy użyciu materiału z remanentu.
- 73268, 73269. 2.7 1953. Jan Mencil i Józef Adamczak. Zastosowanie wytłaczania otworów podłużnych w obręczach kół zamiast wiercenia i pilowania.
73270. 2.7 1953. Józef Adamczak. Wykonanie wykrojnika do kształtowania łbów bolców resorowych.
- 73271, 73272. 2.7 1953. Jan Mencil i Wincenty Dyba. Wykonanie przyrządów do gięcia pierścieni profilowych do kół.
- 73273, 73274. 2.7 1953. Wincenty Dyba i Józef Adamczak. Wykonanie przyrządów do kształtowania ucha ciężła przyczep 3 t.
73275. 2.7 1953. Wincenty Dyba. Wykonanie przyrządów do gięcia tarcz.
73276. 2.7 1953. Inż. mech. Zbigniew Broekere. Zaprojektowanie przyrządu hydraulicznego do rozbiórki przegubów przedniego napedu samochodu „Citroen 11 L”.
73277. 2.7 1953. Wincenty Dyba. Wykonanie przyrządu do renowacji zespołu przegubowego samochodów „Citroen”.
73278. 2.7 1953. Jan Chmiel. Skonstruowanie pomocniczej płyty do zamocowania bloków silników „Citroen” i „Skoda” na wytaczarce przy wytaczaniu głównych łożysk.
73279. 2.7 1953. Jan Wójcikowski. Wykonanie przyrządu hydraulicznego do zdejmowania opon samochodowych z kół.
73280. 2.7 1953. Stanisław Rygiel. Zastosowanie klinów pod ciężarkami skrzynek formierskich przy odlewaniu bębnow hamulcowych.
73281. 2.7 1953. Janusz Ehlert. Wykonanie drewnianego wałka do mierzenia i cięcia na nim sznura.
73283. 2.7 1953. Walenty Maszewski. Zastosowanie matrycy do prasowania kulek metalowych z drutem.
73285. 2.7 1953. Stanisław Dębski. Wykonanie matrycy do wytłaczania sprężyn.
73305. 2.7 1953. Czesław Staniszewski. Wykonanie specjalnych wieszaków do ułożyskowania wałów transmisyjnych.
73311. 2.7 1953. Bronisław Banaś. Zastosowanie stali 0.055 zamiast MCK lub SW9 do wyrobu rozwiertaków z płytkami węglíkóv sioiekanych.
73312. 2.7 1953. Mieczysław Tarkowski. Zastosowanie pierścieni nastawczych do frezów tarczowych.
73313. 2.7 1953. Konrak Łatusek. Zastąpienie sprzęgła oryginalnego sprzęgłem palcowym z tulejkami gumowymi w maszynach nr 10843 i 10841.
73314. 2.7 1953. Edward Kaczorowski. Zastosowanie ogranicznika śruby pociągowej szlifiereki „Corel”.
73315. 2.7 1953. Marian Luczkiewicz. Zastąpienie napędu łańcuchowego na przekładnię zębatą w rolownicy do gwintów nr 992.
73316. 2.7 1953. Aleksander Łasek. Skrócenie długości dyszy piaskownicy.
73317. 2.7 1953. Józef Haber. Przeróbka tłoka posuwu hydraulicznego pily „Wagner”.



73319, 73320. 2.7 1953. Jan Lagner i Tadeusz Pohl. Zastosowanie przyrządu do wiercenia kanałów w rękojeściach i sprawdzianach MSWa i MSWc zamiast frezowania i dłutowania.

73321, 73322. 2.7 1953. Konstanty Nagłowski i Stefan Kowalski. Zastosowanie sprężyn zabezpieczających dźwignię hamulcową.

73323. 2.7 1953. Marian Bobek. Zmniejszenie kąta zaczepu dźwigni zwalniającej rygle rewolwerówki.

73324. 2.7 1953. Marian Łuczkiwicz. Zmiana konstrukcji stożkowego kola zębatego.

73325, 73326. 2.7 1953. Józef Trzop i Kazimierz Paluch. Zastosowanie uszczelnień filcowych przy wiertarce promieniowej w celu zabezpieczenia przed wyciekaniem oleju.

73327. 2.7 1953. Aleksander Fader. Zastosowanie szablonu do wiercenia otworów bez trasowania.

73328. 2.7 1953. Józef Walendzik. Zaprojektowanie przyrządu do zaokrąglania zębów kół zębatach.

73329. 2.7 1953. Kazimierz Markiewicz. Zaprojektowanie specjalnego noża profilowego do toczenia zaworów.

73330. 2.7 1953. Kazimierz Miernik. Zastosowanie łożyska kulkowego zamiast panewki z brązu w pompie odśrodkowej.

73331—73333. 2.7 1953. Kazimierz Michalik, Konstanty Osych i Józef Bekier. Zmiana konstrukcji kół biegowych suwnic celem uniknięcia ukosowania.

73334. 2.7 1953. Stanisław Szczodrak. Wykonanie oprawy do tarczy szlifierskiej, umożliwiającej lepsze wykorzystanie tarczy.

73335. 2.7 1953. Piotr Koczubiej. Zaprojektowanie walców do walcowania profili na styki do wyłączników.

73336. 2.7 1953. Piotr Koczubiej. Zastosowanie uchwytów do mocowania małych silników elektrycznych podczas ich nawijania.

73338. 2.7 1953. Piotr Koczubiej. Zaprojektowanie formy metalowej do odlewania końcówek przewodów elektrycznych.

73339. 2.7 1953. Piotr Koczubiej. Zmiana konstrukcji obudowy cewki hamulca silnikowego.

73341. 2.7 1953. Edward Kaczorowski. Zaprojektowanie elastycznych osłon przeciwwrzązowych do szlifierek ostrzepek I-SAB.

73342, 73343. 2.7 1953. Marian Łuczkiwicz i Bogdan Korosadowicz. Przebudowa napędu szlifiarki z łańcuchowego na przekładnię zębatą.

73344. 2.7 1953. Marian Łuczkiwicz. Zastosowanie wkładki do wrzeciona szlifiarki do zaworów.

73345. 2.7 1953. Aleksander Łasek. Zastosowanie stojaka ułatwiającego piaskowanie kół zębatach i frezów.

73351. 2.7 1953. Zygmunt Molik. Wykonanie przyrządu do wytaczania dwóch gniazd łożyskowych w jednej oprawie płatkownicy.

73352. 2.7 1953. Zenon Obczasiak. Zastosowanie skrzynki wiertarskiej do wiercenia otworów w skrzynkach suwakowych do pomp parowych W2.

73353. 2.7 1953. Stanisław Skoczyński. Zastosowanie przyrządu do toczenia pierścieni pomp parowych B.W.

73354. 2.7 1953. Marian Łęski. Zastosowanie żeliwa do wyrobu suwaków do pomp W-2.

73355, 73356. 2.7 1953. Józef Jankowski i Roman Lejdura. Zastosowanie szkieletów żeliwnych do kół zamachowych do silników na gaz zasysany oraz przyrządu do oprawienia rdzeni w tych kołach.

73357, 73358. 2.7 1953. Karol Kaszek i Jerzy Kaczmarczyk. Zaprojektowanie piecyka do podgrzewania kolb do lutowania.

73362. 2.7 1953. Bogusław Zadrozny. Zastosowanie szkła do wyrobu sprawdzianów tłoczkowych i pierścieniowych.

73363. 2.7 1953. Marian Dąbrowski. Sposób odlewania ze stali pokryw do silników.

73365. 2.7 1953. Leon Rosadziński. Zastosowanie osłony blaszanej do ochrony reduktorów tlenowych i acetylenowych.

73366—73368. 2.7 1953. Dominik Mokrosz, Jan Polaczek i Wincenty Gwóźdź. Opracowanie sposobu odmagasowywania łożysk w spawarkach prądu stałego w celu ponownego użycia.

73371. 2.7 1953. Alojzy Witula. Skonstruowanie noża do cięcia papy.

73380. 2.7 1953. Edward Nawrocki. Wykonanie noży wąskowidelkowych z zużytych pilek do cięcia metalu.

73382. 2.7 1953. Jan Stasiurka. Wykonanie płytek zaworów ssącego i tłoczącego do sprężarki powietrznej.

73402, 73403. 2.7 1953. Ryszard Angier i Dobrosław Łosiewicz. Skonstruowanie narzędzia do równoczesnego wycinania 3 otworów w reflektorach bez kopulek na prasie mimośrodowej.

73401. 2.7 1953. Józef Morawiec. Zmiana sposobu umocowania narzędzia przy tłoczeniu stopek aluminiowych garnków przedziałniczych.

73406. 2.7 1953. Jan Strzelecki. Zastosowanie wymiennych spawanych ręczek do nożyc ręcznych, służących do cięcia blach.

73425. 2.7 1953. Marian Bukowski. Zastosowanie stopki czujnikowej do nastawiania noży na tokarce.

73429, 73430. 2.7 1953. Bernard Hajnich i Władysław Lipczak. Zastosowanie łożysk kulkowych zamiast ślizgowych oraz zainstalowanie uszczelnień filcowych celem zabezpieczenia tych łożysk przed zanieczyszczeniem.

73441, 73442. 2.7 1953. Stanisław Jagusiak i Stanisław Madrakowski. Usprawnienie przenoszenia fenylodhydrazyny z kadzi do aparatu na zasadzie różnicy ciśnień.

73443—73445. 2.7 1953. Ryszard Pomagański, Ryszard Florczak i Bolesław Poterała. Zaprojektowanie urządzenia do magazynowania siarczanu dwumetylu.

73456. 2.7 1953. Józefa Kubik. Sposób podszywania podszewki u dołu płaszcza na stębnówce.

73457. 2.7 1953. Henryk Konofalski. Zaprojektowanie uchwytu do wiercenia otworów na tokarce.

73458. 2.7 1953. Ludwik Adamiec. Dokonstruowanie do tokarki drugiego suportu do jednoczesnego toczenia i szlifowania korpusów pomp.

73461—73463. 2.7 1953. Jan Atkonis, Jerzy Miracki i Tadeusz Sajnok. Skonstruowanie freza do frezowania użębienia pilek do ręcznego cięcia metalu.

73473. 3.7 1953. Jan Zaczek. Wykonanie brakującej głowicy frezarskiej z nastawnymi zębami (typu Gleasona) do frezowania stożkowych kół zębatach o zębach łukowych do napędu wózków akumulatorowych.

73474. 3.7 1953. Wincenty Nikodem. Wykonanie specjalnej szczęki imadła strugarki do strugania podkładek pod maszyny okrętowe.

73475. 3.7 1953. Wiktor Wróblewski. Wywiercenie w tarczy szczotki pneumatycznej do oczyszczania blach z rdzy dodatkowych otworów zmniejszających ciężar szczotki.

73476. 3.7 1953. Wiktor Wróblewski. Wmontowanie zaworów przy końcówkach węży gumowych, doprowadzających wodę do zbiorników wodnych na okręcie, podczas próby wodnej tych zbiorników.

73477. 3.7 1953. Józef Maćkowiak. Opracowanie sposobu wytapiania cyny ze złomu cynowego.

73479. 3.7 1953. Wiktor Wróblewski. Przedłużenie łączników do węży gumowych do wody z 5 cm do 12 cm, w celu zapobieżenia wyrwaniam się łączników z węży.

73480. 3.7 1953. Antoni Kaleta. Wykonanie przyrządu do obracania silnika głównego na B 53 przy pasowaniu i ustawianiu silnika zamiast posługiwania się łomem.

73481. 3.7 1953. Aleksander Stolec. Wykonanie matrycy do odkuwania i wyginania różków pokładowych zamiast wycinania ręcznego.

73482. 3.7 1953. Aleksander Stolec. Wykonanie przyrządu do odkuwania uchwytów podłużnych ściągaczy okrętowych M-16 zamiast odkuwania ręcznego.

73483. 3.7 1953. Aleksander Stolec. Wykonanie matrycy do wytłaczania otworu owalnego w uchwycie uchowym ściągacza podłużnego według PN-W — 38038 zamiast ręcznego wiercenia otworu.

73484. 3.7 1953. Aleksander Stolec. Wykonanie sprawdzianu kątownikowego do układania blach pod kątem 90° w stosunku do walców, na których blachę zginano.

73485. 3.7 1953. Waław Lubczyk. Wykonanie oddzielnicy zawiesziny wody i oleju w powietrzu sprężonym, doprowadzanym do urządzeń hydraulicznych.

73492, 73493. 3.7 1953. Jerzy Sosiński i Czesław Orłowski. Wykonanie przyrządu do usuwania rdzy z blach.

73499. 3.7 1953. Waław Konieczko. Wykonanie specjalnego stołu do spawania elektrycznego z pochłaniaczem kurzu i gazu.

73500. 3.7 1953. Aleksander Dubas. Przerobienie rozrządu pary i suwaka z prostokątnego na okrągły.

73501. 3.7 1953. Kazimierz Madejski. Wykonanie uchwytu do spawania ogniów łańcuchowych.

73502. 3.7 1953. Tomasz Huras. Wykonanie przyrządu do strugania jednocześnie 10 talerzy stalowych zamiast strugania pojedynczego talerza.

73503. 3.7 1953. Eugeniusz Chrobak. Zastosowanie odpadków żelaza walcowanego do produkcji sworzni przenośnika zamiast grubszego żelaza walcowanego.

73504, 73505. 3.7 1953. Edward Stawinoga i Henryk Piotrowicz. Wykonanie przyrządu do gnięcia rur kolankowych mechanicznie, zamiast gnięcia ręcznego.

73506. 3.7 1953. Bolesław Psonka. Zastosowanie klinów do umocowania sworzni w otworach wysięgnika przy prasie hydraulicznej 650 t.
73507. 3.7 1953. Bolesław Psonka. Zastosowanie centralnego smarowania prowadnic pily „Froriep“.
73508. 3.7 1953. Kazimierz Piliński. Wykonanie przyrządu do prostowania rur lotniczych i specjalnych za pomocą rolek napędzanych silnikiem zamiast przeciągania ręcznego.
73509. 3.7 1953. Wacław Majewski. Zastosowanie hydraulicznego nacisku na układ dźwigni sprzęgła na obcinacze rur zamiast ręcznego przekładania dźwigni.
- 73510, 73511. 3.7 1953. Mieczysław Góra i Jan Adamski. Wmontowanie zbiorników na smar ściekający z łożysk kół pasowych napędu czadnicy.
73512. 3.7 1953. Mieczysław Sosnał. Zastosowanie rolek osadzanych w walkach na płaszczu podnośnika koszykowego przy czadnicy zamiast płaskowników.
73515. 3.7 1953. Kazimierz Wrotny. Zastosowanie wymiennych stożkowych wkładek stalowych.
73516. 3.7 1953. Jan Latos. Sposób wciągania wozów nalożonych odlewami za pomocą windy ręcznej do magazynu wysyłkowego zamiast ręcznego wypychania wozów.
73519. 3.7 1953. Aleksander Dubas. Wykonanie przyrządu do cięcia materiału pod młotem na żadaną długość zamiast uprzedniego cięcia na kowadle.
- 73520—73522. 3.7 1953. Stanisław Sznajder, Eliasz Jasica i Lucjan Kochański. Wykonanie kół biegowych o stożkowej części toczonej do suwnicy zamiast kół biegowych o cylindrycznej części toczonej.
73524. 3.7 1953. Kazimierz Madejski. Wykonanie oprawki na cztery noże do strugania ścianek bocznych talerzy na strugarce podłużnej i oprawki na dwa noże do strugania spodów.
73525. 3.7 1953. Kazimierz Madejski. Wykonanie przyrządu, umożliwiającego cięcie resztek rur na złączki.
73526. 3.7 1953. Jan Wójcik. Wykonanie urządzenia przyspieszającego napełnianie kadzi kwasem siarkowym, magazynowanym w zbiornikach poza halą.
- 73527—73529. 3.7 1953. Edward Nowak, Marian Dudek i Józef Omirski. Zastosowanie ochraniacza zabezpieczającego wyskakiwanie szczek maszyny do zrywania prób.
73530. 3.7 1953. Antoni Noszczyk. Zastosowanie podstawy przewodników zderzakowych pionowych na stole wytłaczarki.
73532. 3.7 1953. Wacław Karcz. Zastosowanie zasłony przed rozpryskiwanymi iskrami przy cięciu piłą.
73533. 3.7 1953. Stanisław Muchacki. Zastosowanie wkładki do centrowania głowicy tokarki do szlifowania prętów.
73534. 3.7 1953. Paweł Czajceki. Przebudowa szlifierki do pracy na mokro.
73536. 3.7 1953. Franciszek Ciepły. Wykonanie przyrządu do cięcia rolek do zespołów rolkowych.
- 73537, 73538. 3.7 1953. Jan Siekaniec i Edward Górecki. Zbudowanie pomostu do transportu i magazynowania masy formierskiej.
- 73539, 73540. 3.7 1953. Bolesław Kotuła i Władysław Szłompek. Obcinanie nadlewów na obcinarkach.
73541. 3.7 1953. Antoni Kowol. Zmiana konstrukcji ramy z kątownika, jako ochrony taśmy przenośnika węgla i zastosowanie dodatkowej osłony z desek.
- 73542, 73543. 3.7 1953. Roman Hajzyk i Szczepan Wolnik. Wykonanie sprawdzianów do nakielków w ośkach krążników górnych.
73544. 3.7 1953. Walenty Kruszyna. Skonstruowanie przyrządu do wykończania krawędzi blach pokrywowych.
73545. 3.7 1953. Bolesław Kotuła. Przekonstruowanie podstawy stałej urządzenia hamulcowego suwnicy.
73548. 3.7 1953. Zygmunt Krosta. Usprawnienie transportu masy ze składowiska przez zastosowanie kolejki dwutorowej.
73549. 3.7 1953. Stanisław Wolkowicz. Skonstruowanie specjalnych podstaw do frezarki „Volman“, w celu wyeliminowania drgań frezarki w czasie frezowania.
73550. 3.7 1953. Władysław Marański. Zastosowanie rdzeni zamiast wiercenia otworów w skrzynkach formierskich.
- 73552, 73553. 3.7 1953. Antoni Stępkowski i Jan Trzciniński. Przerobienie konstrukcji sprzęgła elastycznego na s/s „Diana“.
- 73555, 73556. 3.7 1953. Edward Dymkowski i Jan Korsak. Wykorzystanie ruchomych pomostów przy wykonywaniu niniejszych napraw części podwodnej kadłuba.
73557. 3.7 1953. Piotr Niedzielski. Wykonanie przyrządu do szlifowania wałów korbowych silników samochodowych.
73558. 3.7 1953. Piotr Niedzielski. Wykonanie urządzenia do polerowania gładzi cylindrowych bloku silnika.
73559. 3.7 1953. Zbigniew Adamczyk. Zaprojektowanie przyrządu do wytaczania pierścieni gumowych do głównych pomp chłodniczych.
73560. 3.7 1953. Bolesław Obrzączkiewicz. Zainstalowanie syreny oraz elektrycznego przełącznika w urządzeniu sygnalizacyjnym.
73561. 3.7 1953. Zbigniew Adamczyk. Zaprojektowanie uchwytu do zdejmowania i zakładania dolnych panewek łożyska korbowodu silników pomocniczych.
73562. 3.7 1953. Zbigniew Adamczyk. Zainstalowanie zbiornika do oleju ściekowego w wirówce.
73564. 3.7 1953. Stefan Jasiński. Wykonanie stołowych nożyc do cięcia blachy.
73571. 3.7 1953. Bolesław Włodarczyk. Przeróbka szlifierki i przystosowanie jej do ostrzenia noży strugarskich o długości 400 mm.
73573. 3.7 1953. Henryk Nasuciński. Zastosowanie osłony do dźwigni wodzącej przy szpularce.
73574. 3.7 1953. Marian Mamiński. Wykonanie przyrządu do tłoczenia na prasie okuć do drabin strażackich.
73575. 3.7 1953. Henryk Mróz. Przystosowanie gwinciarzki do gwintowania starych śrub z jednej strony głowicy i nakrętek z drugiej strony głowicy.
73576. 3.7 1953. Paweł Wybraniec. Wykonanie jarzma do przewozu walców nieobrobionych.
- 73577, 73578. 3.7 1953. Emil Borys i Konrad Klaczka. Formowanie płyt chłodniczych do wielkiego pieca i rozłożenie szczeliny przewidzianej na skurcz na wszystkie cegły szamotowe bez użycia blach ochronnych.
- 73579, 73580. 3.7 1953. Jerzy Kłama i Alfred Kłoz. Doprrowadzenie do przestrzeni parowej w kotłach parowozowych przewodów zasilających kocioł w wodę.
73581. 3.7 1953. Józef Kacala. Wykonanie uchwytów do wózka suwnicy „Demag“, zabezpieczających przed wyskoczeniem kół wózka z szyn prowadzących.
73583. 3.7 1953. Władysław Skoczylas. Przedłużenie wrzeciona zaworu w instalacji doprowadzającej parę o ciśnieniu 15 atm do pompy olejowej w turbozespolu nr 3.
73584. 3.7 1953. Kazimierz Pawiaczyk. Zastosowanie pierścienia skręcanego śrubami zamiast pierścienia sprężynującego do zabezpieczenia przed poosiowym ruchem wału młyna Kremera.
73590. 3.7 1953. Leopold Giemza. Wykorzystanie złamanych wałków do silników elektrycznych.
73594. 3.7 1953. Roman Gawęda. Zużytkowanie końcówek z węglików spiekanych przez nalutowanie drugiej płytki.
73595. 3.7 1953. Jan Białas. Ulepszenie wiertel do wiercenia otworów w metalu.
73603. 3.7 1953. Józef Jenel. Usprawnienie działania maszyny do zrywania lin.
73611. 3.7 1953. Henryk Skrzypczyk. Wykonanie przyrządu ułatwiającego drutowanie na przeciągarce kanałów o skośnych otworach w kotłach zębatach.
- 73614, 73615. 3.7 1953. Waldemar Karliczek i Alojzy Szudy. Ulepszenie zasuw wodnych o średnicy 175 mm.
73616. 3.7 1953. Engelbert Mierzowski. Wykonanie tłoczni i matrycy do wykonywania szpiców haków szynowych.
73617. 3.7 1953. Engelbert Mierzowski. Wykonanie kola stożkowego konstrukcji spawanej.
73618. 3.7 1953. Ernest Ziob. Wykorzystanie uszkodzonych korpusów do wiertarek elektrycznych przez wstawienie nowego uszka.
- 73631, 73632. 3.7 1953. Augustyn Łaszczyk i Józef Kupka. Zastosowanie napędów indywidualnych w warsztatach mechanicznych.
73635. 3.7 1953. Ernest Januszewski. Wykonanie narzędzia pomocniczego do imadła.
73637. 3.7 1953. Alfons Bugdol. Wykonanie urządzenia do krajania pasów transmisyjnych.
73638. 3.7 1953. Paweł Hadula. Wykonanie matrycy do cięcia żelaza handlowego na prasie hydraulicznej.
73653. 3.7 1953. Ernest Januszewski. Wykonanie przedłużacza do kluczy kalibrowych.
73654. 4.7 1953. Adam Kłosowski. Zastosowanie sposobu gwintowania nakrętek M-36 na wiertarce.
73655. 4.7 1953. Franciszek Grucka. Zapobieżenie zniszczeniu matrycy przy wytłaczaniu znaczków.
73656. 4.7 1953. Walenty Pietrusa. Skonstruowanie przyrządu do wykonania listew ramowych.
73660. 4.7 1953. Leon Jerzyk. Opracowanie sposobu lutowania pil taśmowych bez obawy przepalenia pily.
73662. 4.7 1953. Ryszard Bergel. Skonstruowanie przyrządu do zamykania zaworów przy butlach tlenowych.
73663. 4.7 1953. Augustyn Krawczyk. Uszczelnienie oski do pompki wodnej przy silnikach spalinowych.

73672. 4.7 1953. Mieczysław Sobiech. Wykonanie noża profilowego do gwintowania śrub do zacisków czesarkowych.
73673. 4.7 1953. Mieczysław Sobiech. Wykonanie noża profilowego do gwintowania nakrętek.
73674. 4.7 1953. Władysław Mikołajewski. Zastosowanie szablonu do wiercenia otworów w płytach maszyn podstawowych.
73675. 4.7 1953. Józef Mus. Zastosowanie tarcz pomocniczych przy sprawdzaniu wymiarów podczas nacinania gwintów.
73676. 4.7 1953. Józef Pilch. Wykonanie przyrządu do ucinania wrzecion oraz pręta na końcówki do wrzecion.
73680. 4.7 1953. Stanisław Prokopowicz. Skonstruowanie wykrojnika do wykonywania części D-75 B w jednej operacji zamiast stosowania przyrządu wykonującego te części w dwóch operacjach.
73683. 4.7 1953. Józef Suwiński. Wykonanie przyrządu tarczowego do wyrównywania tarcz szlifierskich zamiast stosowania do tego celu diamentu.
73695. 4.7 1953. Jerzy Gaszewski. Przystawienie wiertarki na napęd indywidualny z ogólnej pędni.
73703. 4.7 1953. Jan Kasperk. Uproszczenie sposobu wykonywania szczęk do licarek nakrętek.
73704. 4.7 1953. Jan Pająk. Uproszczenie sposobu tłoczenia podkładek do śrub klamerkowych.
73705. 4.7 1953. Leon Jurasz. Skonstruowanie specjalnego noża do wykonywania kołków na tłoczni jednoudrzeniowej.
73706. 4.7 1953. Jan Pająk. Skonstruowanie narzędzia umożliwiającego równoczesne tłoczenie 6-ciu podkładek za jednym uderzeniem prasy.
73707. 4.7 1953. Czesław Mrózek. Zmechanizowanie produkcji gniazd do nakręcarek.
73708. 4.7 1953. Leon Chałupnik. Zapobiegnięcie zrywaniu się gwintowników na automatach do gwintowania nakrętek.
73709. 4.7 1953. Stanisław Dybczak. Przekonstruowanie automatu gwinciarzki wkrętów do drewna.
73710. 4.7 1953. Augustyn Biernat. Wykorzystanie starych nagłowników do wyrobu śrub łubkowych.
73712. 4.7 1953. Roman Czerwieniec. Sposób usuwania zadziorów z kołków z materiału ZNAL za pomocą noża.
73729. 5.8 1953. Franciszek Wasilewski. Naprawa zmiętych wiertel przez dorabianie nowych piór.
73743. 4.7 1953. Roch Kuliński. Ulepszenie wałka napędowego w tulejkach pomp przez zastosowanie pierścienia typu „Samosmar“.
73747. 4.7 1953. Feliks Rychter. Wykonanie wyłączników zamiast z drutu żelaznego z drutu stalowego z nasadką porcelanową.
73763. 4.7 1953. Roman Kupka. Wykonanie centralnej smarownicy do oliwienia łożysk wózków typu „Fiedler“ i „Montanna“ zamiast oliwienia smarownicami samochodowymi.
73765. 4.7 1953. Augustyn Przybyła. Zastosowanie wodowskazów ze starego kotła, jako wodowskazów na parowozach „Las“ i „Ryś“, zamiast wodowskazów ze zwykłej rurki szklanej bez osłony.
73777. 4.7 1953. Karol Radke. Wykonanie wózka do przewożenia balonów z kwasami oraz stojaka do manipulowania tymi balonami zamiast wózków-stojaków wykonanych według zalecenia REP.
73778. 4.7 1953. Antoni Maciejczyk. Wykonanie tarcz bachelitowych zamiast tarcz z drewna bukowego do stykowych rozdzielaczy zapłonowych do samochodów różnych firm.
73800. 4.7 1953. Edmund Witkowski. Zastosowanie osłony na koła zębate czołowe i koła zębate łańcuchowe odziarniarki typu „OR“.
73801. 4.7 1953. Wiktor Liepelt. Rekonstrukcja ścianki odziarniarki typu „OR“.
73802. 4.7 1953. Aleksy Mazurek. Wykonanie uchwytu do umocowania jednorazowo 11 szt. łożysk.
73803. 4.7 1953. Edward Urbaniak. Wykonanie uchwytu do toczenia kół stożkowych, eliminującego konieczność centrowania.
73804. 4.7 1953. Stefan Wałęcki. Wykonanie przyrządu do mocowania tarczy odziarniarki typu „OR“.
73805. 4.7 1953. Antoni Kwiatkowski. Wykonanie uchwytu do noży nawet najmniejszych wymiarów do strugarki poprzecznej.
73806. 4.7 1953. Edward Urbaniak. Wykonanie zderzaka do ustawiania głębokości zębów przy frezowaniu na frezarcie obwiedniowej.
73807. 4.7 1953. Marian Lewandowski. Wykonanie przyrządu do frezowania kół zębatych o otworze mimośrodowym ekscentrycznym.
73815. 4.7 1953. Zygmunt Bryza. Zmiana procesu technologicznego wyrobu trzona zaworu.
73817. 4.7 1953. Wiktor Laskowski. Wykorzystanie wkrętów remanentowych.
- 73818 — 73820. 4.7 1953. Szymon Arbesmon, Marian Kuliński i Jan Kszyształowicz. Zastosowanie przyrządu do dokładnego szlifowania noży.
73823. 4.7 1953. Roman Szustorman. Przekonstruowanie sprężnia „OMLER“.
73828. 4.7 1953. Erwin Radko. Zastąpienie proszku karborundowego sproszkowanym kamieniem ściernym, uzyskiwanym przy szlifowaniu przedmiotów na szlifierniach.
73843. 6.7 1953. Marian Daszkiewicz. Zmiana konstrukcji freza w celu uzyskania oszczędności na czasie i zmniejszenia braków.
73844. 6.7 1953. Władysław Namysło. Wykonanie do frezarek typu FB krzywek z pełnego materiału do posuwu poprzecznego i podłużnego stołu frezarki.
- 73845, 73846. 6.7 1953. Jan Fiszer i Waclaw Michalski. Podzielenie sprawdzianu celem przedłużenia jego żywotności i łatwiejszego wykonania.
- 73847, 73848. 6.7 1953. Sylwester Bieliński i Eugeniusz Witkowski. Zmiana konstrukcji zapadki hamulca przy jednoczesnej zmianie materiału.
73849. 6.7 1953. Eugeniusz Witkowski. Zmiana długości przewodnika suwaka przy gazomierzach V2.
- 73850, 73851. 6.7 1953. Edmund Wójcicki i Jerzy Spychała. Zmiana konstrukcji korpusu zawiasy przy gazomierzach przemysłowych i zmiana materiału do jego wykonania z mosiądzu na blachę stalową.
73853. 6.7 1953. Feliks Przechowski. Skonstruowanie głowic do rozszczepiania otworów na frezarce pionowej.
73854. 6.7 1953. Urszula Moch. Zastosowanie wykrojnika do wycinania otworów w podstawie koziołka gazomierza mieszkaniowego.
73855. 6.7 1953. Stanisław Kukula. Projekt przystosowania automatu do obróbki wkrętów zamiast dotychczasowego wykonywania ich na rewolwerówce.
73856. 6.7 1953. Michał Styczyński. Zastosowanie specjalnego stołu do podtrzymywania blachy przy nożycach gilotynowych.
73857. 6.7 1953. Leon Bagiński. Wykonanie przyrządu do wyginania krawędzi osłony żeberka piecyka kąpielowego „SI“.
73858. 6.7 1953. Jan Hauzer. Wyeliminowanie operacji skręcania tarcz membrany przez zastosowanie nitowania.
- 73864 — 73868. 6.7 1953. Zbigniew Neubauer, Jan Zandecki, Eugeniusz Witkowski, Aleksander Wąsik i Leon Felchner. Wykonanie oprzyrządowania do nowej produkcji iskrogenatorów.
73869. 6.7 1953. Hygin Grudziński. Zabezpieczenie aparatów sześciannujących na stacji legalizacji gazomierzy przemysłowych przed dopływem powietrza w czasie legalizacji.
- 73870, 73871. 6.7 1953. Eugeniusz Witkowski i Edmund Cichocki. Zmiana sposobu mocowania dna dolnego przy piecyku kąpielowym „SI“.
73872. 6.7 1953. Stanisław Kukula. Podniesienie wydajności frezowania kółek przez zastosowanie dłuższego trzpienia.
73873. 6.7 1953. Jan Hauzer. Zmiana konstrukcji ramki drzwiczek przy lampach kutrowych.
73874. 6.7 1953. Brunon Knoff. Zmiana konstrukcji automatu wodnego przy piecyku kąpielowym „SI“.
- 73875, 73876. 6.7 1953. Feliks Paczkowski i Witold Groniek. Zastosowanie urządzenia z listwą do piły tarczowej zamiast używania całej deski.
73877. 6.7 1953. Leon Trojanek. Zmiana schematu wykroju sklejek podłogowych do wagonów 66W.
- 73878, 73879. 6.7 1953. Jan Grzelczak i Stefan Staszewski. Zaprojektowanie wykrojnika do wycinania prostokątnych podkładek z otworami.
73881. 6.7 1953. Stanisław Jędryka. Zaprojektowanie przyrządu do jednoczesnego mocowania i frezowania pięciu czopów wspornika.
73882. 6.7 1953. Stanisław Jędryka. Zastosowanie do toczenia korby kopialu.
73883. 6.7 1953. Jan Jeżyk. Zmiana sposobu założenia pasa napędowego listwiarki.
73884. 6.7 1953. Roman Nalewaj. Ulepszenie osłony do uchwytu samocentrującego.
73886. 6.7 1953. Alojzy Szuster. Wykonanie przyrządu do frezowania zderzaka.
73887. 6.7 1953. Feliks Widera. Zmiana technologii wykonania sworzni do wywrotek 1,5 m<sup>3</sup>.
73888. 6.7 1953. Ernest Bartoszek. Zmiana konstrukcji części do wywrotek 1,5 m<sup>3</sup>.

73889. 6.7 1953. Feliks Widera. Skonstruowanie przyrządu do obróbki mimośrodowo.
73890. 6.7 1953. Alojzy Kornas. Wykonanie przyrządu do frezowania listew prowadzeniowych podnośników.
73891. 6.7 1953. Feliks Widera. Zastosowanie zderzaka na rewolwerówce zabezpieczającego wałek przed przesuwaniem się przy obróbce.
73892. 6.7 1953. Alojzy Kornas. Wykonanie przyrządu do toczenia wałków do kierowania walca drogowego.
73893. 6.7 1953. Henryk Russ. Zaprojektowanie przyrządu pomiarowego do sprawdzania odlewów na równoległość.
73894. 6.7 1953. Alojzy Piontek. Zastąpienie uszczelki skórzanych przy sprzęgłach suwnic uszczelkami gumowymi z materiału odpadkowego.
73895. 6.7 1953. Bernard Kost. Wykonanie przyrządu do wytaczania otworów w kadłubie kłap.
73896. 6.7 1953. Bernard Kost. Wykonanie przyrządu do strugania.
73897. 6.7 1953. Eugeniusz Cypa. Zastosowanie przy cylindrze młota mechanicznego uszczelki pierścieniowej z drutu miedzianego zamiast uszczelki tekturowej.
73898. 6.7 1953. Alfred Kiszka. Przerobienie modelu do wykonywania odlewu dławika w celu wyeliminowania pomocy rdzeniarza.
73899. 6.7 1953. Antoni Słowik. Zabezpieczenie przed uszkodzeniem przyrządu do spawania podwozi.
73900. 6.7 1953. Tadeusz Martenowicz. Wykonanie przyrządu do planowania odlewów.
73901. 6.7 1953. Antoni Słowik. Zaopatrzenie urządzenia do spawania pudeł wywrotek w podwójne łożyska.
73902. 6.7 1953. Lucjan Stajgli. Zastosowanie do sprawdzania odlewów na szczelność rozpuszczalnika lub terpentyny zamiast wody.
- 73903, 73903. 6.7 1953. Stanisław Mądrzyński i Konrad Soczyński. Zastosowanie lustra przy tłoczarce, ułatwiającego obserwację obróbki z przeciwnej strony.
73912. 6.7 1953. Henryk Wojcieszak. Zmiana konstrukcji wykrojnika przez zastąpienie tłocznika gilotyną.
73913. 6.7 1953. Stanisław Gosztyła. Przystosowanie prasy mimośrodowej do posiadanych narzędzi i przez wykonanie specjalnego czopa.
73915. 6.7 1953. Franciszek Jaszowski. Zmiana konstrukcji tłocznika do automatu.
73916. 6.7 1953. Stanisław Szwarc. Zastosowanie rozgąłżenia wyciągu w celu należytego wykorzystania mocy wyciągu.
73924. 6.7 1953. Marian Korycki. Zastosowanie mechanicznego gwintowania złączy kulekowych do łańcuchów.
- 73925, 73926. 6.7 1953. Marian Miller i Waclaw Guźniczka. Zaprojektowanie urządzenia pozwalającego na wykorzystanie jałowego biegu strugarki.
73927. 6.7 1953. Dawid Wajman. Wylimitowanie operacji znakowania otworów na krzyżakach wentylatorów.
73928. 6.7 1953. Dawid Wajman. Ulepszenie przyrządu do tłoczenia korpusów cewek bakelitowych.
- 73929, 73930. 6.7 1953. Józef Wojtczak i Władysław Kopyński. Zastosowanie samochodowej skrzynki biegów do tokarki zamiast przystawki.
73931. 6.7 1953. Jan Paluch. Zaprojektowanie ulepszenia transportu wewnątrz zakładu.
73932. 6.7 1953. Jan Odoj. Zaprojektowanie obrotowego przyrządu do cięcia palnikiem arkuszy blach.
- 73933, 73934. 6.7 1953. Józef Kopiec i Bronisław Talos. Zastosowanie młota spadowego do spęczania prętów stalowych.
73935. 6.7 1953. Leopold Jagoszewski. Zaprojektowanie przyrządu do wybijania otworów eliptycznych w cewnikach.
73936. 6.7 1953. Władysław Sobczak. Ulepszenie sposobu chłodzenia freza walcowego.
73937. 6.7 1953. Wiktor Iszczuk. Zaprojektowanie przyrządu do nacinania fibrowych kółek zębatych.
73938. 6.7 1953. Wolf Lubliński. Zaprojektowanie przyrządu do mechanicznego zawijania skrzydełek zawias meblowych.
73939. 6.7 1953. Berko Mollek. Zastosowanie bębnowania drobnych przedmiotów wytłaczanych celem usunięcia zadziórów i zendry.
73940. 6.7 1953. Władysław Krupa. Zastosowanie szablonu — formy przy produkcji blach do pieczenia.
73941. 6.7 1953. Edward Sporecki. Zastosowanie natrysku do mycia silników samochodowych naftą.
73942. 6.7 1953. Dawid Wajman. Zaprojektowanie przyrządu do zalewania aluminium tworników silników elektrycznych krótkozwarych.
73943. 6.7 1953. Wilhelm Benke. Zmiana konstrukcji płytki łożyskowej w silnikach elektrycznych.
73944. 6.7 1953. Józef Leja. Wykorzystanie istniejącego dźwigu do transportu materiałów z warsztatu do magazynu i odwrotnie.
73945. 6.7 1953. Motek Goldberg. Zmiana procesu technologicznego gięcia płaskownika przez zastosowanie szablonu.
73946. 6.7 1953. Stefan Jankowski. Zastosowanie pierścienia zaciskowego przy lutowaniu rurek.
73949. 6.7 1953. Józef Borowski. Usprawnienie konstrukcji pieca tyglowego do odlewania metali kolorowych.
73950. 6.7 1953. Józefa Hamańska. Zmiana sposobu obramowania oparć w wózkach dziecięcych.
73951. 6.7 1953. Józefa Hamańska. Zmniejszenie zużycia materiału przez zmianę sposobu zawijania obicia przy montowaniu wózka dziecięcego.
73952. 6.7 1953. Władysław Turowski. Przystosowanie imadła do zaginania uchwyty do okopów blaszanych.
73955. 6.7 1953. Alfons Gwóźdź. Zastosowanie kół biegowych do wózków kopalnianych ze złomu.
73968. 6.7 1953. Jan Traczyk. Wykonanie noży szewskich z zużytych pilek do cięcia stali.
73981. 7.7 1953. Piotr Cielecki. Przerobienie frezarki pionowej na uniwersalną.
73982. 7.7 1953. Piotr Cielecki. Zastosowanie szlifierki na strugarce podłużnej.
73983. 7.7 1953. Alfred Machnikowski. Wykonanie przyrządu do trasowania linii.
73985. 7.7 1953. Stanisław Zarzecki. Przerobienie napędu pasowego przyrządu do szlifowania kłów tokarskich.
73986. 7.7 1953. Romuald Rosiewicz. Wykonanie przyrządu do frezowania skosów w szczękach uchwytów tokarskich.
73987. 7.7 1953. Romuald Rosiewicz. Zaprojektowanie zmiany konstrukcji kła zabieraka.
73988. 7.7 1953. Romuald Rosiewicz. Zaprojektowanie przyrządu dwumiejscowego do frezowania korpusów imadeł.
73989. 7.7 1953. Klemens Stryjakiewicz. Skonstruowanie przyrządu do łatwiejszego podnoszenia i obniżania noży tokarskich.
- 73993, 73994. 7.7 1953. Szczepan Respondek i Czesław Orłowski. Zastosowanie starych nieużytecznych tłoczników do produkcji kubków bateryjnych.
73999. 7.7 1953. Maksymilian Durynek. Zastosowanie uchwytu do seryjnego toczenia stopek wtryskowych.
74000. 7.7 1953. Wilhelm Tomala. Sposób oddzielania pary od oleju przy turbodmuchawach przez zastosowanie kanału odciągowego przy labiryncie.
74001. 7.7 1953. Alfred Nowak. Wykonanie przyrządu do zbijania ścianek przy wdrobie skrzyni na kubki bateryjne.
- 74002, 74003. 7.7 1953. Alojzy Konieczny i Wilhelm Tomala. Dodatkowe zabezpieczenie łożyska stałego przy turbodmuchawie przed ruchem obrotowym.
74001. 7.7 1953. Alojzy Gruszczyk. Wykonanie samocentrującego uchwytu do szlifowania tłoczników do produkcji kubków.
- 74005, 74006. 7.7 1953. Roman Kamiński i Mateusz Janik. Wykorzystanie wirników przeznaczonych na złom do pomp H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
74007. 7.7 1953. Maksymilian Durynek. Rekonstrukcja zaworów do kompresorów sprężarek tlenu siarki.
- 74011, 74012. 7.7 1953. Paweł Czarnynoga i Franciszek Cebula. Ulepszenie uchwytu zgarniacza pras do wyrobu kubków.
74013. 7.7 1953. Jan Kruczek. Rekonstrukcja i ponowne wykorzystanie zużytych nakrętek do prasy.
74015. 7.7 1953. Brunon Konieczko. Wykorzystanie opon samochodowych o wymiarach 576 × 16 do samochodu marki „Citroen”.
- 74020, 74021. 7.7 1953. Andrzej Książek i Leopold Scigala. Zmiana ułożyskowania pomp kwasowych w celu wyeliminowania przedostawania się kwasu do łożysk.
74022. 7.7 1953. Augustyn Grysko. Wykonanie ręcznych nożyc dźwigniowych do cięcia blach.
74023. 7.7 1953. Augustyn Grysko. Wykonanie urządzenia do profilowania blach.
74029. 7.7 1953. Augustyn Kwaśny i Teodor Urbanek. Wykonanie wkładek bocznych do rozjazdów kolejowych.
74038. 7.7 1953. Karol Kołaczek. Zastosowanie wyginarki wałkowej do gięcia płaskownika o grubości od 2 do 8-miu mm.
74059. 7.7 1953. Henryk Langer. Zmiana konstrukcji pływaka pomp okrętowych typu „Simplex”.
74060. 7.7 1953. Henryk Langer. Zmiana konstrukcji pokrywy zbiornika pomp typu „Simplex”.
74061. 7.7 1953. Gerard Włoka. Zmiana wymiarów blach wspornikowych suwnic normalnych.

74066. 7.7 1953. Jerzy Byczek. Skrócenie czasu obróbki suwnic spawanych w punktach umiejscowienia obudowy łożysk.

74067. 7.7 1953. Wojciech Hatko. Skonstruowanie osłony przed łukiem elektrycznym.

74068. 7.7 1953. Jerzy Byczek. Przystosowanie tokarki do wykonania długich śrub pociągowych.

74078. 7.7 1953. Karol Nikiel. Wykonanie urządzenia do regulacji zaworów maszyny parowej 240 KM.

74085. 7.7 1953. Józef Purgol. Przerobienie zaworu zwykłego na zawór o dużej szczelności.

74091. 7.7 1953. Józef Bazak. Wykorzystanie zużytych przepychaczy do przeszlifowania ich na mniejszą średnicę.

74092, 74093. 7.7 1953. Maksymilian Kamiński i Leon Nowak. Zastosowanie przenośnika ręcznego do przesuwania wózków w czasie awarii przenośnika mechanicznego.

74094. 7.7 1953. Stefan Kąkolewski. Zmiana układu mocowania kół zmianowych podzielnicy szlifierki do kół zębatach.

74095. 7.7 1953. Sylwester Konstańczak. Zmiana konstrukcji płytek mosiężnych lub miedzianych, stosowanych przy koszach do pasywacji.

74096. 7.7 1953. Jan Muszyński. Zmiana konstrukcji konika tokarki.

74097, 74098. 7.7 1953. Leon Szymański i Jan Muszyński. Zespawanie i wzmocnienie płytami pękniętej głowicy prasy.

74100. 7.7 1953. Witold Łuczak. Przerobienie dociskacza noży przy nożycach spadowych w celu ułatwienia wymiany noży.

74101, 74102. 7.7 1953. Jan Gogulski i Jerzy Moszyński. Zmiana technologii szlifowania i fazowania rozwiertaków do długich otworów.

74103. 7.7 1953. Czesław Nawrocki. Zmiana konstrukcji sprawdzianu do pomiaru odległości.

74106. 7.7 1953. Jan Szczepański. Zastosowanie farby ogniotrwałej zamiast blach iskrochronnych do zabezpieczenia przed zapaleniem się podłogi wagonu z hamulcem zespólnym podczas hamowania.

74107. 7.7 1953. Andrzej Gęborek. Zastosowanie nitów tłoczonych zamiast dotychczas używanych toczonych.

74109. 7.7 1953. Ryszard Sobolewski. Skonstruowanie pompy wtryskowej do silników spalinowych.

74119. 7.7 1953. Władysław Łakoma. Wykonanie otworów w bębnach stożkowych wirówek za pomocą urządzenia, składającego się z tokarki i elektrycznej wiertarki ręcznej.

74130. 7.7 1953. Bronisław Walas. Zmiana sposobu wyłożenia rynnny spustowej pieca martenowskiego „C”.

74134. 7.7 1953. Franciszek Di Nuzzo. Wykonanie przyrządu do frezowania zębatek.

74135. 7.7 1953. Franciszek Kowalski. Zastosowanie zwiększonej tulejki do kła tokarskiego w celu przedłużenia jego czasu pracy.

74142, 74143. 7.7 1953. Stefan Urbanowicz i Stanisław Wanarski. Zastosowanie gumowej tulejki w drążkach ramienia wodzącego w samochodach „GMC” i „Dodge” zamiast tulejki płóciennej.

74148. 7.7 1953. Jan Bogucki. Dostosowanie starych amortyzatorów z innego samochodu do samochodu „Fiat A-37447” zamiast brakujących nowych amortyzatorów.

74149. 7.7 1953. Stefan Raczatnik. Dorobienie pióra głownego w resorze samochodowym.

74150. 7.7 1953. Józef Brol. Wykonanie przyrządu do wyrobu wsporników na C-2312. rys. 00261 poz. 26 i 27 zamiast odkuwania.

74151. 7.7 1953. Józef Brol. Wykonanie prasy poziomej do wyginania kątowników na wymiar C-2312. rys. V-00260 poz. 8 zamiast wyginania ręcznego.

74152. 7.7 1953. Józef Brol. Wykonanie przyrządu do wyrobu kątowników na wymiar C-2312, rys. V-00261 poz. 17 i 18 zamiast wyginania ręcznego.

74153. 7.7 1953. Józef Brol. Wykonanie przyrządu do wyginania elementów konstrukcyjnych.

74154. 7.7 1953. Franciszek Hencsek. Zastosowanie własnej konstrukcji inżektora do uruchamiania pomp odśrodkowych na stacji prób.

74156—74159. 7.7 1953. Antoni Stanek, Juliusz Sznappa, Karol Cipa i Gerard Paluch. Wykonanie przyrządu do toczenia korpusu pomp P.W.-50 na tokarce.

74160. 7.7 1953. Stanisław Molyka. Wykonanie specjalnego drąga do przebijania zawieszzonego wsadu w żeliwiaku.

74161. 7.7 1953. Stanisław Zych. Ulepszenie przyrządu do wiercenia otworów w tarczach podzielnicy.

74162. 7.7 1953. Józef Bińka. Zmiana wymiaru średnicy otworu w skrzynce posuwów.

74165. 7.7 1953. Ludwik Adamiec. Zmechanizowanie napędu ręcznego szlifierki do szlifowania płaszczyzn.

74169. 7.7 1953. Kazimierz Wolniewski. Opracowanie sposobu produkcji metalowych czólenek tkackich do wyrobu filcu technicznego, zamiast czólenek importowanych.

74170. 7.7 1953. Władysław Wawrzyniak. Zastosowanie rurek przy panewkach do oliwienia czopów walcarki drutu płaskiego.

74179. 7.7 1953. Bernard Nawrat. Zmiana konstrukcji wkrętów do płyt grzejnych.

74189. 7.7 1953. Franciszek Kulik. Zmechanizowanie gwintowania otworów w żelazie kwadratowym do prasowania cevek w induktorach zamiast gwintowania ręcznego.

74191, 74192. 7.7 1953. Józef Sarycz i Franciszek Grzywok. Dorobienie ucha przy wysokociśnieniowej pompie olejowej do ściągania kolektorów.

74194—74198. 7.7 1953. Sieczkowski, Stanisław Witod, Józef Moj, Paweł Gabryś i Wiesław Siwiec. Zmiana napędu przy przewijarce papieru o dwóch przekładniach pasowych na napęd o jednej przekładni i większym rozstawie kół pasowych.

74199. 7.7 1953. Jan Bonk. Wykonanie przyrządu do zakładania koszulki izolacyjnej na szpilki w ramach zamiast dociskania koszulek palcem.

74200. 7.7 1953. Erwin Wiesiołek. Wykonanie uchwytu przewodniczego do toczenia prętów bakelitowych i nowotexowych.

74204, 74205. 7.7 1953. Józef Moj i Stanisław Witor. Zmiana konstrukcji zamku tokarki T-8, zabezpieczającej jednocześnie włączenie śruby i walka pociągowej.

74208, 74209. 7.7 1953. Józef Moj i Stanisław Witor. Zastosowanie łożysk oporowych na końcu wrzeciona tokarki T-P zamiast panewek

74210—74212. 7.7 1953. Paweł Gabryś, Stanisław Witor i Józef Moj. Szlifowanie łoża tokarki na strugarce podłużnej zamiast ręcznego skrobania skrobakami.

74213—74215. 7.7 1953. Paweł Gabryś, Stanisław Witor i Józef Moj. Zmiana napędu szlifierki do płaszczyzn przez ruchome umocowanie silnika na płycie podstawowej.

74219. 7.7 1953. Stanisław Witor. Przerobienie wrzeciona i nakrywki tokarki.

74222, 74223. 7.7 1953. Edward Szczygieł i Stefan Młynarczyk. Rekonstrukcja części wału korbowego w głębiarek w celu zlikwidowania powstającego luzu.

74224. 7.7 1953. Edward Ziemkiewicz. Zastosowanie aluminium do odlewania wirników do wentylatorów.

74225. 7.7 1953. Aleksander Zbroja. Zmiana konstrukcji wyłącznika w aparacie „Brinella” do pomiaru twardości stali.

74226—74228. 7.7 1953. Józef Ciepała, Jan Karlik i Tadeusz Kociołek. Wykonanie przyrządu do wyłaczania na prasie zębów zębataki do tablic i przestawiaczy TO i TOP zamiast obrabiania na frezarce.

74229. 7.7 1953. Józef Florek. Wyeliminowanie końcówki osłony 190.130.2 przez przedłużenie i wygięcie przedniej osłony krążka zapadki przeciwwrotnej.

74230. 7.7 1953. Stanisław Hołubowski. Wykonanie przyrządu do gięcia dźwigni ręcznej i ramienia dźwigni do zamknięcia zbiorników dwuszczękowych.

74231. 7.7 1953. Józef Flak. Wykonanie przyrządu do prostowania poręczy przy przenośniku do świeżej masy formierskiej.

74232. 7.7 1953. Stefan Murdzek. Wykonanie poręczy do drabinki przy wejściu na poziom przenośnika do przenoszenia świeżej masy formierskiej.

74233. 7.7 1953. Włodzimierz Burka. Zastosowanie gumoidu zamiast gumoidtextu w produkowanych urządzeniach.

74234. 7.7 1953. Stanisław Socha. Zastosowanie poprzeczki do bariery pomostu przenośnika do przenoszenia świeżej masy formierskiej w odległości 150 mm od podłogi.

74237. 7.7 1953. Bronisław Puzder. Wyeliminowanie części poz. 34 i 35 z zespołu 21.23.00 wiertarek W II 40.

74238. 7.7 1953. Antoni Brudziński. Zmiana konstrukcji osłony szlifierki SJW-1000 przez wyeliminowanie zbędnych płaskowników.

74239. 7.7 1953. Władysław Szymkowski. Wykonanie przyrządu do frezowania pokrywki do szlifierki zamiast frezowania w imadle.

74240. 7.7 1953. Józef Stasiak. Zastosowanie zderzaka we wrzecionie tokarki do planowania wałków.

74241. 7.7 1953. Tadeusz Krzyżanowski. Wykonanie dwudzielnej łapki szlifierki rys. 1. SMH-300 zamiast łapki całkowitej.

74242. 7.7 1953. Walenty Jackiewicz. Zastosowanie pokrywki ochronnej do napędu wrzeciona wytaczarki nr inw. 1441.

74243. 7.7 1953. Władysław Szymkowski. Zmiana procesu technologicznego produkcji listew zębatach do szlifierki 1 SMH-410.

74244. 7.7 1953. Bronisław Puzder. Wylimowanie łożyska kulkowego nr 16106 poz. 21.27.85 przy dźwigni włączającej posuw wiertarki W II-40.

74252. 7.7 1953. Władysław Tęсны. Zwiększenie sprawności silnika gazowego przez obrotoczenie tulei przewodniczej zaworu wydechowego oraz przez zmianę przekroju rury ssącej i obsady bolca korbowodowego.

74253. 8.7 1953. Józef Piechula. Usprawnienie uszczelnacza pompy.

74279. 8.7 1953. Albert Stuka. Zaprojektowanie sprzęgła przy podnośniku wapna palonego.

74293. 8.7 1953. Mieczysław Fundowicz. Wykonanie osłon dla spawaczy celem mniejszego zużycia płaszczy ochronnych.

74305. 8.7 1953. Stanisław Prokopowicz. Wykonanie tłoczników wymiennych do matryc przy renowacji narzędzi.

74306. 8.7 1953. Dawid Lemański. Bezodpadowe wykrawanie części D-959.

74311. 8.7 1953. Jerzy Torbicki. Zaprojektowanie przyrządu do wycinania pierścieni uszczelniających do zaworów „Klingera”.

74312. 8.7 1953. Józef Kowalski. Zastosowanie nawęglonej pochwy żelaznej zamiast pochwy z fosfor-brązu do aparatu do czyszczenia rur.

74324. 8.7 1953. Edward Szrama. Wykonanie przyrządu do przecinania frezów na frezarce poziomej zamiast samocentrującego uchwytu podzielnicy.

74325. 8.7 1953. Bronisław Pietrzak. Wykonanie przyrządu do szlifowania sprawdzianów zamiast płytki z wpasowanym w niej kołkiem.

74326. 8.7 1953. Bronisław Pietrzak. Wykonanie przyrządu do obciążania tarcz szlifierskich zamiast normalnej siłownicy.

74327. 8.7 1953. Edward Szrama. Wykonanie przyrządu do frezowania rowków w korpusach nożowych głowic frezarskich zamiast frezowania na trzpieniu umocowanym w szczękach uchwytu podzielnicy.

74328. 8.7 1953. Antoni Smólski. Wykonanie przyrządu do obciążania tarcz szlifierskich o małym łuku zamiast wgniatańca rolki w tarzę.

74329. 8.7 1953. Kazimierz Skrzypczak. Skonstruowanie pompy kwasoodpornej o wydajności 2 m<sup>3</sup>/godz. przy 1400 obrotach.

74330. 8.7 1953. Józef Mostowy. Wykonanie kątomierza do mierzenia kątów ścinów zębów narzędzi wielozębowych zamiast kątomierza uniwersalnego.

74331. 8.7 1953. Michał Nowicki. Zmiana konstrukcji napędu hydraulicznego przy szlifierce typu „Löwe”.

74332. 8.7 1953. Michał Nowicki. Wykonanie gruntownego remontu szlifierki precyzyjnej typu „Sip”.

74333. 8.7 1953. Stefan Herkowiak. Wykorzystanie złomu do produkcji niektórych urządzeń konstrukcyjnych nie objętych planem materiałowym.

74334. 8.7 1953. Kazimierz Skrzypczak. Zastosowanie przetożnej pompy kwasoodpornej do przepompowywania kwasów zamiast opróżniania wanien z kwasami za pomocą czerpaków.

74335. 8.7 1953. Henryk Włoczywoda. Zmiana konstrukcji noża do ręcznego oczyszczania uszkodzeń wyrobów.

74336. 8.7 1953. Bronisław Walento. Zastąpienie klucza szczękowego kluczem oczkowym.

74337. 8.7 1953. Marian Szymczak. Wykonanie uchwytu wrzeciona ostrzarki do ściernicy trzpieniowej eliminując wykańczanie zaokrągleń zębów frezów za pomocą oselki.

74338, 74339. 8.7 1953. Marian Guzek i Wacław Pluta. Zastosowanie tulei rozprężnej do osadzania sprawdzianu stożkowego w uchwycie samocentrującym przy docieraniu.

74340. 8.7 1953. Zefiryn Cieślak. Sposób przecinania płytek skrawających ze spieków przez zaopatrzenie podkładki w rowek.

74341. 8.7 1953. Stanisław Sroka. Wmontowanie dodatkowego wyłącznika z prawej strony tokarki i-my John.

74342. 8.7 1953. Walerian Olsztyński. Zmiana konstrukcji sprawdzianów 21SB i 22SB.

74343. 8.7 1953. Jan Szuba. Zastosowanie uchwytu kompensacyjnego w ograniczniku wrzecionowym tokarki przy obróbce na wymiar czolowych powierzchni prętów zamiast mocowania pręta klinami drewnianymi.

74344. 8.7 1953. Henryk Włoczywoda. Przylutowanie płytki skrawającej z węglików spiekanych na zderzakach sprawdzianów 16SC i 17SC.

74345, 74346. 8.7 1953. Józef Mostowy i Edward Szrama. Wykonanie specjalnego freza do produkcji wiertel kształtowych 19NB, 19NC i 20NB.

74347. 8.7 1953. Feliks Borowski. Wykonanie sprawdzianu nastawnego, zastępującego brakujące płytki wzorcowe.

74348, 74349. 8.7 1953. Teofil Faferek i Leon Stachowiak. Zmiana sposobu ułożyskowania i centrowania przyrządu 60RA.

74350. 8.7 1953. Czesław Szczegół. Zainstalowanie stołu dodatkowego do wiertarki precyzyjnej „Original” — Ruhla”.

74351. 25.6 1953. Alojzy Jurczyk. Łączenie taśmy z pozostałych krążków przez spawanie w celu wylimowania odpadków taśmy, powstających przy wprowadzaniu taśmy do walcarki.

74352. 7.7 1953. Jan Selcer. Wykonanie przyrządu do wiercenia otworów w osiach sortownika.

74353. 7.7 1953. Jan Rasek. Zastosowanie ruchomego miejsca roboczego (wózka) przy naprawie wytłoczników żelaznych.

74354. 8.7 1953. Jan Rasek. Wykonanie matrycy do gradowania koronek przy naprawie wytłoczników żelaznych zamiast ręcznego usuwania starego spawu za pomocą przecinaka.

74355. 8.7 1953. Jan Rasek. Wykonanie przyrządu do przekuwania wyrobów kształtowanych zamiast matrycy ręcznej.

74363. 10.7 1953. Jerzy Usik. Zainstalowanie sygnalizacji zabezpieczającej łożyska silnika przed nadmiernym zagrzaaniem się.

74364, 74365. 10.7 1953. Jan Duda i Karol Machoń. Wykonanie przyrządu do centrycznego rozwiercania wyrobionych otworów w wahadłach urządzenia napędowego rylni.

74371—74374. 10.7 1953. Teofil Bezbrody, Antoni Dmowski, Stefan Gąsiorowski i Franciszek Kacprzak. Dostosowanie pewnej liczby frezarek do szybkościowego skrawania.

69117, 74410. 15.5 1953. Stanisław Blaut i Bernard Szymura. Wykonanie dyszy palnika acetylenowego do oszczędnej cięcia metali.

74411. 20.5 1953. Józef Grzyborowski. Skonstruowanie ściągacza do naprawy łańcucha koparki.

74412. 16.7 1953. Grzegorz Brzozoń. Zastąpienie uszczelki miedzianych ołowianymi w otworach do płukania parowozu.

74418. 16.7 1953. Eugeniusz Kował. Zastosowanie jednoczesnego frezowania ośmiu nacięć w wieszakach.

74419. 16.7 1953. Władysław Mikołajski. Zmiana konstrukcji uchwytu spawalniczego.

74420. 16.7 1953. Tadeusz Staniak. Zastosowanie materiału odpadkowego do produkcji pierścieni.

74421. 16.7 1953. Józef Rut. Wylimowanie prostowania gniazdka 75W przez przeróbkę przyrządu tłocznego.

74422. 16.7 1953. Julian Kubica. Wykonanie przyrządu do gięcia części według rysunku H 13.05-6-9.

74423. 16.7 1953. Kazimierz Kostrzewski. Wykonanie przyrządu do cięcia ukośnego.

74426. 16.7 1953. Władysław Baranowski. Usztywnienie klap dachu wapiarki przez wytłoczenie karbów.

74427. 16.7 1953. Stefan Pupko. Zastosowanie szablonu do gięcia listwy ścianowej.

74428, 74429. 16.7 1953. Kazimierz Pielecki i Lucjan Cendrowski. Wykonanie przyrządu do wykrawania uch.

74431. 16.7 1953. Czesław Szeffliński. Zastosowanie uniwersalnego oporku do piły.

74432. 16.7 1953. Jan Kaniewski. Wykonanie przyrządu do wiercenia otworów do zawleczek w kilku rodzajach śrub.

74435. 16.7 1953. Tadeusz Bernhard. Wykonanie podzielnicy do frezowania zębów w pierścieniach ćwikierskich.

74436. 16.7 1953. Józef Makiela. Zastosowanie przyrządu do wybijania znaku fabrycznego na podkowiakach.

74437. 16.7 1953. Józef Makiela. Zastosowanie krążków zaciskowych do pierścieni ćwikierskich.

74443. 16.7 1953. Czesław Szczegół. Zastosowanie mikroskopu do skalowania liniałów na wiertarce.

74444. 16.7 1953. Henryk Kapalski. Ulepszenie sposobu docierania przedmiotów na płytach.

74446. 16.7 1953. Jan Bartkowiak. Wykonanie przyrządu do obciążania kamieni szlifierskich.

74447, 74448. 16.7 1953. Franciszek Sobczak i Sylwester Konstanczak. Zastosowanie wykrojnika do obróbki przedmiotów metalowych.

74449. 16.7 1953. Ignacy Nawrocki. Naprawa zużytych stempli do znakowania.

74450. 16.7 1953. Czesław Kubiak. Zastosowanie tulejki redukcyjnej do ustalania noży „Follows’a” na wrzecionie podzielnicy szlifierki „Maag”.

74451. 16.7 1953. Władysław Boniak. Ulepszenie przyrządu do badania maszyn po naprawie.

74452. 16.7 1953. Konrad Kuźniarski. Wykorzystanie starych podstaw do stanowisk rozdzielczych przy prasach.

74453. 16.7 1953. Czesław Nawrocki. Ujednolicenie konstrukcji sprawdzianów.

74454. 16.7 1953. Antoni Bajon. Zmiana konstrukcji sprawdzianu 137 K-79.
74455. 16.7-1953. Czesław Szablewski. Odpowiednie zastosowanie mikromierza do mierzenia rozwiertaków o niesymetrycznym układzie.
74456. 16.7 1953. Czesław Szczegółka. Sposób obróbki matrycy do skalowania.
- 74457, 74458. 16.7 1953. Walerian Olsztyński i Franciszek Płużak. Zastosowanie przyrządu do szlifowania otworów w sprawdzianach.
74459. 16.7 1953. Józef Wilczyk. Ulepszenie podstaw do koszy do pieców hartowniczych.
74460. 16.7 1953. Józef Wilczyk. Ulepszenie wieszaków do zawieszania części przy ich hartowaniu.
74462. 16.7 1953. Marian Królikowski. Zastosowanie rozwiertaka z wkładkami z węglików spiekanych przy obróbce korpusu rozdzielacza.
74464. 16.7 1953. Marcin Grocholewicz. Zastosowanie sprzęgła do rewolwerówki.
74466. 16.7 1953. Stefan Janiszewski. Zastosowanie istniejącego przyrządu do wykrawania krążków.
74467. 16.7 1953. Jerzy Bieniek. Zastosowanie stali zamiast mosiądzu do produkcji dławików.
74468. 16.7 1953. Marcin Grocholewicz. Usprawnienie uszczelniania głowicy kompresora.
74469. 16.7 1953. Stanisław Kukotko. Zaprojektowanie urządzenia do badania pomp i wtryskiwaczy do spalinowych silników jednocylindrowych.
74471. 16.7 1953. Włodzimierz Fełenczak. Renowacja pilników sposobem chemicznym.
- 74473, 74474. 16.7 1953. Edward Sztukowski i Stefan Przybylski. Zmiana sposobu wykonywania ozebrowania rur grzejników do centralnego ogrzewania na stałkach.
74480. 16.7 1953. Wojciech Janiczek. Wykonanie zapadki zabezpieczającej nakrętkę przed odkręcaniem się.
74481. 16.7 1953. Marcin Grocholewicz. Zmiana położenia sprężyny odpychającej rączkę do włączania prasy.
74482. 16.7 1953. Marcin Grocholewicz. Zastosowanie do sprężyny odpychającej wałek sprzęgła prasy dwutaktowej.
74483. 16.7 1953. Marcin Grocholewicz. Zastosowanie w prasie tulejki do prowadzenia wypychacza.
74487. 16.7 1953. Czesław Maciejak. Wykorzystanie odpadków blachy do wyrobu rurek reflektorów samochodowych.
74488. 16.7 1953. Marcin Grocholewicz. Zmiana miejsca zamocowania pompki do cieczy chłodzącej w rewolwerówce R-5.
74489. 16.7 1953. Jerzy Bieniek. Zastąpienie obróbki galwanicznej cynkowaniem plafonier samochodowych.
74490. 16.7 1953. Adolf Kowalski. Wyeliminowanie jednej operacji wiercenia przy produkcji korpusów smarownic M 44-05 D5-41.
- 74493, 74494. 16.7 1953. Jerzy Bieniek i Marian Prejzner. Zastąpienie nitowania spawaniem zaczepu do ramek samochodowych.
74495. 16.7 1953. Czesław Maciejak. Zaprojektowanie wykonywania płaszczy oprawek M-11-01 D4-5 z odpadków blachy.
74496. 16.7 1953. Czesław Maciejak. Zastąpienie blachy mosiężnej stalową przy produkcji pierścieni głowicy M42-01 D5-2.
74497. 16.7 1953. Stefan Janiszewski. Zastosowanie wykrojnika do wykrawania krążków na osłony iskrownika zamiast wycinania na krążarce.
74498. 16.7 1953. Hanna Raczyńska. Zastąpienie gradowania ręcznego osłonek M12-05 D5-4 gradowaniem na wierzarce.
74500. 16.7 1953. Hanna Raczyńska. Wyeliminowanie operacji szlifowania końców pierścieni siatek ochronnych do opaw.
74501. 16.7 1953. Tadeusz Stefański. Wykorzystanie tarcz ściernych o małej średnicy do ostrząrek narzędziowych.
- 74504, 74505. 16.7 1953. Józef Szary i Czesław Kuleczka. Naprawa pompy 3 tłokowej do prasy „Kruppa”.
74506. 16.7 1953. Stefan Piotr. Zaprojektowanie regatów na hali montażowej.
- 74507, 74508. 16.7 1953. Aleksander Maciejewski i Zygmunt Kumpin. Wykorzystanie zawias poremamentowych do drzwi budek hamulcowych.
74509. 16.7 1953. Antoni Kubiak. Zastosowanie sprzęgieł dwuklinowych do łączenia części wału napędowego przesuwnicy.
74510. 16.7 1953. Józef Szary. Usprawnienie napędu suportu tokarki.
- 74511, 74512. 16.7 1953. Lucjan Naworski i Stanisław Solski. Zastosowanie przy młocie pneumatycznym dodatkowego zaworu samoczynnego w celu zachowania kompresji.
- 74514, 74515. 16.7 1953. Józef Kowal i Jan Punda. Zmiana konstrukcji wrzeciona i ułożyskowania tokarki.
- 74516, 74517. 16.7 1953. Leon Mayer i Lucjan Naworski. Zastosowanie gotowych odbijaków resorowych do wózków tendrowych do cystern.
- 74518—74520. 16.7 1953. Leon Mayer, Lucjan Naworski i Mieczysław Rzepecki. Zastosowanie łączenia przez spawanie zamiast za pomocą śrub przy umocowaniu otuliny w cysternie.
74521. 16.7 1953. Józef Szary. Dostosowanie suportu tokarki do obróbki zderzaków Z = 543.
74522. 16.7 1953. Rudolf Kurpan. Dopasowanie zastępczych zaworów do sprężarki Z = 497.
74523. 16.7 1953. Rudolf Kurpan. Zastosowanie wziernika z płaskiego szkła do kontrolowania rozprysku oleju w sprężarce.
- 74524—74526. 16.7 1953. Mieczysław Pfeiffer, Walter Scheffler i Aleksander Maciejewski. Zastosowanie desek sosnowych zamiast dębowych do pokrycia podłóg wagonowych.
74527. 16.7 1953. Józef Szary. Renowacja zużytych wrzecion wiertarskich.
74528. 16.7 1953. Bernard Maroń. Zainstalowanie elektrycznej sygnalizacji ostrzegawczej przy zbiorniku wodnym.
- 74529, 74530. 16.7 1953. Paweł Woźnikowski i Karol Wawrzynek. Sposób usuwania uszkodzeń w podziemnych rurociągach wodnych.
74534. 16.7 1953. Józef Lichecki. Obniżenie rynny wysięgnika przy napędzie zgrzebla.
74536. 16.7 1953. Alojzy Kowalski. Usprawnienie pantografu elektrowozu.
74537. 16.7 1953. Leon Olczyk. Wykonanie dźwaka łokowego z szyny do napędu rynnowego.
74538. 16.7 1953. Wincenty Duda. Przedłużenie używalności zaworów do sprężarki.
74541. 16.7 1953. Piotr Matura. Zabezpieczenie liny przed spadaniem z kola napędowego przy przenośnikach wózkowych.
74543. 16.7 1953. Jan Sojka. Zmiana konstrukcji pierścienia odciążającego do pompy odśrodkowej.
74573. 16.7 1953. Alfons Sitko. Zaprojektowanie wykonania pierścienia uszczelniającego do tłoka turbinki 5MW.
74576. 17.7 1953. Jerzy Lip. Połączenie ciągnika elektrycznego z suwniczkami, wykonanie pomostu do ładowania oraz przeniesienie jezdni zamiast transportu ręcznego.
74577. 17.7 1953. Henryk Stanko. Wykonanie przyrządu do poprzecznego loczenia na tokarce krzywek do silników pneumatycznych Med III, II i I zamiast mocowania krzywki w uchwycie samocentrującym.
74578. 17.7 1953. Franciszek Piechaczek. Wykonanie przyrządu do wyciągania tulejek suwaka głównego i pomocniczego Med III, II i I przy naprawie silników pneumatycznych zamiast wybijanych tulejek młotem.
74579. 17.7 1953. Bonifacy Gawron. Wykonanie przyrządu do toczenia tulejek przewodniczych silników pneumatycznych ZD 2) i 23.
74580. 17.7 1953. Emil Potyka. Zastosowanie kapturka ochronnego do igły przyrządu do centrowania w celu uniknięcia wypadków skałeczenia.
74581. 17.7 1953. Ernest Morawiec. Wykonanie przyrządu do toczenia tulejek tłoczyska w silnikach pneumatycznych Med III, II i I zamiast mocowania tulejek w uchwycie tokarki.
74582. 17.7 1953. Franciszek Binczyk. Wykonanie przyrządu przewodniczego do zwojowania długich wrzecion.
74585. 17.7 1953. Stefan Stanjek. Zastąpienie brązu żeliwem przy wyrobieniu części poz. H-37 i H-267 typ M TCH.
74587. 17.7 1953. Józef Procek. Zastosowanie żeliwnej pokrywy o przekroju 170 x 24 poz. 01—26 typu 3TCH zamiast pokrywy stalowej 035.
74588. 17.7 1953. Maksymilian Olszówka. Zmiana konstrukcji podnośnika I i 2 KCE.
74589. 17.7 1953. Józef Procek. Zmiana listew stalowych 0055 poz. H-582 typ 3 TCH na listwy żeliwne.
74590. 17.7 1953. Józef Gawron. Wykonanie przyrządu do wytaczania do obróbki suwaków poprzecznych poz. 1242 i 1243 I TCH.
74591. 17.7 1953. Bolesław Joneczek. Wyeliminowanie zderzaka poz. 58-1 KCE do wyłącznika elektrycznego.
74592. 17.7 1953. Rudolf Myrczek. Wyeliminowanie obróbki płaszczyzny czołowej pokrywy poz. 603 typ 1 KCE.
74593. 17.7 1953. Emanuel Warmuta. Zmiana konstrukcji podstawy dźwigu poz. 1 gr. VIII KO-10.
74594. 17.7 1953. Zygfryd Szymik. Zmiana stopnia gładkości obróbki nakrętek poz. 293 i 315 typu 1 KCE i 2 KCE.
74595. 17.7 1953. Franciszek Ziłoś. Wykonanie łap dc

podtrzymywania poręczy typu 1 KCE i 2 KCE poz. 65 z żeliwa zamiast z blachy stalowej.

74596. 17.7 1953. Zygfryd Szymik. Wykonanie rowka na wrzecionie 01-10 TBG na strugarce poprzecznej zamiast na frezarcie.

74597. 17.7 1953. Andrzej Grabowski. Zaprojektowanie przyrządu do wytaczania otworów w skrzynce biegów.

74598. 17.7 1953. Paweł Kubiecsek. Zaprojektowanie matrycy do odkuwania tarczy sprzęgła.

74599. 17.7 1953. Henryk Medek. Zastosowanie freza do obróbki szablonu obrabiarki.

74600. 17.7 1953. Paweł Chrobaczek. Wyeliminowanie trawienia w wałkach rowków klinowych przednich przy frezowaniu.

74601. 17.7 1953. L. Makuszewski. Zaprojektowanie dwóch przyrządów do wiercenia otworów w częściach wyrównarki.

74602. 17.7 1953. Maksymilian Jagodziński. Zmniejszenie o dwa otwory wiercone w każdym słupie ramy piły trakowej.

74603. 17.7 1953. Sylwester Grzelczak. Zastosowanie dodatkowej przekładni kół pasowych do frezarki.

74604. 17.7 1953. Maksymilian Maćkowski. Zaprojektowanie zmiany wykonania dźwigni do wózka podawczego traka.

74605. 17.7 1953. Ludwik Grzybek. Zastosowanie dodatkowego wkrętu w korpusie sprzęgła kablowego.

74608. 17.7 1953. Łucja Drona. Zastosowanie młotka zamiast palników spawalniczych do cięcia blachy.

74603, 74610. 17.7 1953. Ryszard Ślawik i Józef Nawrotek. Przerobienie łańcucha Galla do zapychacza wózka.

74611. 17.7 1953. Karol Kubeczek. Wykonanie łożysk do kół do przewozu skały ze starych maźnic wybrakowanych wozów.

74612. 17.7 1953. Wilhelm Groegel. Zmiana ułożyskowania wału koła linowego w wyciągu do wywozu popiołu.

74616. 17.7 1953. Tcofil Duda. Ulepszenie sprzęgła klinowego.

74617. 17.7 1953. Hubert Lentner. Naprawa uszkodzonej obsady łożyskowej w cięgniku wrębiarki.

74618. 17.7 1953. Wawrzyn Konkol. Skonstruowanie urządzenia pomocniczego do obracania ciężkich wałów na tokarce.

74621. 17.7 1953. Justyn Ochojski. Zaprojektowanie tulei do pompy wodnej.

74622. 17.7 1953. Justyn Ochojski. Przekonstruowanie łożysk umocowujących tarczę kierowniczą do korpusu pompy wodnej.

74624, 74625. 17.7 1953. Aleksander Sarna i Stanisław Marończyk. Przerobienie ramiączka kierownicy samochodu „Pobieda”.

74631. 17.7 1953. Alfons Bańka. Zastosowanie przyrządu do toczenia pierścieni tłokowych.

74632. 17.7 1953. Ernest Odelga. Zastosowanie pomocniczej tarczy do robót szlifierskich i polerskich w nielowni.

74633. 17.7 1953. August Kubica. Zmiana sposobu mocowania pasa do tarczy cierniej prasy.

74637. 17.7 1953. Paweł Olszowski. Wykonanie i zastosowanie podnośnika do transportowania części maszyn.

74638. 17.7 1953. Herman Tudyka. Wykonanie podnośnika.

74639, 74640. 17.7 1953. Franciszek Wandzioch i Erwin Bratek. Naprawa zużytych łańcuchów do przekładni cierniej.

74641. 17.7 1953. Maksymilian Pawłeta. Ulepszenie sposobu wyłaczania znaczków kopalnianych.

74645. 17.7 1953. Ernest Morawiec. Zastosowanie przyrządu do wyważania wirników.

74646. 17.7 1953. Jan Selcer. Wykonanie freza ślimakowego do frezowania ślimacznic.

74647. 17.7 1953. Henryk Stanko. Wykonanie przyrządu do toczenia tulei wodzących i sterujących.

74648. 17.7 1953. Jerzy Wiszorek. Wykonanie przyrządu do wyciągania tulejek z wałka.

74650. 17.7 1953. Michał Pitek. Zastosowanie uchwytu przy szlifowaniu wkrętów do rolek nośnych.

74651. 17.7 1953. Idel Dykerman. Zmiana sposobu umocowania trzpieni, służących do podtrzymywania skrzyń fermierskich.

74652. 17.7 1953. Willi Rösler. Mechaniczne obcinanie nadlewów przy odlewach brązowych.

74653. 17.7 1953. Ryszard Batheld. Wyeliminowanie operacji polerowania prętów okrągłych do produkcji wyrobów teczonych.

74654. 17.7 1953. Fryderyk Michalik. Zastąpienie stali nierdzewnej stalą ciągnioną do wykonywania części aparatu do badania wytrzymałości mas formierskich.

74655. 17.7 1953. Józef Przelozny. Częściowe wyeliminowanie operacji czolowania wałka do rolki przenośnika potokowego przy stołach rolkowych.

74656. 17.7 1953. Edward Malik. Zastąpienie obróbki ręcznej korby 8.036-I przestawiacza TO obróbką mechaniczną.

74657, 74658. 17.7 1953. Konstanty Staśko i Augustyn Deja. Zastąpienie odlewu konstrukcja spawana koźła końcowego do wag wagonetkowych o nośności 3-5 ton.

74659. 17.7 1953. Jan Suchan. Wyeliminowanie operacji strugania podstawy powtarzacza sygnałowego.

74660. 17.7 1953. Jan Suchan. Wyeliminowanie operacji strugania płyty konsoli pojedynczej aparatu blokowego.

74661. 17.7 1953. Stanisław Socha. Zmiana sposobu wykonania oczek do skrzyń przekładni zębatej przestawiacza.

74662. 17.7 1953. Adolf Michalik. Zmiana sposobu pokrycia blachą pomostu wagi do ważenia rur.

74663. 17.7 1953. Andrzej Suchan. Wykonanie koszyka łożyska do płytkowego przenośnika łańcuchowego ze stali walcowanej.

74664. 17.7 1953. Stefan Burdzek. Zmiana sposobu osadzenia osi zgraniacza na ramie przenośnika do świeżej masy formierskiej.

74665. 17.7 1953. Władysław Cygan. Skonstruowanie przyrządu do zakładania pierścienia zabezpieczającego przy zamknięciu zbiornika szczegółowego przenośnika do świeżej masy formierskiej.

74670. 8.7 1953. Edward Ereński. Zastosowanie do produkcji wybrakowanych szcetek stalowych przez powiększenie wgłębienia w czolewej części szczotki.

74671. 17.7 1953. Walerian Olsztyński. Sposób wykonywania w frezie czolowym otworu stożkowego do osadzania pilota.

74675. 17.7 1953. Mieczysław Tomalak. Zastosowanie noża profilowego do obróbki części nr rys. 038-7.

74676, 74677. 17.7 1953. Paweł Jokiel i Jerzy Burzan. Zastosowanie specjalnego przyrządu do cięcia rur gazowych do kopaczki LB-20.

74678. 17.7 1953. Jan Koczur. Wykonanie wlewnic żeliwnych na I spust żeliwiaka.

74679. 17.7 1953. Zofia Faruga. Zastosowanie pantografu do skalowania przyrządów.

74680. 17.7 1953. Stanisław Sikora. Przekonstruowanie płyty wypychającej w narzędziach, stosowanych przy odlewaniu pod ciśnieniem tarcz łożyskowych.

74681. 17.7 1953. Józef Gabrys. Zastosowanie freza stożkowego do frezowania nakrętek dławika GD.

74683. 17.7 1953. Tadeusz Leśniak. Zmiana sposobu przeprowadzania próby szczelności przewodów paliwowych S65.

74684, 74685. 17.7 1953. Kazimierz Soltyszek i inż. Stanisław Buksa. Zmiana sposobu wykonywania operacji toczenia części S64. 19.62.1.

74687. 17.7 1953. Antoni Wojewodziec. Zastosowanie sprzężyny do przymocowania dźwigni zderzakowej w strugarce „Poręba”.

74688. 17.7 1953. Edward Janik. Transport silników S60 w wagonach krytych bez opakowań.

74689, 74690. 17.7 1953. Henryk Lysoń i Stanisław Stanisławek. Zastosowanie specjalnego przyrządu do frezowania wpustek.

74691. 17.7 1953. Tadeusz Ryczek. Zastosowanie zabezpieczenia po stronie wtórnej transformatorów, służących do zasilania sieci oświetleniowej maszyn.

74692. 17.7 1953. Władysław Papiernik. Zastosowanie strugarki poprzecznej do obróbki zębów stożkowych kół zębatych.

74693. 17.7 1953. Marian Smaza. Zmiana sposobu wykonania wiertła płaskiego.

74694. 17.7 1953. Roman Pabis. Wyeliminowanie podkładki dystansowej przy mocowaniu stojaka z chłodnicą.

74695. 17.7 1953. Rudolf Beschel. Zastosowanie ręcznego napędu do ostrzarki.

74696. 17.7 1953. Rudolf Beschel. Zastosowanie przyrządu do podtrzymywania frezów przy ostrzeniu ich pod kątem.

74697. 17.7 1953. Tadeusz Leśniak. Skonstruowanie przyrządu wiertarskiego do obróbki części x 64.24 04 i x 54.21.05.

74700. 17.7 1953. Rudolf Beschel. Skonstruowanie przyrządu do ostrzenia pił tarczowych i sprawdzania współosiowości.

74701. 17.7 1953. Emil Stefko. Zmiana konstrukcji korpusu pompy wodnej.

74702. 17.7 1953. Jacek Walczewski. Zastosowanie w kilku punktach hali zaczepów do umocowania windy, służącej do transportu obrabiarek.

74703. 17.7 1953. Kazimierz Soltyszek. Zastąpienie kolektora do spalin S64 prostymi rurami.

74704. 17.7 1953. Roman Ślusarczyk. Zastosowanie pierścienia osłaniającego łoża wiertarki „Cegielski”.

74705. 17.7 1953. Jan Jantos. Zastosowanie osłony otworu pod suwakiem strugarki poprzecznej.



74706. 17.7 1953. Franciszek Halek. Skonstruowanie kłuzca z wymienną wkładką do uchwytu czteroszczękowego.
- 74707—74709. 17.7 1953. Wiktor Puchała, Jan Przybyła i Tomasz Lakota. Zastosowanie hamulca płytkowego do łożnicy.
74711. 17.7 1953. Wiktor Feliks. Zmiana konstrukcji przyrządu do obróbki mechanicznej uchwytów.
74712. 17.7 1953. Józef Kobyłka. Zastosowanie specjalnego uchwytu przy obróbce odstożnic na strugarce podłużnej.
74713. 17.7 1953. Teofil Kupski. Skonstruowanie inzyniera do usuwania zanieczyszczeń z maszyn.
74714. 17.7 1953. Zdzisław Bereszka. Skrócenie cyklu operacyjnego przy obróbce wspornika wahacza.
74715. 17.7 1953. Zdzisław Bereszka. Zastosowanie zespołowego freza kształtowego do obróbki wsporników.
74716. 17.7 1953. Feliks Mazurkiewicz. Zastosowanie osłony śruby dociskowej imadła, umieszczonego na stole karuzelowy.
74717. 17.7 1953. Artur Pelka. Przystosowanie podstawy silnika elektrycznego do napędu walców do dwóch typów silników celem ich szybkiej wymiany w razie uszkodzenia.
74718. 17.7 1953. Artur Pelka. Zmiana wyposażenia elektrycznego dźwigu „Demag”.
74719. 17.7 1953. Władysław Grzegorski. Przekonstruowanie zbieraków do zabierania materiału gorącego z pod pily.
74720. 17.7 1953. Tadeusz Skierniewski. Skonstruowanie uniwersalnej podstawy pod silniki na suwnicach.
74724. 17.7 1953. Piotr Dziaczko. Zastosowanie śrub, umożliwiających szybki demontaż w przypadku ich ścięcia.
- 74725, 74726. 17.7 1953. Franciszek Kasperczyk i Michał Banasik. Przebudowa rurociągów w pompowni w celu lepszego wykorzystania pomp.
74735. 17.7 1953. Rudolf Pinocy. Sposób luzowania nakrętek kabłąków łańcucha wyciągu kubełkowego.
74737. 17.7 1953. Edward Kurcok. Zabezpieczenie przed odkręcaniem się śrub sprzęgła sztywnego turbiny VIII.
74739. 17.7 1953. Jerzy Pacha. Zmechanizowanie posypywania szyn piaskiem w czasie mrozów przy suwnicy mostowej do wyladunku węgla.
74744. 17.7 1953. Mieczysław Stepka. Zastosowanie kompresora do natryskiwania lakierem nadwozi samochodowych.
74749. 17.7 1953. Jerzy Lebnor. Zastosowanie wymiennych części sprzęgła wału ślimakowego do transportu węgla przepływającego się przez ruszty kotła.
74750. 17.7 1953. Jakub Kładner. Zmiana konstrukcji podwozia wozów żużlowych.
74757. 17.7 1953. Bonifacy Zółdek. Zastosowanie przyrządu do gięcia rur systemem fałdowym.
74758. 17.7 1953. Jan Badura. Skonstruowanie przyrządu do wiercenia otworów do zawleczek w łącznikach do taśm płytowych systemu „Unruh i Liebig”.
74761. 17.7 1953. Paweł Smol. Naprawa zdekompletowanej pily do cięcia metali.
74762. 17.7 1953. Antoni Kupka. Wyeliminowanie poosiowego wychylenia się wału ekschaustora kotła III f przez przyspawanie tulei łożyskowej.
74769. 17.7 1953. Teofil Nowak. Wykonanie kłapy zwrotnej do zaczepu 4-B1.
74773. 17.7 1953. Fryderyk Szafraniec. Zmiana napędu oodnośnika kubełkowego.
74775. 17.7 1953. Jan Cwikliński. Zastosowanie dłuższej tulejki brązowej w piastce koła zębatego przy napędzie rusztów.
74776. 17.7 1953. Jan Cwikliński. Utwardzenie powierzchni koła zębatego do napędu rusztów kotłowych.
74782. 17.7 1953. Florian Łuczak. Skonstruowanie przyrządu do ściągania ślimacznicy z wału skrzynki biegów napędu rusztu.
- 74783, 74784. 17.7 1953. Emanuel Kotzian i Michał Chwiej. Przekonstruowanie dźwigu obrotowego typu T 1108.
74786. 17.7 1953. Roman Kołodziejczyk. Skonstruowanie matrycy do wyrobu kauczukowych tłoczków hamulcowych do samochodów „Bedford”.
74791. 17.7 1953. Antoni Gawdzik. Przekonstruowanie kleszczy specjalnych, służących do zdejmowania i zakładania sprężyn przy hamulcach samochodowych.
74793. 17.7 1953. Franciszek Brzeźniak. Doprowadzenie częściowo zdewastowanej tokarki do stanu używalności przez uzupełnienie brakujących części.
74796. 17.7 1953. Stanisław Zych. Zmiana konstrukcji wiertarki stołowej.
74800. 17.7 1953. Antoni Stępień. Przekonstruowanie dławicy do motopompy.
74803. 17.7 1953. Stefan Jamróz. Zastosowanie stopu miedzi (91%) z aluminium (9%) w produkcji zamiast brązu fosforowego.
74812. 17.7 1953. Józef Mainert. Zmiana konstrukcji sprzęgła przy napędzie rusztu kotłów niskoprężnych „Babcock” z kłowego na kulkowy.
74814. 17.7 1953. Antoni Kupka. Zastosowanie suwnicy do podnoszenia i przenoszenia części maszyn przy naprawie wentylatora ssącego kotłów wysokoprężnych zamiast dźwigni dźwigniowych.
74817. 17.7 1953. Franciszek Walczak. Zastosowanie przy głównym zbiorniku skraplacza uszczelki z azbestu zamiast uszczelki klingerytowych.
74824. 17.7 1953. Mieczysław Burzyński. Wykonanie dźwigni zaciskowej do podnoszenia lub zrywania toru kolejki wąskotorowej przy wymianie progów.
- 74825, 74826. 17.7 1953. Jan Badura i Józef Nawratek. Przebudowa zaczepów bezpieczeństwa przenośnika węglowego na konstrukcję silniejszą.
74827. 17.7 1953. Filip Handzik. Zastosowanie dodatkowych dwóch łożysk kulkowych przy napędzie podnośnika węgla w celu zmniejszenia zużycia się korpusu napędu.
74833. 17.7 1953. Jerzy Rączkowski. Wykonanie przyrządu do nitowania w miejscach trudnodostępnych za pomocą nitki pneumatycznego.
74835. 17.7 1953. Bernard Kandora. Zmniejszenie zużycia oleju do smarowania łożysk pompy obiegowej Nr 2.
74836. 17.7 1953. Franciszek Gnacy. Wykonanie progody w dennicy kondensatora turbiny I.
74838. 17.7 1953. Karol Smolarczyk. Skonstruowanie przyrządu do uszczelniania rur w chłodnicy olejowej.
74841. 17.7 1953. Wilhelm Lentner. Wbudowanie w obwód syreny alarmowej wyłącznika do wyłączania syreny na pulpicie nastawni.
- 74842, 74843. 17.7 1953. Wilhelm Lentner i Paweł Swierszcz. Wbudowanie wyłącznika w obwód sterowania obrotami turbiny dla zapobiegnięcia przeciążeniu generatora.
74844. 17.7 1953. Władysław Abratowski. Zastosowanie niedzielnego wrzeciona przy zaworze przeciążeniowym turbiny „STAL”.
74845. 17.7 1953. Józef Duda. Skonstruowanie przyrządu do wypalania z blachy kołnierzy, krążków itp.
74848. 17.7 1953. Artur Gabriel. Zastosowanie specjalnego freza do wiercenia kół zębatach i piast przekładni.
74858. 17.7 1953. Henryk Dudek. Renowacja zużytych tulei mosiężnych i brązowych.
74860. 17.7 1953. Stefan Graf. Zastosowanie jednocześnie dwóch noży zamiast jednego do obrabiania czołowych kół zębatach na strugarce.
74861. 17.7 1953. Rajmund Nagel. Zastosowanie podnośnika do blach przy dziurkarcie w stocznii.
74863. 17.7 1953. Józef Rybij. Zastosowanie matrycy do wykonywania walców do pogłębiarki.
74864. 17.7 1953. Piotr Zawada. Usprawnienie sposobu zapinania łańcucha wzmacniającego boki przyczep.
74865. 17.7 1953. Henryk Kowalski. Dostosowanie suportu tokarki do zamocowywania doń trzech noży.
74868. 17.7 1953. Władysław Mosur. Usprawnienie smarowania pompy kondensacyjnej do maszyny parowej.
- 74869, 74870. 17.7 1953. Zygmunt Raitar i Władysław Mosur. Zastosowanie węży gumowych do doprowadzania wody do pompy i zbiornika.
74871. 17.7 1953. Władysław Ambś. Usprawnienie naprawy połajników drutu przy maszynach gwoździarskich.
74872. 17.7 1953. Julian Królikowski. Skonstruowanie ulepszonego wykrojnika do wyrebu pierścieni ołowianych.
74873. 17.7 1953. Franciszek Rembisz. Ulepszenie wykrojnika do wycinania pierścieni ołowianych.
74874. 17.7 1953. Henryk Iwaniuk. Zastosowanie przyrządu do gięcia płaskowników.
- 74875, 74876. 17.7 1953. Walenty Kuźniak i Władysław Pawlak. Zastosowanie urządzenia do mechanicznego cięcia prętów stalowych.
74877. 17.7 1953. Mirosław Śliwiński. Zastosowanie zatrzasku sprężynowego do zabezpieczania bram.
74878. 17.7 1953. Władysław Tomczyk. Skonstruowanie przyrządu z wymiennymi oprawkami do narzynek.
74885. 17.7 1953. Edmund Kamracki. Wykorzystanie rezerwowej pompy do pompowania kondensatu ze sprężarki parowej.
74833. 17.7 1953. Alfred Czaja. Zastosowanie pierścienia ochronnego do kół zębatach elektrowozów.
74899. 17.7 1953. Henryk Dziuba. Ponowne wykorzystanie używanych płomieniówek przy kotłach parowozowych.
74902. 17.7 1953. Maksymilian Zymła. Skonstruowanie uchwytu do masowej obróbki sworzni kolejek łańcuchowych.
74903. 17.7 1953. Michał Bartosik. Zastosowanie ukośnego cięcia pasów ściernych celem zmniejszenia odpadów.

74904. 17.7 1953. Franciszek Bachmański. Skonstruowanie przyrządu do krępowania na prasie pierścieni do pęlli drucianych.
74905. 17.7 1953. Józef Sanigórski. Usprawnienie wiercenia na rewolwerówce otworów w tulejkach do widelców tkackich.
74906. 17.7 1953. Władysław Wawrzyniak. Zaprojektowanie przyrządu do wyśląbiania rowków profilowych w nożach do skracania krawędzi przy drucie płaskim wszystkich rozmiarów.
74907. 17.7 1953. Kazimierz Pogoda. Usprawnienie sposobu otwierania dna czólenek ofibrowanych.
74908. 17.7 1953. Marian Sieradzki. Zmechanizowanie posuwu skrzynki przy mieszadle do masy.
74909. 17.7 1953. Stanisław Stopiński. Zastosowanie nasadek na uchwycie uniwersalnym przy obróbce pierścieni na tokarce.
- 74910, 74911. 17.7 1953. Bernard Fiszer i Roman Głuszczak. Zastosowanie zamiennych tulejek do wirników przy automatach do cięcia i prostowania drutu.
74912. 17.7 1953. Tadeusz Szilder. Wykonanie pomocniczego przyrządu do zginania końców wozdików na ręcznej prasie.
74913. 17.7 1953. Marcin Kądziała. Wykonanie przyrządu do płaszczenia i obcinania drutu na odpowiedni wymiar.
74914. 17.7 1953. Marcin Kądziała. Usprawnienie naprawy narzędzi do produkcji okuc.
74915. 17.7 1953. Jan Czeczot. Wykorzystanie wybrakowanych tulei na wałki do pomp.
74916. 17.7 1953. Stanisław Gołębiowski. Obsadzenie ślimaka napędu bębna do maszyny tekturkowej za pomocą klina i łożyska oporowego.
74917. 17.7 1953. Aleksander Prich. Ulepszenie konstrukcji ułożyskowania wyżymaka wieży.
- 74921, 74922. 17.7 1953. Mieczysław Kękuś i Aleksander Staszczuk. Dorobienie specjalnych noży do maszyny.
74923. 17.7 1953. Kazimierz Kubiak. Ulepszenie sprężyny do skałi suportu tokarki.
74924. 17.7 1953. Stanisław Hanke. Skonstruowanie przyrządu do planowania płaszczyzn przy bardzo szybkich obrótach obrabiarki.
74925. 17.7 1953. Kazimierz Kubiak. Ulepszenie śruby fundamentowej do przesuwania maszyn.
- 74926, 74927. 17.7 1953. Leon Tomaszczak i Kazimierz Kubiak. Ulepszenie rozrusznika do nożyc gilotynowych „Pels'a”.
74928. 17.7 1953. Czesław Przewoźny. Ulepszenie kła frezarki obwiedniowej.
74929. 17.7 1953. Kazimierz Kubiak. Ulepszenie dźwigni do uniwersalnych nożyc.
74930. 17.7 1953. Henryk Leciejewski. Zastosowanie basenu do wody do chłodzenia obrabiarek.
74931. 17.7 1953. Leon Tomaszczak. Zastosowanie pierścienia uszczelniającego szkło wziernika olejowego.
- 74932, 74933. 18.7 1953. Alojzy Sznajder i Józef Prefeta. Zastosowanie przyrządu do ściągania łożysk kulkowych.
- 74936, 74937. 18.7 1953. Józef Worek i Bolesław Gregorczyk. Uproszczenie oznaczania zawartości magnezu w stopach aluminiowych.
74938. 18.7 1953. Kazimierz Dobrzyński. Wzmocnienie łożyska wentylatora w chłodni.
- 74941, 74942. 18.7 1953. Engelbert Baron i Adolf Hankowski. Zastosowanie cyrkla przy wypalaniu otworów w blachach.
74943. 18.7 1953. Alojzy Medek. Wykonanie przyrządu do zasłaniania prześwitu rur przy próbie na ciśnienie.
74944. 18.7 1953. Władysław Piasecki. Zastosowanie przyrządu do nacinania gwintu wewnętrznego.
74945. 18.7 1953. Bolesław Kaniowski. Wykonanie pompy tłokowej z materiału odpadowego sposobem gospodarczym.
- 74946, 74947. 18.7 1953. Roman Zawadzki i Bolesław Widłak. Ulepszenie pręta gońcowego przy maszynie tkackiej.
74949. 18.7 1953. Kajetan Myszakowski. Wykonanie dźwigu pomocniczego przy montowaniu stropów.
- 74950, 74951. 18.7 1953. Henryk Kowalczyk i Stanisław Kowal. Wykonanie elektrycznego urządzenia ssącego do wychwytywania rozrzuconych na podłodze śrubek, nakrętek, nitów i wiórów.
74952. 18.7 1953. Kazimierz Gańka. Zaprojektowanie przyrządu do nitowania kątowników w pobliżu ich krawędzi.
74953. 18.7 1953. Ryszard Kozioł. Wykonanie oprawki tokarskiej do tłoczenia i gwintowania.
74954. 18.7 1953. Edward Januszkiewicz. Wykonanie przyrządu kontrolnego, ułatwiającego odbiór techniczny trójników.
74955. 18.7 1953. Edward Januszkiewicz. Wykonanie kontrolnego przyrządu do sprawdzania średnic otworów.
74956. 18.7 1953. Antoni Papierski. Wykonanie oprawki tokarskiej do obróbki wsporników.
74957. 18.7 1953. Antoni Papierski. Wykonanie pomocniczego przyrządu do wiercenia na tokarce otworów w przegubie wałka kardanowego.
74958. 18.7 1953. Włodzimierz Gajek. Wykonanie zacisków zabezpieczających przesuwanie się przedmiotów na stole frezarki.
74959. 18.7 1953. Włodzimierz Gajek. Wykonanie przyrządu do prostowania zwichrowanych przedmiotów w imadle.
- 74960, 74961. 18.7 1953. Stefan Drelichan i Marian Strych. Wykonanie przyrządu do obciążania końcówek.
74962. 18.7 1953. Edward Adamczuk. Ulepszenie przyrządu spawalniczego.
74963. 18.7 1953. Jan Grondes. Zastosowanie przy szlifowaniu i ostrzeniu ruchomej tarczy przezroczystej do ochrony oczu pracowników.
74964. 18.7 1953. Bronisław Adamczak. Zmiana sposobu wykonania osłony aparatu do wysadzarki SK-2a.
74970. 18.7 1953. Ignacy Kamiński. Zastosowanie klamek metalowych do łączenia bandaży.
74971. 18.7 1953. Henryk Majkowski. Zastosowanie oporu stałego na głowicy i oporu, ruchomego na suporcie poprzecznym rewolwerówki.
74973. 18.7 1953. Szczepan Andrysiak. Skonstruowanie przyrządu do spawania osłony przekładnika napięciowego US-20.
74975. 18.7 1953. Stanisław Okrzesik. Zmniejszenie luzu pedału nożnego żłobkarki.
74976. 18.7 1953. Teodor Pietruszewski. Wyeliminowanie zbędnej operacji obtaczania odlewu ciężarka zaworu bezpieczeństwa kotła SP-300 ltr.
74988. 18.7 1953. Antoni Dworaczek. Przedłużenie żywotności panewek łożyskowych w parowozie normalnotorowym.
75005. 18.7 1953. Stanisław Kozioł. Zastosowanie stopniowania średnic wałka i łożysk pomp wodnych w celu umożliwienia ponownego wykorzystania zużytych elementów.
75014. 18.7 1953. Ryszard Kiecka. Przedłużenie czasu pracy tygli stalowych w laboratorium przez zaspawanie uszkodzeń.
- 75019, 75020. 18.7 1953. Leon Spindel i Edward Kamel-ski. Zmiana sposobu cechowania gazomierzy.
- 75022, 75026. 18.7 1953. Adam Banasik, Władysław Pietrzyk, Tomasz Słusarczyk, Stefan Milejski i Władysław Suchecki. Skonstruowanie szlifierki wahadłowej do szlifowania odlewów specjalnych.
75027. 18.7 1953. Feliks Wyrwał. Pokrycie dna rozrusznika plynowego warstwą cementu w celu zwiększenia jego trwałości.
75038. 18.7 1953. Ferdynand Kudzia. Zmiana sposobu frezowania górnych części łożysk sprzęgła „Viktolik”.
75043. 18.7 1953. Mieczysław Adamczyk. Zmiana stożka osi koła pielnika „Graf”.
75044. 18.7 1953. Saturnin Gotowski. Skonstruowanie przyrządu do wyginania mostka ramy dmuchawy.
75045. 18.7 1953. Kazimierz Sucharski. Skonstruowanie przyrządu do wiercenia otworów w żebrach wzmacniających dmuchawę.
75046. 18.7 1953. Kazimierz Sucharski. Skonstruowanie tłoczniaka do wycinania sztywników wzdłużnych ramki kłapy dmuchawy.
75047. 18.7 1953. Paweł Kulok. Przekonstruowanie śruby do przykręcania przystawki do nożyc gilotynowych.
75048. 18.7 1953. Karol Warda. Wykonanie ze stali resorowej ostrzy nożyc do cięcia blachy.
75049. 18.7 1953. Konstanty Furmanowicz. Skonstruowanie wykrojnika do równoczesnego wytłaczania wszystkich otworów w płaszczu parnika, znajdujących się dokoła drzwi-czek paleniska.
75050. 18.7 1953. Saturnin Gotowski. Wyeliminowanie końcówki drewnianej przy ręczce żmijki ZM7.
75051. 18.7 1953. Antoni Bartliczek. Skrócenie konstrukcji usztywniającej boki płuczek do ziemniaków.
- 75061, 75062. 18.7 1953. Stanisław Ciwonda i Antoni Duda. Zastosowanie podkładki wewnętrznej kadłuba wirówki w celu zabezpieczenia łożysk przed wybijaniem.
75064. 18.7 1953. Czesław Staniszewski. Wykonanie we własnym zakresie wirnika do pompy wodnej.
75069. 18.7 1953. Józef Bień. Skonstruowanie windy o napędzie elektrycznym.
75070. 18.7 1953. Józef Adamiec. Zaprojektowanie wciągarki linowej o napędzie elektrycznym.

- 75071, 75072. 18.7 1953. Cezary Szeglewski i Józef Marniak. Skonstruowanie pomocniczego urządzenia do toczenia na tokarce zasuw i zaworów o różnym kącie nachylenia.
75073. 18.7 1953. Józef Panacek. Skonstruowanie samoczynnej ładowarki do węgla i białej.
75074. 18.7 1953. Feliks Stefankiewicz. Usprawnienie frezowania na frezarce.
75075. 18.7 1953. Józef Wilczek. Skonstruowanie przyrządu traserskiego do centrowania wałów i przedmiotów półokrągłych.
- 75081, 75082. 18.7 1953. Edward Kielczyk i Waclaw Chmieliński. Ulepszenie złącza do przewodów jezdnych.
- 75083, 75084. 18.7 1953. Mieczysław Wójcikowski i Michał Tomaszewski. Zastosowanie urządzenia do badania zaworów bezpieczeństwa cylindrów parowozowych.
75085. 18.7 1953. Franciszek Szaton. Zastosowanie maszyny typu „Wagner” do uchwytów typu „Landis”.
75086. 18.7 1953. Teodor Dworaczek. Usprawnienie pracy w narzędziowni.
75087. 18.7 1953. Edward Łamik. Zastosowanie szablonu do wiercenia otworów.
75088. 18.7 1953. Franciszek Widera. Ulepszenie zderzaka do karbowania części teletechnicznych na szablonie.
- 75089, 75090. 18.7 1953. Józef Kołodziej i Zygmunt Sala. Wykorzystanie materiału po wybrakowanych taśmach pily do wyrobu przecinaków.
75091. 18.7 1953. Marcin Łukowski. Zastosowanie właściwego materiału do wyrobu sprężyn do mimośrodowej wytłaczarki.
75092. 18.7 1953. Józef Gwóźdź. Zastosowanie ochronnych płyt chłodzonych wodą zabezpieczających obsługę pieców przed działaniem wysokiej temperatury.
75093. 18.7 1953. Robert Szarafiński. Usprawnienie sposobu skrawadania wkrętów kolejowych.
75095. 18.7 1953. Ludwik Czapnik. Skonstruowanie stempla z wymiennymi igłami do dziurkowania.
75096. 18.7 1953. Stanisław Sywelski. Skonstruowanie uniwersalnego uchwytu do przeciągarki.
75101. 18.7 1953. Michał Tomaszewski. Skonstruowanie przyrządu do demontażu zaworów pomp powietrznych.
75102. 18.7 1953. Michał Tomaszewski. Skonstruowanie przyrządu do badania elementów grzewczych parowozu.
- 75103—75106. 18.7 1953. Czesław Jarmoszuk, Piotr Chroński, Sylwester Szeląg i Bernard Grün. Skonstruowanie urządzenia z podstawą trójnożną do podnoszenia i podtrzymywania podczas naprawy przenośnika.
75107. 18.7 1953. Michał Tomaszewski. Usprawnienie sposobu zakładania pierścieni uszczelniających do pomp.
75108. 18.7 1953. Mieczysław Bardziński. Zainstalowanie w elektrowozie ostrzegawczej sygnalizacji świetlnej do kontrolowania elektrycznych obwodów głównych.
75109. 18.7 1953. Tomasz Kuplicki. Wykonanie mocnego pomostu przenośnego do ustawiania na rewizyjnym kanale młota pneumatycznego.
75113. 18.7 1953. Jan Moskal. Ulepszenie zaczepów do zderzaka wózków wąskotorowych.
75114. 18.7 1953. Władysław Tatoń. Wykonanie urządzenia do mieszania masy szamotowej do wylepienia żeliwiaków i kadzi odlewniczych.
75117. 18.7 1953. Bronisław Kachniarz. Umieszczenie włącznika do silnika napędzającego tokarkę w zasięgu ręki tekarza.
75118. 18.7 1953. Paweł Wiśniewski. Zastosowanie specjalnego koła do napędu różnych typów przekładni podczas prób.
- 75119, 75121. 18.7 1953. Kazimierz Włoch, Karol Woźniak i Paweł Wiśniewski. Wyeliminowanie skrobienia powierzchni przylgowych korpusu i pokrywy przekładni przez zastosowanie lepszej uszczelniającej.
75122. 18.7 1953. Stanisław Nadziejka. Zastosowanie na prasie przyrządu do skrawania łbów sworzni do wózków kopalnianych.
75123. 18.7 1953. Paweł Wiśniewski. Zastosowanie odsady na wałku w celu dokładniejszego zamocowania na nim koła zębatego.
75124. 18.7 1953. Gustaw Pellar. Wyeliminowanie pierścieni odpryskowych w przekładniach zębatach typu C.
75125. 18.7 1953. Franciszek Holisz. Zastosowanie sprężonego powietrza do czyszczenia używanych modeli formierskich.
- 75126, 75127. 18.7 1953. Antoni Haręźlak i Rudolf Juraszek. Zastosowanie rezerwowych klinów do narzędzia do wytłaczania łbów sworzni.
75128. 18.7 1953. Antoni Haręźlak. Ulepszenie przyrządu do cięcia na prasie listew do imadel.
75130. 18.7 1953. Gustaw Pellar. Wyeliminowanie oprawy łożyska tocznego w przekładni ślimakowej typu SO.
75131. 18.7 1953. Jerzy Pukowski. Zmiana sposobu umocowania siatki nagrzewnicy parowo-powietrznej.
75132. 18.7 1953. Jan Romaniak. Zastosowanie walka z odsadzą w przekładni typu „A”.
75133. 18.7 1953. Jan Romaniak. Zmiana sposobu zabezpieczenia przed przesunięciem się łożyska tocznego przekładni typu DD-265.
75135. 18.7 1953. Tadeusz Pyka. Zmiana konstrukcji zabezpieczenia mieszalnika do mas formierskich.
75136. 18.7 1953. Paweł Wiśniewski. Wyeliminowanie pierścieni odpryskowych w przekładniach „A”, „B” i „SP”.
- 75137, 75138. 18.7 1953. Józef Puzoń i Stanisław Rauer. Zastosowanie rowka do umieszczenia uszczelniającej wkładki filcowej w pokrywach przekładni A—720.
75139. 18.7 1953. Stanisław Biernot. Zastosowanie blachy stalowej zamiast mosiężnej do wyrobu strzałek do szybkości zmianów.
75140. 18.7 1953. Karol Czyż. Zastosowanie napędu mechanicznego do posuwu noża przy planowaniu na wytaczarce.
75141. 18.7 1953. Alojzy Suchanek. Zastosowanie do wyrobu kół zębatach odkiwek z wykonanym otworem na wał.
75145. 18.7 1953. Stanisław Burghardt. Zastosowanie nastawnika do suwnicy.
75148. 18.7 1953. Tadeusz Adamczyk. Przekonstruowanie sprzęgła do maszyny trójwałcовой.
75149. 18.7 1953. Karol Karwowski. Uszczelnienie kosza do pięciowalcовой.
75156. 18.7 1953. Sławomir Unold. Wykonanie otworów w pokrywie kadzi czterotonowej w celu ułatwienia jej załadowywania.
75171. 18.7 1953. Jan Łuczyński. Zmiana procesu technologicznego produkcji tulei wspornika pedałów według rysunku A 20.11.46.
75172. 18.7 1953. Jan Łuczyński. Zmiana procesu technologicznego produkcji tulei wspornika pedałów wg rys. A 20.31.48.
75173. 18.7 1953. Andrzej Dąbrowski. Zastosowanie podstawy z rolką do cięcia materiału na pilach ramowych.
75174. 18.7 1953. Jerzy Zatorski. Wykonanie części S.42. 15.22C z prętą kalibrowaną o średnicy 12,3 mm.
75175. 18.7 1953. Marian Krzeszowski. Zmiana procesu technologicznego wyrobu części H1M1—12.
75176. 18.7 1953. Jan Łuczyński. Zastąpienie stalową siatką drucianą metalu kolorowego do wykonania części pomp smarowniczych.
- 75177, 75178. 18.7 1953. Kazimierz Bęben i Kajetan Domański. Zastąpienie ucha łańcuszka hamulca górnego i ucha łańcuszka dolnego zwykłą zawleczką o średnicy 3 mm.
75179. 18.7 1953. Marian Krzeszowski. Zmiana przebiegu technologicznego wyrobu części H101—59 przez połączenie operacji 1F226 z operacją 2/220.
75180. 18.7 1953. Leon Mączka. Zastosowanie oprawy specjalnej do nawiercania nakielków przy produkcji wąsów kierownicy samochodu „Star 20”.
75181. 18.7 1953. Bolesław Żyła. Zastąpienie gwintowania ręcznego gwintowaniem maszynowym przy wyrobie korpusu pompy hamulca kolejowego.
75182. 18.7 1953. Witold Pawełczyk. Wyeliminowanie operacji gradowania w części A20.35.68.
75183. 18.7 1953. Bolesław Żyła. Zastosowanie rozwiertaka o dłuższej części roboczej przy produkcji części H.13. F.12—12.
75184. 18.7 1953. Jan Łuczyński. Wykonanie dwóch operacji za jednym zamocowaniem końcówki podłużnego drążka lewego.
75185. 18.7 1953. Jan Łuczyński. Wykonanie dwóch operacji za jednym zamocowaniem końcówki prawego drążka podłużnego.
75186. 18.7 1953. Edmund Jaształ. Zastosowanie noża kształtowego przy produkcji tulejki zaworu hamulca samochodowego.
75187. 18.7 1953. Józef Skarbek. Zmiana przebiegu technologicznego produkcji odpowietrznika.
- 75188, 75189. 18.7 1953. Jan Szczepański i Henryk Oktabski. Wyeliminowanie operacji gradowania przy wyrobie raczki kurka zaworu hamulca kolejowego.
75190. 18.7 1953. Kazimierz Skroński. Zmiana konstrukcji freza palcowego przy produkcji tulejki hamulca próżniowego.
75191. 18.7 1953. Czesław Kasprowski. Zmiana przebiegu technologicznego przez wyeliminowanie operacji gradowania przy produkcji sworzni-łącznika dźwigni hamulcowej.
75192. 18.7 1953. Waclaw Cichocki. Zastosowanie rylnienki na prasie przy przyrządzie do wycinania w celu odpro-

wadzenia odpadków i umieszczenia ich w oddzielnej szufladce.

75193, 75194. 18.7 1953. Władysław Matynia i Marian Chmielecki. Przeniesienie operacji gwintowania z tokarki na rcolownicę przy produkcji śruby wyciągowej sworzni dźwigni hamulca.

75195. 18.7 1953. Jerzy Zatorski. Wyeliminowanie gradowania sześciokąta w nakrętkach po toczeniu.

75196. 18.7 1953. Bronisława Gilewska. Zastąpienie noża T.T—N.T—79 nożem M—MT—34 przy produkcji części H.101—65—3.

75197. 18.7 1953. Bronisława Gilewska. Zastąpienie noża FH—NT—197 nożem M—NT—43 przy produkcji części H101—56—2.

75198. 18.7 1953. Józef Maksymow. Zastosowanie przyrządu zastępczego do gwintowania.

75199. 18.7 1953. Wiktor Dudek. Wyeliminowanie operacji 9—031 przy produkcji korpusu H101—1.

75200. 18.7 1953. Kazimierz Skroński. Wyeliminowanie operacji 2—226 przy produkcji części S 42.15.16 C.

75201. 18.7 1953. Kazimierz Skroński. Zmiana przebiegu technologicznego produkcji śruby praski smarnej hamulca kolejowego.

75202. 18.7 1953. Antoni Hajnce. Ulepszenie konstrukcji freza.

75203. 18.7 1953. Zygmunt Gierada. Zmiana materiału wyjściowego przy produkcji tulei do hamulca kolejowego.

75205. 18.7 1953. Albert Stuka. Zainstalowanie wentylatora do chłodzenia łożysk maszyny oraz ochroniacza przed wyciekaniem oleju.

75208. 18.7 1953. Stanisław Zaremba. Zastosowanie imadła do gięcia rur.

75209. 18.7 1953. Jan Kalamarz. Ulepszenie dyszy do prasy hydraulicznej.

75211, 75212. 18.7 1953. Hieronim Trawiński i Edmund Skiba. Wykonanie urządzenia do gięcia rur.

75215, 75218. 18.7 1953. Franciszek Greń, Otton Gawlas, Tadeusz Gontarz i Franciszek Tomiczek. Zaprojektowanie sposobu i urządzenia od produkcji wkrętów kolejowych w jednej operacji cięcia i zginięcia.

75220. 18.7 1953. Tadeusz Marczewski. Wykonanie przyrządu do wycinania nożyc do wywietrzników okien żelaznych.

75221. 18.7 1953. Antoni Turliniński. Zastosowanie kulowych zaworów gumowych zamiast zaworów talerzowych do pompy powietrznej.

75222. 18.7 1953. Michał Dudek. Zastosowanie narzynek umocowanych w specjalnych oprawkach do gwintowania śrub na tokarce.

75228, 75229. 18.7 1953. Jan Gałczyński i Hubert Przypadło. Opracowanie sposobu odlewania nakrętek brązowo-żeliwnych i zastosowanie ich zamiast nakrętek wykonanych z brązu.

75239. 18.7 1953. Bolesław Parzych. Zaprojektowanie punktaka do punktowania środków wałków o różnych średnicach.

75241. 18.7 1953. Jerzy Podstawski. Opracowanie sposobu renowacji końcówek drążka poprzecznego kierownicy do samochodu marki „Skoda”.

75242. 18.7 1953. Arkadiusz Turuta. Zaprojektowanie noża do odcinania łączników ogniw w akumulatorach samochodowych.

75243. 18.7 1953. Benedykt Paprota. Opracowanie sposobu renowacji zużytego drążka stabilizatora do samochodu marki „G.M.C.”.

75247. 18.7 1953. Franciszek Pawłowski. Przekonstruowanie sprzęgła w samochodzie marki „Renault”.

75248. 18.7 1953. Wawrzyniec Kaźmierczak. Usprawnienie ładowania baterii pomocniczych do startowania.

75251. 18.7 1953. Michał Gawecki. Zaprojektowanie łożyska tocznego zamiast łożyska ślizgowego do wałka sprzęgłowego silnika samochodu.

75254. 18.7 1953. Bolesław Pietruszko. Zaprojektowanie przyrządu do frezowania zamków wkrętowych.

75255. 18.7 1953. Edward Zajęc. Zaprojektowanie zmiany sposobu wyrobu odkuwek.

75256. 18.7 1953. Rudolf Roter. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w den sitowych „Solvay”.

75257. 18.7 1953. Edmund Krzykowski. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w tarczach sprzęgła elastycznego.

75258. 18.7 1953. Edmund Krzykowski. Przekonstruowanie trawersu do wózków znormalizowanych.

75259. 18.7 1953. Stefan Kołodziej. Zaprojektowanie wózka z płytą obrotową do zamocowania nożyc do cięcia blachy.

75262. 18.7 1953. Konrad Józefiak. Zaprojektowanie zmiany sposobu wyrobu uchwytów do szyn.

75263. 18.7 1953. Eryk Pruski. Zaprojektowanie przyrządu do wyrobu podkładek do łożysk maszyn okrętowych.

75264. 18.7 1953. Wojciech Nowakowski. Zaprojektowanie tłoków żeliwnych bez stosowania gumy do pomp zasilających wodą gorącą kotły parowe.

75267. 18.7 1953. Paweł Razin. Zaprojektowanie prasy do wycinania krążków ołowianych.

75268. 18.7 1953. Józef Badura. Zaprojektowanie prasy do wciskania tulejek, bolców itp.

75270. 18.7 1953. Waclaw Hernik. Sposób odlewania tulei w wlewnicach z rdzeniem piaskowym.

75271. 18.7 1953. Nikodem Majewski. Zastosowanie przyrządu umożliwiającego szybkie frezowanie nadlewów ustalających w korpusie zaworu.

75272. 18.7 1953. Franciszek Malarski. Zastosowanie specjalnego uchwytu wraz z nożem do frezowania kanalików w otworach.

75273. 18.7 1953. Henryk Helminiak. Sposób obróbki gniazda w korpusie zaworu prostego.

75274. 18.7 1953. Nikodem Majewski. Zaprojektowanie przyrządu do zamocowania korpusu zaworu prostego podczas rozwiercania.

75277. 18.7 1953. Kazimierz Pytlak. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w kolach pasowych.

75278, 75279. 18.7 1953. Stefan Janik i Zenon Osmański. Zmiana przebiegu technologicznego produkcji koszy górnych wialni.

75280. 18.7 1953. Antoni Kosewski. Wykonanie wózka do transportu blachy w kuźni.

75281, 75282. 18.7 1953. Władysław Olesiński i Zygmunt Berzowski. Skrócenie o połowę zderzaków wpustowych do silników pneumatycznych MED—I—II—III.

75283. 18.7 1953. Antoni Palut. Ulepszenie produkcji rozporów do rdzeni odlewniczych.

75284. 18.7 1953. Jan Meus. Zmiana sposobu wykonania osłony i przewodnika półosi do samochodów „Star 20”.

75285. 18.7 1953. Stanisław Wilkoński. Zmiana sposobu wyrobu ruchomych zawias w celu uzyskania oszczędności materiałów deficytowych.

75286. 18.7 1953. Jan Rajkowski. Zmiana sposobu wykonania drążków do przebijania otworów spustowych w żeliwku.

75287. 18.7 1953. Roman Filas. Zmiana materiału do wyrobu dolnej części smarownic.

75288. 18.7 1953. Bolesław Piątek. Zastosowanie zaworu bezpieczeństwa do pras korbowych.

75289. 18.7 1953. Stefan Zaręba. Zmiana sposobu wykonania osłony koła przedniego samochodu „Star 20”.

75290. 18.7 1953. Stefan Korbel. Usprawnienie naprawy szlifierek z uchwytem magnetycznym.

75291. 18.7 1953. Jan Dąbrowski. Zmiana sposobu spawania przewodu wydechowego przedniego i kielicha przewodu wydechowego do samochodu „Star 20”.

75292, 75293. 18.7 1953. Henryk Rzeszowski i Eugeniusz Defeciński. Zainstalowanie zatrasku zabezpieczającego przed wyprężaniem się mimośrodowo prasy.

75294. 18.7 1953. Stefan Korbel. Zastosowanie szybkościowej metody remontu szlifierek z uchwytem magnetycznym do szlifowania płaszczyn.

75295. 18.7 1953. Jan Ziębiński. Zastosowanie elektromagnetycznego uchwytu skrętnego do szlifowania płaszczyn.

75296. 18.7 1953. Stanisław Wilkoński. Lepsze wykorzystanie materiału przy wykonywaniu części poz. A 20-36-42.

75297. 18.7 1953. Wilhelm Wiczorek. Zaprojektowanie zmiany kształtu trzona korbowodu do sprzężarek powietrznych.

75298, 75299. 18.7 1953. Edward Milewski i Mirosław Swiercz. Skonstruowanie uchwytu do zespolowego obtaczania i prasowania wycinka kołowego z zębami.

75300, 75301. 18.7 1953. Edward Wiaderny i Józef Przybyłowski. Przystosowanie prasy mimośrodowej do tłoczenia krążków do taśm magnetofonowych.

75305. 18.7 1953. Jerzy Kocia. Zmiana konstrukcji sprawdzianów.

75306. 18.7 1953. Antoni Matla. Zastosowanie krzywek do wykonywania dwu operacji na jednej maszynie przy toczeniu cylindrów.

75307. 18.7 1953. Leon Rewiński. Wykonanie dwustronnych frezów trzpieniowych.

75308. 18.7 1953. Jan Profic. Zastosowanie w przyrządzie wiertarskim wymiennych tulei do wiercenia i nawiercania otworów.

75309. 18.7 1953. Karol Adamus. Zmiana sposobu zamocowywania freza celem zachowania współosiowości.

75312. 18.7 1953. Karol Adamus. Przeróbka posuwu stołu frezarki do drewna z śrubowego na dźwigniowy.
75313. 18.7 1953. Antoni Matla. Skonstruowanie przyrządu do sprawdzania wytrzymałości lutowanych części.
75316. 18.7 1953. Konstanty Grabiński. Zastosowanie dwóch noży tokarskich do wykonywania jednocześnie dwu operacji na tokarce.
75317. 18.7 1953. Edward Karolik. Zmiana wymiarów frezów grzybkowych.
75318. 18.7 1953. Stanisław Pękała. Wykonanie rowków smarowniczych przy suportach frezarek celem zapobieżenia ich zacieraniu się.
- 75319, 75320. 18.7 1953. Tadeusz Jepkiewicz i Stanisław Szumielewicz. Zastosowanie szlifierki bezkłowej do szlifowania rozwiertaków.
75321. 18.7 1953. Paweł Molenda. Zastosowanie bezkłowej szlifierki do wykańczania części cylindrycznych.
75322. 18.7 1953. Wacław Michalski. Zaprojektowanie sprawdzianu dwudzielnego w celu łatwiejszego jego wykonania i późniejszej łatwiejszej naprawy.
75324. 18.7 1953. Ryszard Szymak. Zastosowanie pilota z oporem do wykonywania na tokarce dwóch operacji przy jednym umocowaniu przedmiotu.
75325. 18.7 1953. Wojciech Misiowiec. Sposób oszczędnej wycinania z blachy części celem zmniejszenia odpadków.
75326. 18.7 1953. Mieczysław Wolański. Zaprojektowanie ponownego wykorzystania zużytego dłuta do wyrobu części.
- 75327, 75328. 18.7 1953. Stanisław Szumielewicz i Jan Nowak. Wyrób wiertel przez dostosowanie stanowisk szlifierskich do wykonywania tylko jednej operacji.
75329. 18.7 1953. Karol Adamus. Zaprojektowanie zmiany mechanizmu do posuwu stołu frezarki.
75330. 18.7 1953. Karol Adamus. Zaprojektowanie przekonstruowania frezarki do drewna.
75331. 18.7 1953. Karol Adamus. Zaprojektowanie przekonstruowania krzywki frezarki do drewna.
75344. 18.7 1953. Jan Szaton. Ulepszenie przyrządu do toczenia osłony i obsady zaworu redukcyjnego.
75345. 18.7 1953. Jan Szaton. Ulepszenie przyrządu do wiercenia otworów w osłonie i obsadzie zaworu redukcyjnego.
75346. 18.7 1953. Jan Szaton. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia ślepego otworu w osłonie.
75347. 18.7 1953. Jan Szaton. Ulepszenie przyrządu do frezowania rowka we wspornikach.
75348. 18.7 1953. Janusz Janeczko. Zaprojektowanie zmiany procesu technologicznego przy wyrobie śruby centrującej.
75355. 18.7 1953. Marian Skupiński. Zaprojektowanie przyrządu, umożliwiającego obróbkę kół zębatych na strugarce.
75356. 18.7 1953. Jan Remjarz. Zastosowanie do pasów napędowych zamiast spinaczy zawiasek wykonanych z blachy.
75389. 18.7 1953. Paweł Szczepański. Zastosowanie przedkuwania przy produkcji wału rozrządu do samochodu „Star 20”.
75390. 18.7 1953. Emil Szturc. Zaprojektowanie usuwania gradu na kluczach nasadowych za pomocą prasy zamiast szlifowania.
75391. 18.7 1953. Feliks Górka. Zaprojektowanie zmiany sposobu produkcji widełek.
- 75392, 75393. 18.7 1953. Karol Cholewa i Edward Chowaniec. Przekonstruowanie podwozia nożyc ręcznych.
75394. 18.7 1953. Paweł Szczepański. Sposób wykonywania odkuwek cylindrów bezpośrednio w matrycy.
75395. 18.7 1953. Paweł Szczepański. Zaprojektowanie zmiany w wyrobie kutego kadłuba pompy olejowej.
75396. 18.7 1953. Jan Mider. Uproszczenie obróbki przy wykończeniu kutego drążka przeciwwagi do rozjazdów.
- 75397—75399. 18.7 1953. Piotr Mychajlyk, Jerzy Gawlas i Jerzy Malysz. Zaprojektowanie wyrobu kutego ramienia widełek bez wstępnego kucia.
- 75401, 75402. 18.7 1953. Michał Gluza i Leon Seman. Przekonstruowanie uchwyty podwieszenia trzonu młota spadowego.
75403. 18.7 1953. Jan Ficzk. Zaprojektowanie uchwyty zaciskowego do wykonywania skosów w obrabianych przedmiotach.
- 75404, 79039. 18.7 1953. Ryszard Wojtaszczyk i Stanisław Drobniewski. Zaprojektowanie zmiany sposobu wyrobu kołków śrubowych.
75405. 18.7 1953. Ryszard Markiewicz. Przekonstruowanie koła pasowego prasy czarnej.
75406. 18.7 1953. Józef Świąteczak. Zaprojektowanie sposobu łączenia końców napędowych pasów z tkanin.
75407. 18.7 1953. Edward Kostowski. Zastosowanie nawiertaków do pogłębiania otworów.
75408. 18.7 1953. Narcyz Górczyński. Zaprojektowanie specjalnego uchwyty tokarskiego.
75409. 18.7 1953. Władysław Burchart. Zaprojektowanie przyrządu do odkuwania noży tokarskich.
75410. 18.7 1953. Zygmunt Bryza. Zaprojektowanie zmiany w obróbce części z blachy.
75411. 18.7 1953. Roman Marucha. Zaprojektowanie kosza do zanurzania zaworów w zbiorniku z tłuszczem.
75412. 18.7 1953. Edward Król. Zaprojektowanie skrzynki do wewnętrznego transportu zaworów.
75414. 18.7 1953. Kazimierz Artemczyk. Zaprojektowanie wyrobu korowaczek z rur zamiast z blachy.
75415. 18.7 1953. Roman Stręciwilk. Zaprojektowanie przyrządu do spawania dyszla do wózka typu lekkiego.
75416. 18.7 1953. Antoni Stręczyński. Zaprojektowanie przyrządu do wyrobu sprężyn z drutu stalowego.
75417. 18.7 1953. Mieczysław Trzak. Zaprojektowanie specjalnego punklaka do wyznaczania otworów w piastach.
75418. 18.7 1953. Józef Mendzelewski. Zaprojektowanie umieszczenia dodatkowych modeli na płycie modelowej.
75419. 18.7 1953. Roman Jedynak. Zaprojektowanie i zastosowanie przegrody w zbiorniku na żeliwo w odlewni.
75420. 18.7 1953. Jan Surma. Usuwanie resztek stali skrzepniętej z kadzi odlewniczej przez wypalanie tlenem.
75421. 18.7 1953. Tadeusz Močko. Zmiana systemu wlewowego przy odlewaniu kadłuba cylindra.
75422. 18.7 1953. Antoni Kolanowski. Przeróbka znaków rdzeniowych przy odlewaniu kadłubów.
75423. 18.7 1953. Lucjan Pocięcha. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania obudowy kierownicy.
75425. 18.7 1953. Henryk Kowalski. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania pochwy tylnego mostu samochodu „Star 20”.
75425. 18.7 1953. Henryk Kowalski. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania obudowy przekładni samochodu „Star 20”.
75426. 18.7 1953. Henryk Kowalski. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania piasty koła przedniego.
75427. 18.7 1953. Henryk Kowalski. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania pokrywy łożyska.
75428. 18.7 1953. Franciszek Rachowski. Zastosowanie suszarki form do odlewania kadłuba.
75429. 18.7 1953. Bronisław Sroka. Zaprojektowanie zmiany formowania płytki hamulca ręcznego.
75430. 18.7 1953. Stanisław Rott. Zmiana układu formowania przy odlewaniu obudowy skrzynki biegów.
75431. 18.7 1953. Józef Komorowski. Zaprojektowanie zmiany sposobu wywożenia żużla z odlewni.
75432. 18.7 1953. Tadeusz Močko. Zastosowanie barierki do ramy stołu maszyny formierskiej, zabezpieczającej przed nieszczęśliwymi wypadkami.
75433. 18.7 1953. Jan Brzozowski. Zastosowanie klinów do ramy maszyny formierskiej „Nichols”.
75434. 18.7 1953. Tadeusz Močko. Sposób usuwania wlewów przy odlewaniu kadłuba.
75436. 18.7 1953. Antoni Słowiński. Zmniejszenie obsługi maszyny do formowania przez przerobienie jej zsypu.
75437. 18.7 1953. Robert Gruszczyński. Wylaminowanie nadlewu w odlewie kadłuba cylindra niskoprężnego.
75438. 18.7 1953. Jan Brzozowski. Przekonstruowanie wlewu przy odlewaniu kadłuba.
75439. 18.7 1953. Ludwik Massalski. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania otworu w pochwie tylnego mostu samochodu.
75440. 18.7 1953. Marian Kołodziejczyk. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania równoległości ścian rdzeni przy odlewaniu kadłuba silnika samochodu „Star 20”.
- 75442, 75443. 18.7 1953. Marian Jędrzejczyk i Julian Sobczyk. Zaprojektowanie uproszczenia mechanizmu posuwu gwinciarci.
75470. 18.7 1953. Kazimierz Pawlak. Zaprojektowanie osłony na końcówkę termometru rtęciowego do pomiarów odległościowych.
75471. 18.7 1953. Antoni Grzegorzewski. Zaprojektowanie podnośnika do podnoszenia transformatorów elektrycznych.
75472. 18.7 1953. Władysław Gorbach. Zastosowanie ochrony do noża strugarskiego z płytką z węglików spiekanych.
75474. 20.7 1953. Tadeusz Jaśkowiak. Skonstruowanie przyrządu do badania luzu łożysk tocznych.
- 75476—75478. 20.7 1953. Jan Galicki, Stanisław Pieczyński i Mieczysław Traczyński. Zastosowanie kosza do wyciągania W6.
75479. 20.7 1953. Józef Czapliski. Zastosowanie węzownicy parowej do podgrzewania oleju podczas filtrowania.

- 75481, 75482. 20.7 1953. Stanisław Robakowski i Jan Głowacki. Zmiana konstrukcji gablotek do kart zegarowych.
75484. 20.7 1953. Andrzej Olejnik. Zastosowanie koła szprychowego do napędu tokarki, służącej do nawijania cevek.
- 75485—75491. 20.7 1953. Antoni Charynek, Zdzisław Dominiak, Brunon Myśliński, Tadeusz Perczyński, Zdzisław Frys, Czesław Smigasiwicz i Michał Damrath. Przebudowa podstawy pod silnik na łodzi ratowniczej C. II.
75492. 20.7 1953. Jan Włodkowski. Zmiana sposobu formowania przy odlewaniu korpusów zaworowych do pomp G—80 i do pomp G—100.
75194. 20.7 1953. Roman Ryziewicz. Zmiana miejsca za instalowania wyłącznika silnika elektrycznego do napędu taśmy zgrzebnej w płucze.
75500. 20.7 1953. Franciszek Kłos. Sposób odkuwania zderzaków do wozów kopalnianych.
- 75505—75508. 20.7 1953. Andrzej Babicz, Alojzy Głowania, Jan Kruczek i Anna Guz. Formowanie bezskrzynkowe czolowych kół zębatach do kopaczek LB-20.
- 75509—75513. 20.7 1953. Joachim Janowski, Andrzej Babicz, Henryk Grajpel, Herbert Karczowski i Maksymilian Pawlik. Zmiana sposobu odlewania osłony kół zębatach sieczkarni BW-2.
75514. 20.7 1953. Edward Małolepszy. Zastosowanie ślizgu do transportu szynek z chłodni do peklowni.
75515. 20.7 1953. Józef Smierzewski. Skonstruowanie przyrządu do wiercenia otworów w płytach gąsienic.
- 75516, 75517. 20.7 1953. Stanisław Łabędź i Leon Wiechowski. Skonstruowanie przyrządu do spawania podstawek rusztowania DKN.
- 75520, 75521. 20.7 1953. Stanisław Łabędź i Leon Wiechowski. Skonstruowanie przyrządu do spawania poprzeczek rusztowania DKN.
- 75522, 75523. 20.7 1953. Stanisław Łabędź i Leon Wiechowski. Skonstruowanie przyrządu do spawania chomatek rusztowania DKN.
75526. 20.7 1953. Stanisław Bogacki. Wykonanie urządzenia do lakierowania stopek kos lakierem bitumicznym.
- 75527, 75528. 20.7 1953. Antoni Buczek i Jerzy Stryja. Przekonstruowanie ściągaczy sprężyn do młotów „Ajaks 3”.
75529. 20.7 1953. Antoni Buczek. Zmiana sposobu smarowania mimośrodków i łożysk głównych do młotów „Ajaks 3”.
75530. 20.7 1953. Franciszek Danel. Zmiana sposobu wykonania kowadełek do klepania kos po grzbietowaniu.
- 75531, 75532. 20.7 1953. Władysław Kubica i Władysław Twardak. Zmiana konstrukcji ramek do odpuszczania kos.
75533. 20.7 1953. Zbigniew Dżiki. Zainstalowanie szkieł ochronnych przy szlifierkach.
75534. 20.7 1953. Karol Ulrych. Wykonanie kos Nr 5 z wybrakowanych prętów.
- 75535—75539. 20.7 1953. Karol Czarniecki, Józef Cichy, Tadeusz Martyniak, Karol Cichy i Lech Rydzewski. Zaoszczędzenie materiału przy zachowaniu prawidłowej jakości wyrabianych kos i zmiana technologii produkcji kos.
- 75540, 75541. 20.7 1953. Walter Diltmer i Otton Diltmer. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w korkach.
75542. 20.7 1953. Walter Diltmer. Zastosowanie uchwytu, umożliwiającego obtaczanie podkładek.
75543. 20.7 1953. Walter Diltmer. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w korku i podkładce.
75544. 20.7 1953. Stefan Ryś. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w pompie żeliwnej.
75545. 20.7 1953. Stefan Ryś. Zastosowanie przyrządu do tłoczenia podkładek do zaworów ssących pompek żeliwnych.
75546. 20.7 1953. Ernest Ulbrych. Zmiana sposobu obróbki noży tokarskich.
75547. 20.7 1953. Józef Smieszkoł. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w korpusie i pokrywach stalowych.
- 75548, 75549. 20.7 1953. Herbert Dudek i Władysław Rogacki. Zmechanizowanie urządzeń dźwigowych.
- 75550, 75551. 20.7 1953. Herbert Dudek i Władysław Rogacki. Zastosowanie przekładni w celu zmniejszenia prędkości jazdy dźwigu „Demag”.
75552. 20.7 1953. Antoni Brudny. Skonstruowanie równoległoznacznika obrotowego do właściwego mocowania na tarkce dużych armatur.
75553. 20.7 1953. Ernest Ulbricht. Zmiana konstrukcji uchwytu nożowego tokarki.
75554. 20.7 1953. Jerzy Samelski. Zastosowanie zabieraka do toczenia rąbek zaworów rozdzielających paliwo.
75555. 20.7 1953. Herbert Dudek. Zmechanizowanie posuwu wózków na suwnicy za pomocą silnika elektrycznego.
75556. 20.7 1953. Jerzy Waniek. Wykonanie nakrętek do zasuw płaskich z żeliwa wylewanego metalem kolorowym.
75557. 20.7 1953. Roman Oleś. Zmiana konstrukcji drzwi-czek do żeliwniaka.
75558. 20.7 1953. Jerzy Samelski. Wykonanie specjalnego noża tokarskiego do dłutowania korpusów zaworów rozdzielających paliwo.
75559. 20.7 1953. Jerzy Waniek. Skonstruowanie przyrządu do wiercenia otworów bocznych w korpusie pompek ssących.
75560. 20.7 1953. Ernest Ulbricht. Wykonanie uchwytu nożowego do zataczania i przecinania pierścieni do zasuw i zaworów.
75562. 20.7 1953. Paweł Teska. Wmontowanie zderzaków i przytrzymywaczy na przesuwnicach szynowych.
75566. 20.7 1953. Stefan Bulwiński. Skonstruowanie przyrządu do wyciągania zaworu ssąco-tłoczącego sprzężarek powietrznych.
75567. 20.7 1953. Franciszek Piątkowski. Skonstruowanie przyrządu do smarowania silnika pneumatycznego, służącego do czyszczenia rur cyrkulacyjnych w parowozach.
75568. 20.7 1953. Stanisław Kalita. Skonstruowanie przyrządu do luzowania starych śrub stykowych gwinciarki.
75570. 20.7 1953. Franciszek Pyciak. Sposób rozcinania piętów stożkowych na pile tarczowej przy jednorazowym umocowaniu 19 prętów.
- 75571, 75572. 20.7 1953. Stanisław Dziura i Józef Radwański. Wykonanie uchwytu frezarskiego do obróbki części 02—16 przy zastosowaniu operacji 1c.
75575. 20.7 1953. Zygmunt Adamski. Skonstruowanie elektrycznej czyszczarki z tarczą drucianą do oczyszczania powierzchni metalu po hartowaniu.
75576. 20.7 1953. Władysław Karoń. Zastosowanie dodatkowego oporu przy mocowaniu zespołu 04—46.
- 75577, 75578. 20.7 1953. Bronisław Gielarowiec i Aleksander Drzymała. Wykonanie nakrętki o gwincie trzywojowym do śruby stawidłowej parowozu Nr 3.
75579. 20.7 1953. Józef Grobecki. Ulepszenie kowadła do kucia prętów o średnicy 6 mm ze stali szybko tnącej.
- 75580, 75581. 20.7 1953. Józef Ogryzek i Józef Radwański. Ulepszenie uchwytu frezarskiego do obróbki części 04—272.
75582. 20.7 1953. Magdalena Cmoczyk. Zmiana dotychczas istniejącego systemu pobierania prób i zgłaszania produkcji walcowni bruzdowej do odbioru atestowego.
- 75583, 75584. 20.7 1953. Józef Radwański i Jan Ogryzek. Ulepszenie uchwytu do frezowania części 01—504.
- 75586, 75587. 20.7 1953. Wacław Małysa i Tadeusz Ryl. Zastąpienie pompki mechanicznej do obrabiarek elektropompką.
75588. 20.7 1953. Marian Szynkiewicz. Przeniesienie operacji z dłutownicy na strugarkę.
- 75589—75591. 20.7 1953. Zbigniew Muszyński, Mieczysław Maruszak i Jan Leja. Zastosowanie matryc wstępnych przy kuciu części 01—509 i 01—510.
75592. 20.7 1953. Wiktor Pawełek. Ulepszenie konstrukcji matrycy do pracy na gorąco przy wykonywaniu odkuwki 4834.
- 75593—75595. 20.7 1953. Bronisław Chruściel, Marian Jędrusik i Henryk Nowak. Zmiana uszczelnienia elektropompki do obrabiarek.
75597. 20.7 1953. Jan Wilusz. Zmiana konstrukcji walców do gwintowania części 14—036 i 14—037.
75598. 20.7 1953. Edward Ociepa. Wykonanie przyrządu ślusarskiego do wójniania śrub 14—0351.
75599. 20.7 1953. Bolesław Łęski. Zaprojektowanie widel do ładowania wiórów do wagonów w oddziale mechanicznym.
75601. 20.7 1953. Marian Nojek. Wykonanie matryc do prasowania siatek i nożyków do mięsa w postaci wkładek ze stali narzędziowej osadzanych w korpusie ze zwykłej stali.
75615. 20.7 1953. Maria Jansen. Zmiana kąta nachylenia rolek przenośnika rolkowego.
75628. 20.7 1953. Jan Czeczot. Powtórne użycie wybrakowanych sworzni do łańcucha przenośnika po odpowiedniej ich przeróbce.
75631. 20.7 1953. Józef Tyrna. Wykonanie matrycy do wykuvania zawiasu kleszczy.
75632. 20.7 1953. Feliks Górka. Ponowne wykorzystanie zmiejących wkładek po odpowiednim ich przekuciu.
75633. 20.7 1953. Karol Busz. Zastosowanie wkładek do matryc celem przedłużenia czasu ich pracy.
75634. 20.7 1953. Barol Busz. Zastosowanie dźwigni do wyciągania klina.
- 75635, 75636. 20.7 1953. Edward Chowaniec i Rudolf Małysz. Zastosowanie liny zamiast zerwanego łańcucha Galla do piły „Hellera”.
75637. 20.7 1953. Paweł Szczepański. Całkowite wykuvanie czopa do zwrotnicy przy użyciu matrycy.

- 75638—75641. 20.7 1953. Leon Seman, Karol Chwastek, Józef Kozieł i Jerzy Lipowczan. Naprawa wyrobionego tłoka do młota parowego przez osadzenie na nim pierścienia.
75642. 20.7 1953. Karol Busz. Zastosowanie piły „Columbo” do przecinania wkładek.
75643. 20.7 1953. Paweł Szczepański. Wyeliminowanie wstępnego kucia przy produkcji krzyżaków.
75644. 20.7 1953. Jan Puczek. Ulepszenie tłoczka przyrządu do zawijania rurek.
75645. 20.7 1953. Władysław Nowak. Projekt ulepszonej naprawy skrzynki do wentylatora piaskownicy.
75646. 20.7 1953. Teodor Cejnowa. Zastosowanie urządzenia do przewijania liny stalowej podczas remontu windy na pokładzie kutra.
75647. 20.7 1953. Robert Pająk. Zastosowanie wytłaczania na prasie zamiast toczenia lub wycinania pierścieni i krążków.
75657. 20.7 1953. Jan Tchórz. Wykonanie dłuta z materiału TR—2 do badania młotków pneumatycznych.
- 75658—75660. 20.7 1953. Wilhelm Kajstura, Jan Tchórz i Brunon Kott. Skonstruowanie przyrządu do toczenia pokryw gaźnika typu MG—226.
75663. 20.7 1953. Franciszek Konik. Zastosowanie prostych uchwytów nożowych do wytaczarki zamiast uchwytów hakowych.
75664. 20.7 1953. Mieczysław Król. Zastosowanie osłony skórzanej, zabezpieczającej przed stratą smaru wypływającego z panewki silnika S-60.
75665. 20.7 1953. Wilhelm Tryba. Skonstruowanie przyrządu do wiercenia otworów w korpusie skrzynki zaciskowej typu WLE—400 g.
75666. 20.7 1953. Paweł Grzyśka. Zastosowanie prętów gwintowanych zamiast śrub do mocowania pokryw silników NBE.
75668. 20.7 1953. Roman Waloszczyk. Skonstruowanie przyrządu do jednoczesnego polerowania 17 igieł łożyskowych zamiast polerowania pojedynczych igieł na tarczy filcowej.
75669. 20.7 1953. Henryk Wojtyczka. Wykonanie przyrządu do przeciskania łubek wewnętrznych łańcucha PZL—2—15.
75670. 20.7 1953. Ewald Grzyśka. Wykonanie z drewna bukowego zamiast pertinaksu tulejek izolacyjnych do NBE—500/5/10.
75671. 20.7 1953. Jan Tchórz. Wykonanie przyrządu do wytaczania otworów w pokrywkach typu RGU za pomocą zwykłego noża tokarskiego.
- 75673, 75674. 20.7 1953. Stanisław Kapuśniak i Piotr Krzywański. Zmiana konstrukcji przelącznika sprzęgła elektromagnetycznego do strugarki SWD-125.
- 75677, 75678. 20.7 1953. Mieczysław Ciastoń i Bolesław Jadczyk. Uszczelnienie spodu komory w celu lepszego smarowania kół zębatach głowicy urządzenia wiertniczego „Craelius”.
75682. 20.7 1953. Mikołaj Siłuszek. Zastosowanie proszku „Ce-Jol” do lutowania płytek skrawających ze stali szybko-tnącej na trzonkach noży ze stali konstrukcyjnej.
75698. 20.7 1953. Franciszek Ganiek. Skonstruowanie przyrządu do elektrycznego ogrzewania drutu poddawanego prostowaniu zamiast prostowania mechanicznego.
75699. 20.7 1953. Stanisław Prokopowicz. Zmiana konstrukcji wykrojnika do cięcia płaskownika.
75707. 20.7 1953. Stefan Michalski. Zainstalowanie automatu do podsuwania skrzydełek zawiasów na prasie mimośrodowej do punktowania.
75708. 20.7 1953. Czesław Stolarski. Zastosowanie wykupłego wywiniecia zamiast nakładki kluczowej przy zamku nr 16.
75709. 20.7 1953. Władysław Hyla. Zmiana konstrukcji przyrządu do dawkowania fosforanu trójsodowego do zmiekczenia wody do kotłów.
- 75711, 75712. 20.7 1953. Kazimierz Będkowski i Eugeniusz Piąty. Zainstalowanie filtra siatkowego w przewodzie doprowadzającym wodę do dławic i łożysk pomp.
75713. 20.7 1953. Władysław Wątor. Wykonanie przyrządu do szlifowania ząbkowanej gwiazdki do równania tarcz szlifierskich zamiast frezowania ząbków.
75714. 20.7 1953. Walter Kapica. Zastosowanie stalowego drucika łączącego zaczep z korkiem zamiast drucika mosiężnego.
75715. 20.7 1953. Maciej Tarasiewicz. Wyeliminowanie operacji frezowania otworu w płycie ebonitowej do umieszczenia sprężynki.
- 75716—75719. 20.7 1953. Henryk Wojtyła, Jerzy Szychulski, M. Sokołowski i Zbigniew Jaworski. Naprawa spawarki punktowej przeznaczonej na złom.
- 75720, 75721. 20.7 1953. Jerzy Uhle i Władysław Maciąg. Zmiana konstrukcji matrycy Mg-62.
- 75722, 75723. 20.7 1953. Jerzy Uhle i Bolesław Hetman. Zmiana sposobu wykonywania matrycy kuziennej.
75724. 20.7 1953. Bronisław Czyżewski. Zmiana konstrukcji uchwytu w celu wyeliminowania jednej operacji.
- 75725, 75726. 20.7 1953. Czesław Czarnecki i Franciszek Makowiecki. Wykorzystanie niewłaściwie wykonanych narzędzi do normalnej produkcji przez odpowiednie ustawienie obrabiarki.
75727. 20.7 1953. Kazimierz Wydra. Zastąpienie luzowników jednofazowych tryfazowymi przy prasach mimośrodo- wych.
75730. 20.7 1953. Edward Hanczewski. Zastosowanie hamulca do kopiarki-frezarki do drewna w celu szybkiego hamowania biegu jałowego.
75731. 20.7 1953. Mieczysław Pietrkiewicz. Zwiększenie średnic otworów w krzywce i trzpieniu w celu zapewnienia współosiowości wykonywanych części.
- 75732, 75733. 20.7 1953. Waclaw Michalski i Edward Pa- jączek. Podział korpusu S-140 na szereg części w celu łatwiejszego ich wykonania.
75734. 20.7 1953. Bronisław Czyżewski. Ponowne ostrze- nie i chromowanie pilników specjalnych RPSx-1 w celu przed-łużenia ich czasu pracy.
75735. 20.7 1953. Henryk Trzmiel. Zastosowanie wkładek do pótek w rozdzielniach w celu zwiększenia pojemności pótek.
75736. 20.7 1953. Seweryn Sliwiński. Uzupelnienie wymiarów matrycy w celu łatwiejszego jej wykonania.
75737. 20.7 1953. Mieczysław Kwaśniewski. Podział części sprawdzianu w celu łatwiejszego jego wykonania i napraw.
75738. 20.7 1953. Kazimierz Gerhant. Wykonanie operacji w imadle zamiast w matrycy w celu uzyskania oszczędności czasu roboczego.
75739. 20.7 1953. Kazimierz Gerhant. Przekonstruowanie uchwytu wiertarskiego w celu zabezpieczenia przed łamaniem się wiertel.
75740. 20.7 1953. Kazimierz Gerhant. Zmiana konstrukcji uchwytu do gwintowania pod kątem.
75741. 20.7 1953. Władysław Wróblewski. Zastosowanie wymiennych uchwytów w defektoskopie.
75742. 20.7 1953. Franciszek Kwiatkowski. Dorobienie urządzenia, umożliwiającego samosmarowanie przewodnic i głowicy strugarki.
75756. 20.7 1953. Jan Grzegorek. Naprawa we własnym zakresie wału korbowego silnika gazowego „Wintertur”.
75783. 20.7 1953. Ludwik Górny. Przerobienie uchwytu wiertarki „Boller” na uchwyt do podpórki pneumatycznej „Atlas Diesel”.
75784. 20.7 1953. Kazimierz Haberkiewicz. Wykonanie osłony przy palenisku pieca, uniemożliwiającej wpadanie węgla do otworu do szlakowania.
75787. 20.7 1953. Kazimierz Haberkiewicz. Przebudowa rurociągu zwiększającego dopływ wody do hamulca klocko- wego koła zamachowego.
75790. 20.7 1953. Emil Czuba. Zaprojektowanie przyrządu do frezowania śrub chromoniklowych.
- 75791—75793. 20.7 1953. Władysław Janicki, Edmund Iwański i Waclaw Chruszłak. Przerobienie matrycy tnącej.
- 75794—75796. 20.7 1953. Roman Kmita, Mieczysław Maj i Bolesław Maciejewski. Zaprojektowanie uniwersalnego przy- rządu do szlifowania łoż obrabiarek.
- 75800—75804. 20.7 1953. Jan Kowalczyk, Roman Kmita, Julian Ługowski, Józef Wydra i Tadeusz Łudczak. Zapro- jektowanie zmiany konstrukcji sprzęgła i napędu posuwu przy frezarkach poziomych typu „Pionier” i „Loewe” w celu doprowadzenia ich do stanu użytkowania.
75805. 20.7 1953. Franciszek Stadnik. Wykorzystanie od- padków stali szybko-tnącej do produkcji noży tokarskich.
75814. 20.7 1953. Władysław Bartulik. Zaprojektowanie urządzenia do przecinania pierścieni dwudzielnych w celu szybszego i oszczędniejszego wykonania tej operacji.
75815. 20.7 1953. Józef Gabrys. Zastosowanie króćca z gwintem znormalizowanym w gnieździe obróbczym tarcz łożyskowych.
75816. 20.7 1953. Jan Górski. Skonstruowanie motyczki strzemiączkowej.
75832. 20.7 1953. Stefan Jamróz. Skonstruowanie przyrzą- du do wciągania sworzni krzyżulcowego parowozu.
75833. 20.7 1953. Henryk Stawniczy. Wykonanie urządze- nia do płukania części parowozowych.
- 75834, 75835. 20.7 1953. Emil Mrozek i Julian Sałęga. Przekonstruowanie przyrządu do wyginania rurek Bourdona
- 75836—75840. 20.7 1953. Jerzy Liśkiewicz, Marian Capata, Janusz Podgórski, Ryszard Osinski i Zygmunt Rondo. Zor- ganizowanie miejsca roboczego przy napełnianiu manome- trów.

75841. 21.7 1953. Marcin Kobus. Skonstruowanie przyrządu do diamentowania tarcz szlifierskich.
75842. 21.7 1953. Adam Lichtański. Skonstruowanie uchwyty samocentrującego do frezarki „Thiel”.
75848. 21.7 1953. Stanisław Dymek. Zmiana sposobu matowania tarcz z blachy aluminiowej.
75849. 21.7 1953. Roman Zuchowicz. Zastosowanie soli do napełniania rurek Bourdona przy ich wyginaniu.
75850. 21.7 1953. Ryszard Ciesielski. Zmiana materiału do wyrobu tarczy polerskiej.
75851. 21.7 1953. Józef Majewski. Zmiana przyrządu do obróbki podstaw dysz Wenturi.
75852. 21.7 1953. Aleksander Rokicki. Skonstruowanie matrycy do membran.
75853. 21.7 1953. Zofia Dąbrowska. Zmiana procesu trawienia chlorkiem żelaza.
75854. 21.7 1953. Jan Filipek. Przekonstruowanie wypychacza do przyrządu Sz-189.
75857. 3.7 1953. Ryszard Kasprzyk. Skonstruowanie przyrządu do szlifowania przedmiotów okrągłych na szlifierkach magnesówkach.
75860. 24.7 1953. Józef Narożny. Wykonanie uchwyty do wiertel.
75861. 24.7 1953. Henryk Dostatni. Wykonanie uniwersalnego przyrządu wiertarskiego.
75862. 24.7 1953. Alfred Bogajczyk. Wykonanie uchwyty do transportu blach.
75863. 24.7 1953. Stanisław Prymas. Wykonanie uchwyty samocentrującego do frezarki obwodniowej.
75864. 24.7 1953. Stefan Łakomy. Wykonanie uszczelki do pomp chłodniczych do obrabiarek.
75865. 24.7 1953. Jerzy Grabiszewski. Wykonanie uchwyty do szlifowania noży.
75866. 24.7 1953. Alfred Żarnowski. Wykonanie dźwigni do posuwu frezarki.
75867. 24.7 1953. Józef Plich. Wykonanie przyrządu do toczenia przedmiotów na tokarce.
75868. 24.7 1953. Józef Plich. Wykonanie przyrządu do planowania na tokarce.
75869. 24.7 1953. Stanisław Lupa. Usprawnienie transportu półfabrykatów w sali produkcyjnej.
75870. 24.7 1953. Józef Plich. Wykonanie przyrządu do wyznaczania osi wałków.
75871. 24.7 1953. Stanisław Zych. Skrócenie czasu obróbki na frezarce dławików do pompek.
75872. 24.7 1953. Sylwester Markowski. Zastosowanie dwuciennego kociołka do rozpuszczania siarki przy użyciu pary.
- 75875, 75876. 24.7 1953. Paweł Gołębiwski i Kazimierz Gołębiwski. Usprawnienie formowania płyt fundamentowych do pomp.
75878. 24.7 1953. Ludwik Mendrok. Wylimitowanie lutowania płyt przy formowaniu.
- 75879, 75880. 24.7 1953. Karol Bauer i Władysław Derda. Wykonywanie zwieraczy z blachy stalowej zamiast z kształtownika.
- 75881, 75882. 24.7 1953. Jan Bózek i Edward Batorski. Wykonanie pomocniczego przyrządu do szlifowania otworów w przedmiotach o niesymetrycznych kształtach zewnętrznych.
75883. 21.7 1953. Kazimierz Panecz. Zastosowanie uszczelniającego pierścienia, zabezpieczającego układ oliwienia frezarki przed dostawaniem się wody chłodzącej.
- 75889, 75890. 24.7 1953. Jan Welpa i Józef Rokita. Wykonanie szlifierki do szlifowania płaszczyzn.
75891. 24.7 1953. Jan Waclawczyk. Zastosowanie sworzni śrubowych z nakrętkami do łączenia przenośnika.
75921. 21.7 1953. Stanisław Martynski. Zaprojektowanie wiertarki precyzyjnej o napędzie pneumatycznym do wiercenia filtrów.
75924. 24.7 1953. Waclaw Mankiewicz. Zmiana procesu technologicznego przy wytapianiu kontaktu żelazo-cynkowego.
75929. 24.7 1953. Stefan Kąkolowski. Zastosowanie linii osadzonego przesuwu w tarczy tokarskiej przy toczeniu połówek modeli.
- 75930, 75931. 24.7 1953. Roman Wiczorkowski i Jan Sroka. Wykonanie sprawdzianów do mierzenia grubości ścianek rur.
75932. 24.7 1953. Stanisław Bielicki. Wykonanie przyrządu do toczenia pokrywy przedniej wyrobu 801.
75933. 24.7 1953. Stanisław Bielicki. Wykonanie przyrządu do toczenia pokrywy tylnej wyrobu 801.
75934. 24.7 1953. Józef Minda. Zastosowanie płyty żeliwnej posypanej proszkiem karborundowym do ostrzenia żużli tych tarcz diamentowych.
75935. 24.7 1953. Kazimiera Chęcińska. Zastosowanie wkładki do maszyny wybijającej tabliczki do ochronników.
75936. 24.7 1953. Jerzy Opolski. Wykonanie kotła do gotowania wybrakowanych płytek karborundowych.
- 75940, 75941. 24.7 1953. Wiktor Mamel i Henryk Bocian. Wykonanie tablicy laboratoryjnej do badania różnych typów wyzwalaczy i przekaźników.
75942. 24.7 1953. Eryk Smolarek. Wykonanie przyrządu do wymontowywania zaworów.
75944. 24.7 1953. Józef Perajski. Podwyższenie stołu i skrócenie wrzeciona garnkowej szlifierki poziomej w celu zwiększenia stopnia wykorzystania tarcz ściernych z 40 na 90 procent.
75948. 24.7 1953. Mieczysław Mucha. Zamontowanie kołnierzy na przepiłowanym przewodzie do zasilania wtórnym powietrzem wentylatora w celu ułatwienia naprawy tego wentylatora.
- 75949, 75950. 24.7 1953. Piotr Jurczyk i Stanisław Jurczyk. Wykonanie trzech wirników do pompy kondensatu, wykonanych we własnym zakresie przez połączenie poszczególnych części nitami zamiast odlewanych z brązu.
- 75958, 75959. 24.7 1953. Piotr Kwinta i Stanisław Kucab. Przebudowanie przewodów rurowych do sortowników membranowych w celu zwiększenia ich przepustowości.
75964. 24.7 1953. Józef Pырczak. Zmiana sposobu cięcia blachy przy tłoczeniu nakrętek w celu lepszego wykorzystania blachy.
- 75965, 75966. 24.7 1953. Ryszard Sosnowski i Tadeusz Mitan. Zastosowanie pierścienia dociskowego przy tłoczeniu nakrętek zamiast płytki dociskowej.
- 75976, 75977. 24.7 1953. Tadeusz Pawełczyk i Bronisław Gąbryś. Przeniesienie poszczególnych elementów stacji zmiany prężności pary na poziom 4,25 m, na którym znajduje się stanowisko maszynisty turbin.
75980. 24.7 1953. Józef Pudelko. Skonstruowanie przyrządu do wydobywania piasku ze studzienek rzecznych i kanalizacyjnych zamiast czepaków otwartych.
- 75982, 75983. 24.7 1953. Edward Ludwich i Stefan Braun. Wykonanie szerszego mimośrodowo napędzającego pompę ssąco-tłoczącą zasilającą kocioł parowy.
75986. 24.7 1953. Wincenty Kopaszewski. Zainstalowanie zastępczego napędu pasowego prasy II podczas awarii wału napędowego prasy I.
75987. 24.7 1953. Mieczysław Handze. Usprawnienie naprawy sita do cedzenia kleju przez zastąpienie lutowania obręczami zaciskającymi.
75995. 24.7 1953. Henryk Gaweł. Zastosowanie tłoczka przy rozdziale powietrza sprężonego w młotkach wiertniczych zamiast kulek.
75997. 24.7 1953. Paweł Popenda. Zmiana konstrukcji uszczelniającej zawory zasilające do parowozów wąskotorowych.
76001. 24.7 1953. Franciszek Moskal. Zainstalowanie pojedynczych i podwójnych piecyków gazowych do nagrzewania lutowni z odprowadzaniem gazów spalinowych na zewnątrz budynku.
76003. 24.7 1953. Stefan Bialikiewicz. Wykonanie żeliwnych palników do silnika spalinowego „Deutz”.
76004. 24.7 1953. Gerard Weilandt. Zainstalowanie samodzielnego napędu za pomocą silnika elektrycznego piły tarczowej i wyrównarki.
76014. 24.7 1953. Tadeusz Kozubek. Skonstruowanie matrycy do prasowania rdzeni.
76015. 24.7 1953. Czesław Jankowski. Zmiana sposobu umocowania freza przy wykonywaniu rowka zabierakowego.
76025. 24.7 1953. Ryszard Kinzel. Zmiana materiału wkładki do sprężła.
- 76026—76028. 24.7 1953. Kazimierz Mazur, Michał Książkiewicz i Zygmunt Wolny. Przekonstruowanie urządzenia obciążającego w zasuwach wysokoprężnych.
- 76029—76033. 24.7 1953. Erik Staphan, Franciszek Chmiel, Ignacy Zwirski, Alfred Fölkel i Herman Burkert. Przekonstruowanie młynów pyłowych typu „Kramera”.
76041. 24.7 1953. Ignacy Hałat. Skonstruowanie lutowniczych kołb indukcyjnych.
- 76043—76044. 24.7 1953. Zygfryd Szmelter i Józef Sosinco. Przetaczanie kolektora wzbudnicy turbiny na miejscu przy turbinie.
76045. 24.7 1953. Alojzy Strzelczyk. Wylimitowanie rdzenia podłużnego w ścianie lewej i prawej komory sieczkarni motorowej RSS—600.
76046. 24.7 1953. Rudolf Gendarz. Zastosowanie specjalnego przyrządu do wiercenia otworów w korpusie i wałku rozrzutnika kopaczki.
76047. 24.7 1953. Józef Mikołajczyk. Zastosowanie wchłaniaacza pyłu metalowego, powstającego podczas szlifowania odlewów.
76048. 24.7 1953. Józef Jankowski. Zmiana sposobu formowania sprzęgu samoczynnego.



- 76051, 76052. 24.7 1953. Józef Switała i Paweł Kokot. Skonstruowanie przyrządu do szlifowania pierścieni do maszyn formierskich R. D5.
76056. 24.7 1953. Jan Zagiński. Zmiana sposobu szlifowania bieżni w pierścieniu skrzydełek pompy olejowej.
76057. 24.7 1953. Wacław Palczewski. Zmiana konstrukcji walka 174 frezarki I FRA.
- 76058, 76059. 24.7 1953. Władysław Kowalec i Władysław Kurzela. Wyeliminowanie produkcji jednej klamerki poz. 7133 gr. 112.
76067. 24.7 1953. Ignacy Jakubowski. Skonstruowanie maty do wykonywania uchwytów do kabli.
76068. 24.7 1953. Jan Skrzypczyński. Wykonanie przyrządu do usuwania ostrych krawędzi otworów.
76069. 24.7 1953. Jan Skrzypczyński. Skonstruowanie przyrządu do wyrównywania płaszczyzn.
76070. 24.7 1953. Jan Kielich. Uruchomienie uszkodzonej spawarki elektrycznej.
76071. 24.7 1953. Józef Mirowski. Usprawnienie naprawy wkładki amortyzującej w tarczy sprzęgłowej samochodu typu „Chevrolet“.
76072. 24.7 1953. Emilian Filipow. Zastosowanie ochrania-cza do klapy tylnej skrzyni ładunkowej samochodu marki „Star-20“.
76073. 24.7 1953. Emilian Filipow. Zastosowanie sprężyny śrubowej w zamku drzwi bocznych samochodu „Renault“.
76074. 24.7 1953. Roman Wójcik. Skonstruowanie przyrządu do wykrcania szpilek z bloków silników spalinowych i innych urządzeń.
76075. 24.7 1953. Janusz Kołaczkowski. Skonstruowanie przyrządu do demontażu zaworów w silnikach spalinowych dolnozaworowych.
76082. 24.7 1953. Stefan Reizer. Zmiana procesu technologicznego spawania korpusów stalowych.
76083. 24.7 1953. Stefan Ryś. Skonstruowanie urządzenia do łoczenia podkładek do kotłów.
76084. 24.7 1953. Jerzy Waniek. Skonstruowanie próbnic odlewów z metali kolorowych, służących do przeprowadzania analizy chemicznej i badań mechanicznych.
76084. 24.7 1953. Leonard Jasiński. Zaprojektowanie przyrządu do podwijania brzegów kotłaków.
76097. 24.7 1953. Wacław Lubczyński. Zaprojektowanie sposobu renowacji kółka zębatego automatu Bendix.
76102. 24.7 1953. Eryk Bartusz. Zaprojektowanie wózka dźwigowego do transportu plugów Pz-1 i Pz-2.
76104. 24.7 1953. Augustyn Jurzyc. Zaprojektowanie przyrządu do prostowania widełek osiowych do wagonów.
76107. 24.7 1953. Wacław Gers. Zaprojektowanie złącz do wózków kolejowych i platform kolejki wąskotorowej.
76109. 24.7 1953. Władysław Nosal. Zaprojektowanie przyrządu do wywijania kołnierzy zbiorników.
76110. 24.7 1953. Janusz Dalba. Zaprojektowanie noża w wykrojniku do równania brzegów w celu wyeliminowania obróbki ręcznej.
- 76111, 76112. 24.7 1953. Ryszard Gapiński i Marian Bro-ma. Zaprojektowanie przyrządu do prostowania drutu.
- 76116, 76117. 24.7 1953. Stefan Kąkolewski i Stanisław Balcerek. Założenie nowoskonstruowanych elementów chłodniczych do prasy hydraulicznej „Krauzego“.
76118. 24.7 1953. Bronisław Zaboklicki. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania szczelności zbiorników U-20.
76123. 24.7 1953. Stanisław Piłatowicz. Zaprojektowanie przyrządu pomiarowego do ustawiania czujników przy sprawdzaniu średnic wewnętrznych MGWc — 0 — 200.
- 76124 — 76126. 24.7 1953. Czesław Zych, Witold Barjerski i Mieczysław Hanc. Zmiana sposobu montażu skrzynki z dźwignkami.
- 76127, 76128. 24.7 1953. Józef Głowala i Mieczysław Hanc. Wyeliminowanie śrub przy frezarkach „F“ pozycja 7336 grupa 139 do wrzeciona F-7340.
- 76129, 76130. 24.7 1953. Józef Janik i Jan Bujak. Zastosowanie sygnalizacji świetlnej przy strugarce czterostronnej.
- 76131, 76132. 24.7 1953. Alfons Swidecki i Ignacy Polanowski. Zaprojektowanie przyrządu do podtrzymywania główek nitów przy nitowaniu widełek maźnicznych wagonów towarowych.
- 76133, 76134. 24.7 1953. Sylwester Kułakowski i Jan Najwer. Wyeliminowanie operacji ręcznego prostowania sprężynki D-717.
- 76154, 76155. 24.7 1953. Stanisław Kijewski i Bolesław Piekło. Zmiana konstrukcji uszczelnienia w wielostopniowej pompie wirowej do zasilania kotłów wysokoprężnych.
76159. 24.7 1953. Stanisław Krupa. Zmiana konstrukcji klucza do ręcznego wkręcania szpilek.
76160. 24.7 1953. Stefan Popieluch. Skonstruowanie specjalnego rozwiertaka do wykonywania otworów przewodniczych w pokrywach.
76161. 24.7 1953. Stefan Popieluch. Skonstruowanie przyrządu do sprawdzania wrębów kół zębatach.
76162. 24.7 1953. Stefan Popieluch. Wykonanie specjalnego kolpaka grzejnego do demontażu i montażu sworzni tłokowych.
76163. 24.7 1953. Stefan Popieluch. Skonstruowanie przyrządu do wyciskania tulei z bloku bez uszkodzenia tulei i bloku.
76164. 24.7 1953. Stefan Popieluch. Wykonanie specjalnego szczelinomierza do regulacji zaworów zamiast płytek pomiarowych.
76165. 24.7 1953. Stanisław Głusk. Wykonanie przyrządu do pomiaru luzów międzyzębnych w tulei walka pochylego głowicy.
76167. 24.7 1953. Ignacy Bajak. Wykonanie przyrządu do właściwego ustawiania osłony walka pochylego przy spawaniu.
76168. 24.7 1953. Ignacy Bajak. Wykonanie przyrządu do sprawdzania szczeliny zamka pierścienia tłoka.
76169. 24.7 1953. Leopold Bury. Wykonanie przyrządu wykonywania operacji 75 przy wierceniu otworów w gaźniku.
76170. 24.7 1953. Antoni Gajda. Skonstruowanie narzędzia do jednoczesnego gladzenia i wytłaczania rowka poprzecznego w uchwycie pokrywy do konwi mleczarskiej.
76172. 24.7 1953. Albert Filipowski. Wykonanie narzędzia do wykrawania i kształtowania zderzaka konwi mleczarskich.
- 76173, 76174. 24.7 1953. Robert Kluczniok i Ludwik Jędrzejak. Zastosowanie wyrzutnika sprężynowego przy przyrządzie do tłoczenia korpusu grzejnika.
76175. 24.7 1953. Jadwiga Kurpanik. Wykonanie przyrządu — tulejki do ułatwienia spawania płaszcza naczyń cylindrycznych.
76176. 24.7 1953. Jadwiga Kurpanik. Zmiana procesu technologicznego wykonywania wanień dziecięcych.
76177. 24.7 1953. Antoni Ochojski. Zastosowanie przewodnicy przy obcinaniu obrzeża rur wydechowych.
76192. 24.7 1953. Edmund Łukaszewski. Zabezpieczenie prasy RV — 20 wyłącznikiem krańcowym.
76193. 24.7 1953. Kazimierz Podeszwa. Zastąpienie odlewami żeliwnymi wylotów toczonych, służących do piaskowania obrzeży kół nośnych.
76199. 24.7 1953. Edmund Łukaszewski. Zastąpienie ogranicznika mechanicznego maszyny konfekcyjnej wyłącznikiem krańcowym.
76204. 24.7 1953. Józef Buch. Zastosowanie pasów klinowych zamiast płaskich do napędu tokarki „Wiepofana“.
76205. 24.7 1953. Jan Buch. Zastosowanie pasów klinowych zamiast płaskich do napędu maszyny „Fortuna“.
76209. 24.7 1953. Marian Gosek. Zaprojektowanie przyrządu do toczenia przesuwaczy.
- 76210, 76211. 24.7 1953. Stefan Pasternak i Bogusław Płaszczyk. Zaprojektowanie przerobienia kół pasowych do napędu tokarek karuzelowych.
76212. 24.7 1953. Mieczysław Paździerski. Zaprojektowanie zmiany wykonania otworów do osi stojaka tokarki.
76213. 24.7 1953. Tomasz Kosiń. Zaprojektowanie zorganizowania pracy przy maszynach do ostrzenia.
76214. 24.7 1953. Tomasz Kosiń. Zaprojektowanie zmiany stali na żeliwo przy wyrobie dźwigni.
- 76215, 76216. 24.7 1953. Mieczysław Smorąg i Edward Dudek. Zastąpienie stali żeliwem przy wyrobie żeber do rdzeni tarcz karuzelowych.
76217. 24.7 1953. Józef Gorący. Zaprojektowanie przyrządu do ustawiania ślinacznic.
76218. 24.7 1953. Marian Jasiński. Zaprojektowanie zmiany materiału do wyrobu pompek olejowych karuzelówki oraz ich obróbki.
76219. 24.7 1953. Marian Jasiński. Zaprojektowanie zmiany łożyska karuzelówki.
76220. 24.7 1953. Stefan Kozera. Zaprojektowanie usunięcia wkładki łożyskowej i przerobienie pokrywy napędu wytaczarki.
76221. 24.7 1953. Marian Jasiński. Zaprojektowanie zmiany wieszaków do pompek olejowych ze stalowych na żeliwne.
76222. 24.7 1953. Marian Jasiński. Zaprojektowanie zmiany konstrukcji korpusu skrzynki pęgow karuzelówki.
76223. 24.7 1953. Stefan Kozera. Zastąpienie blachy żeliwem przy wyrobie płyt dzielonych karuzelówki.
- 76224, 76225. 24.7 1953. Mieczysław Saltarski i Tomasz Kosiń. Zaprojektowanie urządzenia do odchylania noża w czasie ruchu jałowego strugarki poprzecznej.

76226. 24.7 1953. Marian Jasiński. Zaprojektowanie zmiany pierścieni dystansowych wytaczarek z brązowych na żelwne.
76227. 24.7 1953. Marian Jasiński. Zaprojektowanie przyrządu do pasowania dźwigni suportów wytaczarek.
- 76228, 76234. 24.7 1953. Władysław Saltarski i Tomasz Kosiń. Zaprojektowanie rekonstrukcji suwaka wiertarko-frezarki.
- 76229, 76235. 24.7 1953. Mieczysław Saltarski i Tomasz Kosiń. Zastąpienie blachy żeliwem przy wyrobie podstawy pompki karuzelówki.
76230. 24.7 1953. Marian Jasiński. Zaprojektowanie zmiany konstrukcji korpusu rękawów wytaczarek, w celu wyeliminowania okienka.
76231. 24.7 1953. Marian Jasiński. Wyeliminowanie otworu przy suwakach karuzelówki.
76232. 24.7 1953. Władysław Saltarski. Wyeliminowanie operacji obróbki płaszczyny suportu bocznego karuzelówki.
76233. 24.7 1953. Władysław Saltarski. Częściowe wyeliminowanie obróbki suwaków suportów górnych karuzelówek.
76236. 24.7 1953. Władysław Saltarski. Wyeliminowanie obróbki boków sań dolnych wiertarko-frezarki mod. CWC.
76238. 24.7 1953. Mieczysław Paździerski. Wyeliminowanie obróbki dolnej powierzchni belki suportowej karuzelówki.
- 76239, 76240. 24.7 1953. Władysław Saltarski i Tadeusz Kaputa. Odlewanie jako jednej całości płyt i zderzaków stołów obrotowych wytaczarek HWC i CWC.
- 76257, 76258. 24.7 1953. Władysław Saltarski i Tomasz Kosiń. Zmiana sposobu umocowania pokryw i skrzynek wierciana była podziłka milimetrowa.
- 76243, 76244. 24.7 1953. Mieczysław Paździerski i Władysław Saltarski. Wyeliminowanie obróbki płaszczyn sań obrotowych suportu górnego karuzelówki.
- 76245, 76246. 24.7 1953. Mieczysław Paździerski i Władysław Saltarski. Zmiana materiału przy wyrobie pokrywy do pocisków sterujących karuzelówki.
76247. 24.7 1953. Marian Jasiński. Zastosowanie do karuzelówki urządzenia do mechanicznego przelewania oleju z beczek do obrabiarki.
76249. 24.7 1953. Marian Jasiński. Wyeliminowanie tulejek brązowych w pompkach hydraulicznych stosowanych przy karuzelówkach.
76250. 24.7 1953. Marian Jasiński. Zastąpienie tulejek brązowych tulejkami żeliwnymi do łożyska korby, służącej do obracania głowicy rewolwerowej do karuzelówek.
- 76251, 76252. 24.7 1953. Mieczysław Paździerski i Władysław Saltarski. Zmiana sposobu wykonania pokryw skrzynki posuwów karuzelówek.
- 76253, 76254. 24.7 1953. Władysław Saltarski i Tomasz Kosiń. Wykonywanie części poz. 405 i 750 wytczarki HWC w postaci odlewu.
- 76255, 76256. 24.7 1953. Tomasz Kosiń i Władysław Saltarski. Zmiana wykonania obsad nakrętek do śrub pociągowych przesuwających wrzeciona wytaczarek HWN.
- 76257, 76258. 24.7 1953. Władysław Saltarski i Tomasz Kosiń. Zmiana sposobu umocowania pokryw i skrzynek wiertarko-frezarki HWC.
- 76259, 76260. 24.7 1953. Władysław Saltarski i Tomasz Kosiń. Zmiana kształtu łbów śrub blokujących przesuwane łożysko wrzeciona w wytczarkach CWC i HWC oraz wyeliminowanie kluczy sztorcowych do odkręcania tych śrub.
- 76261, 76262. 24.7 1953. Władysław Saltarski i Tomasz Kosiń. Wyeliminowanie piasty w skrzynce kół zmianowych i skrócenie wałka wyłącznikowego posuwu wrzeciona wiertarko-frezarki HWC.
76263. 24.7 1953. Władysław Saltarski. Zmiana materiału do wykonania dźwigni wyłącznikowej skrzynki rozdzielczej posuwów wytczarki CWC.
76264. 24.7 1953. Władysław Saltarski. Zmiana sposobu wykonania korpusów uchwytów do urządzeń czujnikowych wytaczarek CWC i HWC.
76265. 24.7 1953. Piotr Bałcki. Zastąpienie napędu łańcuchowego linowym przy piecu hutniczym w odlewni brązu.
- 76266, 76267. 24.7 1953. Władysław Saltarski i Zygmunt Dworczyk. Wyeliminowanie obróbki sworzni łożyska lunety wytczarki CWC.
76268. 24.7 1953. Władysław Saltarski. Zmiana sposobu wykonania śrub blokujących suwak w tarczy wiertarko-frezarki HWC.
- 76269, 76270. 24.7 1953. Stanisław Grzywna i Edward Dudek. Zastosowanie sworzni z zakończeniem stożkowym zamiast śrub z nakrętkami przy wykonywaniu rdzenia stojaka karuzelówki KN8-11.
76271. 24.7 1953. Mieczysław Ciepela. Wyeliminowanie operacji frezowania powierzchni płyty, służącej do umocowania siłników głównych do napędu karuzelówek.
- 76272, 76273. 24.7 1953. Zygmunt Dworczyk i Władysław Saltarski. Wyeliminowanie dwu pierścieni nastawczych i kółkó stożkowych w wytczarce CWC.
76283. 25.7 1953. Wilhelm Mika. Wykonanie przy spawaniu szczotki stalowej ze starych rur i pociętych lin.
- 76287, 76288. 25.7 1953. Jan Kasperczyk i Jan Lachman. Usprawnienie naprawy łańcucha napędowego przepustnic pływowych kotła „Babcock“.
76293. 25.7 1953. Tadeusz Kasprzyk. Zainstalowanie zamiast łożysk z panewkami brązowymi łożysk kulkowych w tokarce do obróbki drewna.
- 76310, 76311. 25.7 1953. Mieczysław Walaszek i Bolesław Pasternak. Skonstruowanie klucza do wkręcania i wykręcania śrub z nakrętką.
- 76312, 76313. 25.7 1953. Stanisław Mucha i Mieczysław Wójcik. Sposób mocowania cementem śrub do izolatorów przewodów ślizgowych.
76314. 25.7 1953. Władysław Minor. Zastosowanie po odpowiedniej przeróbce zaworu parowego do zimnej i gorącej wody.
76318. 25.7 1953. Zenon Jaworski. Skonstruowanie przyrządu do strugania rowków w laskach górniczych.
76319. 25.7 1953. Kazimierz Bacia. Usprawnienie wyrobó haków do łańcuchów mocujących ryny wstrząsowe.
76320. 25.7 1953. Władysław Pasek. Usprawnienie naprawy wyrobionego wału przez osadzenie na nim na gorąco nasady z rur.
76321. 25.7 1953. Kazimierz Pieronik. Usprawnienie wycinania kanalików olejowych w panewkach.
76322. 25.7 1953. Kazimierz Pieronik. Zastosowanie sposobu wytaczania kanalików w łożyskach.
- 76324—76326. 25.7 1953. Inż. Maciej Radwan, mgr inż. Ryszard Siwicki i mgr inż. Tadeusz Owczarski. Opracowanie wypełniaczy plastycznych do stali i stopów miedzi.
76333. 25.7 1953. Kazimierz Pieronik. Usprawnienie wycinania na tokarce skórzanych krążków do sprężel.
76334. 25.7 1953. Ludwik Karczewski. Usprawnienie budowania tam podsadzkowych.
76336. 25.7 1953. Józef Hartman. Usprawnienie produkcji osi systemem potokowym.
76337. 25.7 1953. Jan Dyrzłag. Skonstruowanie urządzenia do badania szczelności rur żeberkowych.
76338. 25.7 1953. Ewald Wróbel. Usprawnienie sposobu podnoszenia wrzeciona wiertarki.
76339. 25.7 1953. Ryszard Zygmunczyk. Zastosowanie urządzenia dociskowego do pił tarczowych.
76340. 25.7 1953. Konrad Bula. Zastosowanie przyrządu do szlifowania na szlifierce bocznych ścianek pił tarczowych.
76341. 25.7 1953. Jan Dyrzłag. Zastosowanie przyrządu i matrycy do wykonywania obramowań zderzaków do wozów.
76342. 25.7 1953. Józef Marciniak. Zastosowanie przyrządu do wyginania na krawędziarce płaszczy gniazd do wozów.
76343. 25.7 1953. Maurycy Siwczyk. Zastosowanie prasy pneumatycznej przy montażu zestawów kołowych.
76344. 25.7 1953. Kazimierz Matusiak. Usprawnienie formowania żeliwnych wałków.
76345. 25.7 1953. Stanisław Jarzyński. Wykonanie sposobem gospodarczym szlifierki o napędzie elektrycznym.
76347. 25.7 1953. Edmund Swiercz. Usprawnienie wymiany nowych rur do parowozów.
76348. 25.7 1953. Henryk Tarnawski. Zastosowanie łożysk rolkowych zamiast kulkowych do szlifierki.
76349. 25.7 1953. Florian Kołodziejczyk. Zastosowanie przyrządu do trasowania zębatach kół daszkowych.
76350. 25.7 1953. Stanisław Adamczyk. Zmniejszenie zużycia zderzaka strugarki.
76351. 25.7 1953. Inż. Tadeusz Leszak. Ulepszenie strugarki przez skrócenie okresu jej biegu jałowego.
76352. 25.7 1953. Stanisław Kamuda. Ulepszenie przyrządu do obciążania tarcz ściernych.
76353. 25.7 1953. Stanisław Plewniak. Wykorzystanie materiału odpadkowego do wyrobu wsporników.
76354. 25.7 1953. Stanisław Plewniak. Wykorzystanie materiału odpadkowego do wyrobu koronek małych do motocykli.
76355. 25.7 1953. Stanisław Plewniak. Wykorzystanie materiału odpadkowego do wyrobu osłon do masy filtracyjnej.
76356. 25.7 1953. Stanisław Plewniak. Wykorzystanie materiału odpadkowego do wyrobu wsporników.
76357. 25.7 1953. Stanisław Plewniak. Wykorzystanie materiału odpadkowego do wykonywania przegród do oleju w filtrach powietrznych.

76359, 76360. 25.7 1953. Józef Dorobczyński i Witold Brodawko. Wykorzystanie materiału odpadkowego do wyrobu pierścieni dociskowych.

76361, 76362. 25.7 1953. Witold Brodawko i Józef Dorobczyński. Wykorzystanie odpadkowego materiału do wyrobu sprawdzianów kształtowych.

76363. 25.7 1953. Mieczysław Sanpruch. Zastosowanie nożyc mechanicznych zamiast piły do przecinania śrub.

76364. 25.7 1953. Władysław Opalski. Skonstruowanie przyrządu pomocniczego do spawania.

76365. 25.7 1953. Kazimierz Wiśniewski. Skonstruowanie ulepszonej iglicy do szlifierki bezkłowej.

76368. 25.7 1953. Wacław Glapa. Skonstruowanie przyrządu-oprawki do obróbki przedmiotów na tokarce.

76369. 25.7 1953. Jan Szlęk. Skonstruowanie przyrządu do obróbki łączników na tokarce.

76370. 25.7 1953. Henryk Działowski. Zaprojektowanie urządzenia do badania sygnalizatorów pożarowych.

76371. 25.7 1953. Henryk Działowski. Ulepszenie urządzenia do badania podajników.

76375, 76376. 25.7 1953. Kazimierz Tyrlik i Jan Domagalski. Zaprojektowanie urządzenia do sprawdzania szybkościomierzy i wskaźników liczby Macha.

76377, 76378. 25.7 1953. Czesław Walczak i Antoni Janas. Zastąpienie fibry tarczą gumową w sprzęgle elastycznym.

76379—76381. 25.7 1953. Feliks Klauziński, Jan Krogulski, i Mieczysław Sima. Zastosowanie freza do usuwania pękniętej spoiny spawalniczej na łbach zespołek.

76387. 25.7 1953. Franciszek Tyrański. Zaprojektowanie przyrządu do ściągania dławnic przepustnicy parowozów.

76390. 25.7 1953. Kazimierz Sztorc. Zastosowanie przyrządu pomocniczego do obróbki pierścieni o wąskich ściankach.

76391. 25.7 1953. Józef Sliwa. Wykonanie pomocniczego przyrządu do obróbki końców kolankowych.

76392, 76393. 25.7 1953. Florian Klarys i Julian Gój. Wykonanie wybijaka do wykonywania na rewolwerówce rowków krzyżowych.

76394. 25.7 1953. Bolesław Smyk. Wykonanie oprawki do noży do wytaczania gwintów o dużym skoku.

76395, 76396. 25.7 1953. Teofil Birek i Mieczysław Pachowicz. Wykonanie przyrządu pomocniczego do szlifowania na szlifierce widełek gołeni.

76397. 25.7 1953. Stanisław Bugaj. Wykonanie urządzenia do badania cylindrów ciśnieniowych.

76398. 25.7 1953. Jan Szlęk. Zastosowanie pomocniczego przyrządu do wiercenia otworów na tokarce.

76399. 25.7 1953. Jan Szlęk. Wykonanie przyrządu do wytłaczania otworów.

76400. 25.7 1953. Ryszard Cenzarek. Zastosowanie przedłużacza do strugarki poprzecznej, umożliwiającego struganie rowków w piastach kół.

76401. 25.7 1953. Tadeusz Katarzyna. Ulepszenie zaworu pompki do holownika.

76403, 76404. 25.7 1953. Jan Władyszewski i Tadeusz Treński. Wykonanie noża kształtowego do obróbki wykańczającej części w jednej operacji.

76405. 25.7 1953. Jan Szlęk. Zastosowanie przyrządu do rozwiercania otworów w przedmiotach metalowych.

76406. 25.7 1953. Jan Szlęk. Zastosowanie przyrządu do zaciskania sworzni.

76407. 25.7 1953. Jan Szlęk. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów jednocześnie w czterech przedmiotach.

76408. 25.7 1953. Wykonanie sprawdzianu do kontroli pilowania.

76409. 25.7 1953. Franciszek Sobol. Wykonanie narzędzia do frezowania otworów w blasze.

76410. 25.7 1953. Marian Kieliszek. Wykonanie przyrządu do ulepszonego frezowania.

76411. 25.7 1953. Jan Szlęk. Wykonanie przyrządu do wciskania łożysk.

76412. 25.7 1953. Jan Szlęk. Wykonanie przyrządu do wykonywania otworów.

76413. 25.7 1953. Jan Szlęk. Wykonanie przyrządu do zaciskania tulejek.

76414. 25.7 1953. Wilhelm Sacher. Sposób wykonywania sworzni do łańcucha Galla z materiału ciągnionego.

76415. 25.7 1953. Wilhelm Sacher. Wykonanie przyrządu do wyrobu świdrów górniczych.

76416. 25.7 1953. Wilhelm Sacher. Zmiana konstrukcji matrycy do wybijania otworów w łubkach łańcucha Galla.

76417. 25.7 1953. Józef Olesiak. Frezowania ząbków jednocześnie w 10 ostrzach scyzoryków NK 365 za pomocą specjalnego freza.

76418. 25.7 1953. Wiktor Gruszczyński. Zastosowanie wycinania zamiast wiercenia otworów w stalniczkach do maszyn żniwnych.

76421, 76422. 25.7 1953. Michał Łasoń i Mieczysław Maciusik. Wykonanie specjalnego przyrządu do nacinania zębów dużych kół zębatych.

76423. 25.7 1953. Franciszek Melnycejko. Wykonanie przyrządu do frezowania na frezarce obwodniowej kół zębatych i dużych ślimacznic.

76424. 25.7 1953. Franciszek Melnycejko. Zmiana konstrukcji odciągów przy walcarkach drutu płaskiego.

76425. 25.7 1953. Hubert Gatner. Skonstruowanie przyrządu do gięcia ceowników na zimno.

76426. 25.7 1953. Herbert Pyszny. Wykonanie rusztowania przenośnego do naprawy jezdni suwnicznej.

76427. 25.7 1953. Hubert Gatner. Sposób montowania teleskopowego zbiornika gazowego bez rusztowania za pomocą windy.

76428—76430. 25.7 1953. Gerard Chromik, Bolesław Chromik i Emil Wypchoł. Zastosowanie przyrządu do skrawania zbyt długich rur do komór kotłowych.

76431—76433. 25.7 1953. Franciszek Konieczny, Jan Ziętek i Tadeusz Zarzycki. Opracowanie technologii wyrobu zaprawy cementowej do naprawy suwnicy portalowej w zależności od temperatury otoczenia.

76436. 25.7 1953. Wojciech Sosnowski. Wykonanie przyrządu do ukośnego ścinania belek palnikiem.

76437. 25.7 1953. Eugeniusz Fortuna. Wykonanie tłoczniaka z punktakiem ruchomym.

76439. 25.7 1953. Mieczysław Maciejewski. Zmiana konstrukcji ręczki spawalniczej.

76443. 25.7 1953. Jerzy Konczarek. Zastosowanie dźwigni do otwierania dolnej kłapy śluzy Morana.

76444. 25.7 1953. Feliks Ufnalski. Zastosowanie filtra do wylapywania oleju z powietrza idącego od sprężarek do śluzy.

76445, 76446. 25.7 1953. Stanisław Morawski i Józef Szymanowski. Wykonanie zespołu urządzeń do układania torów kolejowych gotowymi przęsłami — długości do 30 m.

76457. 25.7 1953. Stanisław Tessa. Zmiana konstrukcji drzewiczek otworu wysypowego do paleniska lokomotywy.

76463. 25.7 1953. Władysław Kuciel. Zmiana konstrukcji głowicy do natryskarki.

76467. 25.7 1953. Paweł Jokiel. Zastosowanie przyrządu do przeciągania rowków klinowych kół łańcuchowych przenośnika do sieczkarni.

76469. 25.7 1953. Władysław Troszok. Zastosowanie trzech trzpieni do rolek przy ich obróbce na walcarkach.

76470. 25.7 1953. Franciszek Jurzak. Zainstalowanie wentylacji do odprowadzania wyziewów kwasu siarkowego w wytrawialni.

76472. 25.7 1953. Witold Sobociński. Wykonanie wykrojnika do wytłaczania części zalewanych cyną przy łopatkach kierowniczych.

76473. 25.7 1953. Tadeusz Krzywicki. Zastosowanie walców do wyginania pierścieni z pasków mosiężnych do maszyn zamiast wycinania.

76475. 25.7 1953. Joachim Szulwicz. Skonstruowanie przyrządu do wyginania haków formierskich.

76476. 25.7 1953. Stefan Treichel. Zastosowanie przyrządu do kontrolowania świetlnego poszczególnych faz naprawy dźwigów.

76478. 25.7 1953. Franciszek Baranowski. Zmiana połączenia lampy przy szlifierce.

76479. 25.7 1953. Zdzisław Abramowicz. Zastosowanie suwnicy do badania kotwic na rozciąganie.

76480—76483. 25.7 1953. Leon Powalski, Mieczysław Susicki, Jan Libera i Zygmunt Cichowski. Przerobienie wózka elektrycznego na podnośnik do przewożenia belek.

76484—76486. 25.7 1953. Zygmunt Tadowski, Tadeusz Nykiel i Stefan Wosiek. Zastosowanie chwytaki na suwnicy do ładowania masy formierskiej do wagonów.

76497. 25.7 1953. Jan Czajka. Skonstruowanie ściągacza z podstawą wózkową do ściągania pokryw silników elektrycznych i kół.

76500. 25.7 1953. Tymoteusz Chorążak. Zastosowanie uchwytu do stołu wiertarki do przytrzymywania części obrabianych krosien.

76501. 25.7 1953. Tymoteusz Chorążak. Zastosowanie uchwytu specjalnego do wiertarki ręcznej.

76502. 25.7 1953. Jan Ziółkowski. Wykorzystanie pary odlotowej turbinki kotła do suszenia drutu w suszarce.

76503. 25.7 1953. Jan Rynkowski. Wykonanie specjalnej skrzynki-smarownicy do konserwacji linek lotniczych.

76504—76506. 25.7 1953. Bogusław Siemiński, Stefan Chodulski i Czesław Jezierski. Zmechanizowanie sposobu wyładowywania i załadowywania kotłów do wyżarzania drutu.

76507. 25.7 1953. Eryk Czogała. Zmiana konstrukcji odpływu oleju ze skrzynki biegów.

76508. 25.7 1953. Rajmund Kralowski. Zastosowanie skrzynki żeliwnej zamiast spawanej skrzynki blaszanej do

mocowania elektromagnesów urządzenia hydraulicznego typu I KCF.

76509. 25.7 1953. Jan Sobeczko. Zmiana konstrukcji układu oliwienia prowadnic stołu i łożyska wrzecion obrabiarki 2 KCE.

76510. 25.7 1953. Eryk Czogała. Zmiana konstrukcji drabiny na stojaku typu 1 i 2 KCE.

76511. 25.7 1953. Walter Muszalik. Zmiana procesu technologicznego obróbki części poz. 283 i 317 w 1 i 2 KCE.

76512. 25.7 1953. Eryk Czogała. Zmiana procesu technologicznego obróbki grzebieni zębatych poz. 208 i 304.

76513. 25.7 1953. Alojzy Basista. Zmiana konstrukcji oliwienia konika i głowicy obrabiarki 3 TCH.

76514. 25.7 1953. Henryk Medek. Zmiana konstrukcji nakrętek poz. VII-10 typu KO-10.

76515. 25.7 1953. Henryk Medek. Zmiana procesu technologicznego obróbki części poz. III/40 i 41 KO-10.

76516. 25.7 1953. Henryk Medek. Zastosowanie żeliwa zamiast materiału 035 do wyrobu łożysk poz. 1z35 KO-10.

76517. 25.7 1953. Paweł Kubiczek. Zmiana procesu technologicznego obróbki tulei poz. 854 — 3TCH.

76518. 25.7 1953. Paweł Kubiczek. Zmiana konstrukcji łożyska dźwigni do krańcowego wyłącznika elektrycznego oraz zastosowanie żeliwa zamiast materiału 035.

76519. 25.7 1953. Karol Dryszel. Zmiana procesu technologicznego obróbki części poz. 118 i 1253 obrabiarki 1KCE i 2KCE.

76520. 25.7 1953. Jan Paskuda. Zmiana procesu technologicznego obróbki walca poz. H-870 — 3TCH.

76521. 25.7 1953. Emil Halama. Zmiana procesu technologicznego obróbki sprężała poz. 1024 — 3TCH.

76522. 25.7 1953. Józef Szudzik. Skonstruowanie przyrządu do bezpiecznego ustawiania elektromagnesów w skrzynce hydraulicznej.

76523. 25.7 1953. Henryk Lelonek. Zmiana konstrukcji przyrządu do wciągania i zdejmowania kół głównych z wałów 1 i 3TCH.

76524. 25.7 1953. Ferdynand Szenfeld. Zastosowanie żeliwa zamiast brązu do wylewania panewek wrzecion poz. 66 i 68.

76525. 25.7 1953. Rudolf Mika. Skonstruowanie przyrządu do nacinania podziałek na powierzchniach cylindrycznych na strugarce do kół stożkowych.

76526. 25.7 1953. Józef Bochenek. Zmiana konstrukcji podnośnika poz. 010-7 TBG przy równoczesnej zmianie materiału 035 na żeliwo.

76527. 25.7 1953. Karol Gnida. Skonstruowanie przyrządu do planowania pudeł kłódki kwadratowej.

76528. 25.7 1953. Józef Paruzel. Wykonanie przyrządu do prostowania drutu.

76529. 25.7 1953. Marian Andrzejewski. Skonstruowanie przyrządu do wiercenia otworów w krzywkach chwytaków sadzarek „Robot 52”.

76530. 25.7 1953. Bronisław Kasperczak. Jednostronne spawanie igieł przez wydrążanie wgłębień w podstawie na wprost styków igły.

76531. 25.7 1953. Paweł Goldmanc. Skonstruowanie piłki mechanicznej do cięcia żelaza.

76535. 25.7 1953. Wincenty Cielibala. Zmiana konstrukcji mechanizmu do podnoszenia bram.

76540—76542. 25.7 1953. Jan Bernacki, Konstanty Cibor i Zenobiusz Nawrat. Zastosowanie przesuwanych pierścieni bieżnych zamiast przyspawanych do pieców przewalowych.

76543. 25.7 1953. Jan Skowronek. Zastosowanie uchwytów do łączenia końców taśm przenośnikowych zamiast wulkanizacji.

76544, 76545. 25.7 1953. Henryk Urola i Franciszek Chmielowski. Zmiana sposobu ułożenia chłodnic do sprężarek.

76549, 76550. 25.7 1953. Stanisław Surowiec i Józef Wójcik. Wykorzystanie starej konstrukcji nośnej do montażu cyklonu.

76554. 25.7 1953. Władysław Sobota. Naprawa podciągarki parowozów.

76555, 76556. 25.7 1953. Franciszek Ciesielski i Feliks Skrzypniak. Zmiana instalacji do doprowadzania wody gorącej w warsztatach wagonowych.

76557. 25.7 1953. Bolesław Bogdanowicz. Zastosowanie ciągnika przenośnego do przesuwania wagonów na torach warsztatowych.

76558—76560. 25.7 1953. Marian Machnikowski, Bernard Sykutera i Władysław Jaworski. Zastosowanie suwnicy do transportu bloków maźniczych parowozowych od wytarczarki do miejsca zastawu.

76561—76563. 25.7 1953. Teodor Nawroć, Mieczysław Broniec i Edmund Wrzeszcz. Zastosowanie podpórki pomocniczej do tłoczki hydraulicznej przy montażu spadów maźniczych.

76566. 25.7 1953. Józef Murawski. Wykonanie przyrządu do czyszczenia i obcinania rur płomieniowych i żarowych.

76567, 76568. 25.7 1953. Franciszek Szablewski i Gerard Wohlbrecht. Skonstruowanie przyrządu do legalizacji manometrów.

76572. 25.7 1953. Alojzy Falkowski. Skonstruowanie klucza grzechołkowego z wymienną główką do zakręcania nakrętek w parowozie.

76573. 25.7 1953. Bronisław Pośpieszała. Skonstruowanie aparatu do badania na szczelność zaworów.

76574. 25.7 1953. Brunon Brumirski. Wykonanie stojaka do zamocowania zderzaka trzonowego przy nabijaniu punktakiem.

76575. 25.7 1953. Alojzy Falkowski. Skonstruowanie klucza przegubowego do odkręcania i przykręcania śrub za pomocą wiertarki.

76576. 25.7 1953. Henryk Pawlak. Przerobienie lokomotywy spalinowej nr Ld 417 o napędzie Diesla na gaz drzewny.

76578—76580. 25.7 1953. Roman Smoliński, Franciszek Andruszkiewicz i Alojzy Falkowski. Wykonanie przyrządu do wyciągania tulei z prowadnic trzonów suwakowych w parowozach.

76581. 25.7 1953. Jan Wasiak. Wykonanie przyrządu zabezpieczającego przed wypadkiem przy naprawie ściany czołowej wagonów towarowych.

76582. 25.7 1953. Antoni Marecki. Wykonanie przyrządu do zakładania i zdejmowania dzwonu kominu parowozów.

76583. 25.7 1953. Leopold Prusakiewicz. Skonstruowanie wiertła do wycinania rowków w ścianach wagonów towarowych do umieszczania kółków do wiazania bydła.

76584, 76585. 25.7 1953. Jan Firfos i Franciszek Serman. Zastosowanie stołu nastawczego do zakładania przy wytaczaniu na suporcie tokarki panewek osiowych cylindrów pomp wodnych i pneumatycznych.

76586. 25.7 1953. Julian Makowski. Przystosowanie manometru do badania ciśnienia w przewodzie powietrznym pociągu.

76587, 76588. 25.7 1953. Władysław Jaworski i Władysław Hennig. Zastosowanie szlifierki do szlifowania szczęk tokarskiego uchwytu samocentrującego.

76592. 25.7 1953. Ignacy Werens. Wykorzystanie zużytych frezowintowników do wyrobu frezów do obróbki grzejników.

76593. 25.7 1953. Ignacy Werens. Zabezpieczenie zbiorników z olejem przy automatach C.W.B. przed zalewaniem emulsji.

76594. 25.7 1953. Władysław Purtak. Zmiana konstrukcji modeli Nr 5600 w celu umożliwienia ustawienia równoczesnego 4 sztuk tych modeli na płycie modelowej.

76595. 25.7 1953. Władysław Purtak. Równoczesne ustawienie 4 sztuk modeli nr 969 na płycie modelowej.

76596. 25.7 1953. Władysław Purtak. Równoczesne ustawienie 4 sztuk modeli nr B-2 na płycie modelowej.

76597. 25.7 1953. Władysław Purtak. Ustawienie 4 sztuk modeli nr B-1 na płycie modelowej.

76598. 25.7 1953. Henryk Wrona. Przekonstruowanie modeli nr Ł 42978 w celu równoczesnego umocowania 8 sztuk modeli na płycie modelowej.

76599. 25.7 1953. Henryk Teper. Wylimowanie rdzeni przy wykonywaniu odlewów nr Ł-1685.

76600. 25.7 1953. Ignacy Werens. Zastosowanie wrzecion i tulei stożkowych do frezarek do obróbki grzejników.

76601. 25.7 1953. Henryk Teper. Wylimowanie rdzeni przy wykonywaniu odlewów nr Ł-1481.

76602. 25.7 1953. Wanda Kloczkowska. Zastosowanie zbiorników do wylewania resztek żeliwa pozostałego w łyżkach po zalaniu form.

76603. 25.7 1953. Jan Rutkowski. Zwiększenie wykorzystania gazów spalinowych wewnątrz suszarni.

76604. 25.7 1953. Franciszek Włodarczyk. Skonstruowanie przyrządu do rozwodzenia zębów pił tarczowych.

76605. 25.7 1953. Franciszek Włodarczyk. Zmiana sposobu rozchylania zębów pił tarczowych.

76606. 25.7 1953. Czesław Sadowski. Skonstruowanie wykrojnika do wylączania ogniw łańcucha Galla.

76607, 76608. 25.7 1953. Franciszek Ratajczak i Władysław Jurków. Skonstruowanie matrycy do częściowego joglowania blachy na prasie.

76609, 76610. 25.7 1953. Piotr Giera i Wacław Piętrzyk. Przerobienie wylotu dymnego z pieca odlewniczego i zastosowanie specjalnej pokrywy paleniska.

76611—76613. 25.7 1953. Edward Kobuz, Jan Hofman i Zygmunt Dzik. Ulepszenie sposobu czyszczenia blach naprawianych jednostek morskich.

76614. 25.7 1953. Kazimierz Świętek. Wykonanie nowej końcówki dyszy piaskownicy służącej do czyszczenia.

76615. 25.7 1953. Jan Mater. Ulepszenie sposobu paczkowania i ładowania na wózki drugiej linii wiertarek.
76617. 25.7 1953. Edmund Misiak. Ulepszenie trasowania grodzi w serii produkowanych berek.
- 76618, 76619. 25.7 1953. Florian Kaźmierczak i Leon Klepka. Ulepszenie drewnianych szablonów traserskich.
- 76620, 76621. 25.7 1953. Piotr Bąk i Stefan Czaczyk. Ulepszenie sposobu montażu ścian sitowych przed spawaniem.
- 76622, 76623. 25.7 1953. Leon Klepka i Stanisław Musiałek. Wykorzystanie zużytych przewodów miedzianych do wykonywania nitów.
76624. 25.7. 1953. Stefan Bernas. Zastosowanie odpadków z pod nożyc zamiast elektrod do natapiania dużych wgłębień.
76625. 25.7 1953. Władysław Żurek. Ulepszenie sposobu obcinania blach przez zastosowanie kątownika oporowego w celu wyeliminowania trasowania.
76626. 25.7 1953. Józef Tarka. Zastosowanie metalowej szczotki do czyszczenia kotłów lakierniczych.
76635. 25.7 1953. Józef Peterek. Zmiana konstrukcji części matrycy w celu szybszego jej wykonania.
- 76636, 76637. 25.7 1953. Jerzy Uhle i Stanisław Warsda. Zaprojektowanie przyrządu umożliwiającego współosiowe ustawienie i zamocowanie na prasie matrycy.
- 76638, 76639. 25.7 1953. Franciszek Makowiecki i Edward Karolik. Wykorzystanie zużytych noży frezarskich do innej operacji w celu obniżenia kosztów produkcji.
76640. 25.7 1953. Józef Witkowski. Zmiana grubości wymiaru podstawy przy sprawdzaniu w celu łatwiejszego wykonania.
76641. 25.7 1953. Stefan Skolbania. Ulepszenie konstrukcji specjalnego sprawdzianu.
76643. 25.7 1953. Antoni Stachowicz. Zaprojektowanie przyrządu do pomiaru siły nacisku śruby mikrometrycznej na zamierzony przedmiot.
- 76647, 76648. 25.7 1953. Ryszard Jendrusz i Antoni Przyklick. Przystosowanie zużytych cylindrów samochodu „Saurer” do ciągnika „Steyr”.
76655. 25.7 1953. Antoni Stodółkiewicz. Zmiana grubości tarczy szlifierskiej, służącej do ostrzenia koronek świdrów górniczych z węglików spiekanych.
76657. 25.7 1953. Władysław Socha. Zastosowanie łożyska oporowego dwukierunkowego do pomp odśrodkowych.
76658. 25.7 1953. Ryszard Bijak. Skonstruowanie przyrządu do wytaczania otworów w tłokach samochodowych.
76659. 25.7 1953. Józef Aleksiewicz. Przekonstruowanie końcówki drążka poprzecznego kierownicy.
76664. 25.7 1953. Edmund Zawisłak. Zmiana sposobu zabezpieczania szczęk uchwytów wiertarskich przed ich wykręcaniem.
76665. 25.7 1953. Tadeusz Przybyliński. Zastosowanie rozsuwanej ochrony blaszanej do zabezpieczenia maszyny rowkarskiej przed opiłkami.
76667. 25.7 1953. Aleksander Zgiet. Zainstalowanie luźnego koła pasowego niewymagającego smarowania.
76675. 25.7 1953. Zenobiusz Tomczyk. Zastosowanie wyłączników nożnych do sterowania automatu tokarskiego.
76676. 27.7 1953. Paweł Waloszek. Wykonanie kleszczy spawalniczych do spawania pęczkowego sposobem „Włodina”.
76677. 27.7 1953. Władysław Dudzikowski. Wykonanie ruchomego rusztowania do naprawy szyn kabiny na dźwigach mostowych.
76678. 27.7 1953. Leon Frankowski. Zastosowanie tzw. krętlika przy haku wciągarki dźwigowej.
76679. 27.7 1953. Leon Frankowski. Zastosowanie zabezpieczenia bocznego wału podciągarki wagonowej za pomocą śruby.
76680. 27.7 1953. Antoni Braszczok. Zmiana uszczelnienia między komorą silnika a komorą przekładni oraz ujednolicenie wałków i zębatek silnika pneumatycznego.
- 76710, 76711. 27.7 1953. Eligiusz Piotrkowski i Józef Wiecheta. Zastosowanie do obrabiarki urządzenia wyłączającego silnik w chwili wyłączania sprzęgła.
76714. 27.7 1953. Bohdan Kołodziejczyk. Zastosowanie osłony do piły tarczowej.
76716. 27.7 1953. Stanisław Sierakowski. Zastosowanie pary rafiny z benzyną przy konserwacji turbin parowych.
76717. 27.7 1953. Józef Heichman. Zastosowanie przyrządu do spawania podrozejzdnic.
76719. 27.7 1953. Wykonanie przyrządu grzejnego do zdejmowania izolacji z przewodów.
76720. 27.7 1953. Jan Caputa. Zastosowanie osłon przy napędzie maszyn do główkowania wkrętów.
- 76722—76726. 27.7 1953. Antoni Krawczyk, Mieczysław Szadkowski, Michał Tomaszewski, Wiktor Dzwonek i Józef Czarnecki. Wykonanie wciągnika łańcuchowego 5000 kg o napędzie elektrycznym.
76727. 27.7 1953. Józef Skawiński. Wykonanie przystawki do szlifierek.
- 7.728. 27.7 1953. Franciszek Hübner. Zastosowanie nakrętki ze śrubą do wkręcania śrub dwustronnych.
- 76730—76734. 27.7 1953. Stanisław Zimny, Józef Szymanowski, Franciszek Fiebig, Wilhelm Bremer i Edward Dolata. Wykorzystanie wody z kondensatu do chłodzenia błotniarek.
- 76735, 76736. 27.7 1953. Tadeusz Lasota i Wacław Mor-dak. Wykonanie przyrządu do cięcia płaskowników na zimno.
76737. 27.7 1953. Władysław Pawlina. Ulepszenie bijaka do młota pneumatycznego.
76738. 27.7 1953. Władysław Krawczyk. Wykonanie chomątka do ściągania na prasie hydraulicznej tarcz z zestawów kołowych.
76742. 27.7 1953. Stanisław Plewniak. Wykorzystanie materiału odpadkowego do wyrobu pokryw do filtrów powietrznych.
76743. 27.7 1953. Stanisław Plewniak. Wykorzystanie materiału odpadkowego przy montowaniu zbiorników do filtru olejowego.
76744. 27.7 1953. Jan Meus. Wykorzystanie materiałów odpadkowych do wyrobu podkładek.
- 76745, 76746. 27.7 1953. Stanisław Gawel i Witold Brodawko. Wykorzystanie materiału odpadkowego do wyrobu osłon do prądnic.
76747. 27.7 1953. Adam Kapuściński. Wykorzystanie materiału odpadkowego do wyrobu tarcz dociskowych samochodu „Star 20”.
76749. 27.7 1953. Władysław Zawada. Wykonanie przyrządu do ostrzenia noży strugarki do drewna.
- 76750—76754. 27.7 1953. Henryk Kruk, Franciszek Barylewski, Bolesław Buchalski, Tadeusz Piotrkowski i Włodzimierz Chomko. Zmontowanie sprężarki powietrznej we własnym zakresie.
76755. 27.7 1953. Karol Cytrona. Zastosowanie suportu do toczenia płaszczyzn na wiertarce-frezarce.
76756. 27.7 1953. Stefan Bialikiewicz. Zaprojektowanie objemek do plombowania zainstalowanych gazomierzy.
76758. 27.7 1953. Władysław Kotliński. Wykonanie żeliwnej lutownicy z miedzianą wkładką.
76760. 27.7 1953. Franciszek Dybalak. Skonstruowanie przyrządu do czyszczenia palników gazowych oraz automatów pieców kąpielowych.
76761. 27.7 1953. Jan Lesman. Dostosowanie regulatorów „Bomag” do latarni gazowych produkcji krajowej.
76763. 27.7 1953. Leon Lietzau. Skonstruowanie łączników do łączenia wąskotorówki do wywrotek.
76770. 27.7 1953. Herman Paszek. Zaprojektowanie urządzenia do montażu pionowych rur piecowych.
76773. 27.7 1953. Julian Rudawski. Zastosowanie elektrod z węgla retortowego do lutowania panewek brązowych.
76774. 27.7 1953. Julian Rudawski. Sposób spawania elektrodami nierdzewnymi pękniętych sprężyn.
76775. 27.7. 1953. Mieczysław Perek. Wzmocnienie ceówki oporowej zderzaka wozu kopalnianego.
76777. 27.7 1953. Władysław Foryś. Zastosowanie kleszczy zapobiegających wyskoczeniu z szyn wozu-wywrotki podczas jej opróżniania.
76778. 27.7 1953. Marian Lorek. Wykonanie przyrządu do zawijania blach do przenośników gumowych.
76779. 27.7 1953. Mieczysław Rudawski. Ulepszenie koronki świdra górniczego, polegające na zaprojektowaniu dwóch otworów poprzecznych do doprowadzenia sprężonego powietrza.
76780. 27.7 1953. Bronisław Zygmont. Wykonywanie z odkuwek grotów do młotków górniczych.
- 76783, 76784. 27.7 1953. Eryk Kmity i inż. Donat Dowgird. Sposób odlewania płyt przednich sprzęgła samoczynnego w wlewnicach metalowych.
- 76786, 76787. 27.7 1953. Józef Feliks i Tomasz Bartek. Zastąpienie przekładni zębatej przekładnią pasową do napędu tokarki nr 27.
76788. 27.7 1953. Franciszek Pytel. Opancerzenie tulejka-mi blaszanymi czopów odlewów aluminiowych.
76791. 27.7 1953. Bronisław Wiśniewski. Skonstruowanie przyrządu do ostrzenia pił tarczowych (do metali) o średnicy ok. 700 mm.
76814. 27.7 1953. Adolf Nawrocki. Zastosowanie przyrządu do punktowania półotworów w wieszakach węzownic.
- 76815, 76816. 27.7 1953. Stefan Doros i Aleksander Długasiewicz. Zastosowanie pompki do cieczy chłodzącej do tokarki.
76817. 27.7 1953. Piotr Majewski. Skonstruowanie uchwytu do skośnego cięcia rur na próbki języczkowe spoiny.

76818. 27.7 1953. Marian Bąk. Zmiana konstrukcji termometrów kotłów wodnorurkowych w kształcie cylindrycznym.
76819. 27.7 1953. Stanisław Pytliński. Zastosowanie freza kształtowego do obróbki uchwyłtów do taśm „Copesa”.
76820. 27.7 1953. Bronisław Trojanowski. Skonstruowanie uchwytu do skośnego cięcia rur do zdmuchiwaczy sadzy.
76822. 27.7 1953. Stefan Piekuta. Wykonanie inżektora do przepompowywania smoly i wody do zbiorników.
- 76823, 76824. 27.7 1953. Franciszek Zieliński i Leon Słezakiewicz. Zastosowanie urządzenia umożliwiającego przeciążanie kół bieżących bez wymontowywania ich z suwnicy.
76825. 27.7 1953. Henryk Wilk. Wykonanie podgrzewacza wody do prób kotłów parowych.
76826. 27.7 1953. Henryk Wilk. Przekonstruowanie urządzenia zabezpieczającego do kotła typu „Strobel”.
76827. 27.7 1953. Mieczysław Baran. Zastosowanie do wiertarki „Carlton” zgarniacza wiórów.
76828. 27.7 1953. Mieczysław Baran. Zastosowanie hamulca do wózka przeciągarki.
76829. 27.7 1953. Bolesław Musiał. Zastosowanie hydraulicznego nitowania kołpaków kotłów parowozowych OL-49 i Ty-51.
76830. 27.7 1953. Henryk Wilk. Zmiana materiału tulejek do pokryw zaworów.
76831. 27.7 1953. Leopold Krzemień. Zmiana sposobu umocowania sworzni w pokrywach włazowych.
76832. 27.7 1953. Stanisław Rogala. Dodawanie koksu do żużli w celu scentralizowania tlenków żelaza.
76833. 27.7 1953. Tadeusz Grudziński. Zainstalowanie chwytacza wiórów na wytaczarce.
76835. 27.7 1953. Tadeusz Krzywicki. Zastosowanie zastępczych rurek do chłodnic olejowych przy turbinach.
76836. 27.7 1953. Stanisław Bartnicki. Skonstruowanie urządzenia dźwigowego do podnoszenia kół zębatach, wirników oraz przekładni turbin.
76837. 27.7 1953. Stanisław Bartnicki. Skonstruowanie urządzenia dźwigowego do podnoszenia wirników typu „Curtis”.
76838. 27.7 1953. Zdzisław Abramowicz. Usprawnienie sposobu wykonywania den kotłowych.
76839. 27.7 1953. Stanisław Teodoruk. Zastosowanie przyrządu do badania i ustawiania zaworów bezpieczeństwa do maszyn parowych.
76840. 27.7 1953. Władysław Sosnowski. Wykonanie narzędzia do wybijania tulejek wiertel z wrzeciona wiertarek.
76843. 27.7 1953. Paweł Imiela. Wykonanie formy do odlewania olowianych uszczelek do parowozu.
76850. 27.7 1953. Władysław Dzedzyc. Zastosowanie bańki do przechowywania oleju na dole w kopalni.
- 76855, 76856. 27.7 1953. Jan Sołtysik i Józef Zmirek. Ulepszenie podnośnika w sortowni.
76857. 27.7 1953. Franciszek Kramarz. Usprawnienie transportu przy naprawie wózków.
76858. 27.7 1953. Jan Ptak. Zastosowanie regeneracji łożysk kulkowych do przesiewaczy „węgla”.
76874. 27.7 1953. Karol Jeleń. Zmiana konstrukcji koła łańcuchowego w celu wykorzystania starych łańcuchów.
76875. 27.7 1953. Alojzy Witafiński. Zastosowanie wyłącznika samoczynnego do sprężarki.
76878. 27.7 1953. Jan Widuch. Wykonanie dwuzwojowego gwintu płaskiego do hamulca ręcznego lokomotywy.
76882. 27.7 1953. Jan Mendecki. Zastosowanie do pompy łożysk oporowych i rolkowych zamiast rolkow-wahliwych.
76889. 27.7 1953. Alfred Nawrot. Zastosowanie znakowania materiałów gumowych i skórzanych sposobem termo-elektrycznym.
76890. 27.7 1953. Gerhard Paluch. Zastosowanie śrubowego uchwytu samocentrującego do gwintowania śrub na tokarce.
- 76892, 76893. 27.7 1953. Władysław Mirowski i Alojzy Goc. Naprawa sposobem gospodarczym żeliwnej oprawy kotła będącej podstawą pod silnik elektryczny.
- 76894, 76895. 27.7 1953. Julian Krzywołak i Leszek Kwieciński. Wykonanie przyrządu do wyciągania przewodów uzwojeń generatora.
76896. 27.7 1953. Jan Niziurski. Wykonanie przyrządu do prostowania końców przewodów wyciągniętych z uzwojeń generatora.
76897. 27.7 1953. Stanisław Klamra. Wykonanie przyrządu do obróbki na tokarce łożysk generatora.
76900. 27.7 1953. Franciszek Kopka. Naprawa sposobem gospodarczym grzybka do zaworu bezpieczeństwa do kotła parowego 14 atm.
76901. 27.7 1953. Franciszek Foks. Zastosowanie indywidualnego napędu do nożyc.
76903. 27.7 1953. Ignacy Sosnowiec. Wykonanie naprężacza pasa do napędu wiertarki.
76906. 27.7 1953. Eugeniusz Michalik. Zastosowanie rurociągu do spawania acetylenem na odległość.
76908. 27.7 1953. Jan Widuch. Zastosowanie tulejek brązowych zamiast łożysk igiełkowych w głowicy silnika pneumatycznego lokomotywy.
76914. 27.7 1953. Augustyn Gajda. Zastosowanie ochronnej tulejki na wale pompy odśrodkowej.
76923. 27.7 1953. Franciszek Przegendza. Ulepszenie re-sorów do parowozów „Borsig”.
76924. 27.7 1953. Franciszek Przegendza. Ulepszenie łożysk drążków osiowych do parowozu „Borsig”.
76925. 27.7 1953. Gerhard Paluch. Wykonanie przyrządu do szlifowania cylindrów do młotków pneumatycznych.
76926. 27.7 1953. Mieczysław Szmajdowicz. Zaprojektowanie elektrycznej sygnalizacji dzwonekowej ostrzegawczej przy napełnianiu zbiorników.
- 76927, 76928. 27.7 1953. Stanisław Łaciński i Stanisław Gajek. Sposób przemywania wodą i przedmuchiwanie parą pompy zanieczyszczonej roztworem wapna chlorowanego.
- 76929, 76930. 27.7 1953. Karol Zeleznik i Paweł Pisz. Zastosowanie rolki do ochrony pasa do postrzygarki.
76935. 27.7 1953. Zygmunt Opacki. Zastosowanie pomocniczego kła do zamocowania obrabianych przedmiotów w samocentrującym uchwycie tokarki w celu toczenia w kłach bez potrzeby zdejmowania uchwytu.
76936. 27.7 1953. Juliusz Baszczyński. Zastosowanie przewodnicy do przeciągania drutu profilowego „Trolley” na walcu.
76937. 27.7 1953. Juliusz Baszczyński. Zastosowanie pompy do chłodzenia wodą przeciągadła składanego przy produkcji drutu „Trolley”.
76938. 27.7 1953. Stanisław Jarzyński. Wykonanie przetwornicy tlenowej sposobem gospodarczym.
76939. 27.7 1953. Stanisław Okrzesik. Zastosowanie wózka do zbierania i przewożenia ciężkich blach z pod nożyc.
76960. 27.7 1953. Ryszard Skupień. Zaprojektowanie zmiany w wykonaniu tłoczników do obcinania krawędzi zgrzebel „Gerlacha”.
76962. 27.7 1953. Eryk Duży. Zaprojektowanie zmiany pierścieni filcowych na stole przy gniotownikach walcowych przy sortowaniu korudu.
76964. 27.7 1953. Augustyn Kiecka. Zaprojektowanie hamulca ręcznego do żurawia parowego „Dacha”.
76970. 27.7 1953. Tomasz Lasok. Zaprojektowanie tulejki specjalnej do sprzęgła linowego.
76976. 27.7 1953. Zdzisław Franckowiak. Zaprojektowanie podkładki nastawnej do strugania klinów zbieżnych.
76977. 27.7 1953. Augustyn Klimek. Zaprojektowanie nastawnego uchwytu do toczenia łożysk na tokarce.
76978. 27.7 1953. Andrzej Grzelak. Zaprojektowanie zmiany sposobu wybijania modeli z form odlewniczych.
76979. 27.7 1953. Edmund Palka. Zaprojektowanie nowego sposobu toczenia blach.
76980. 27.7 1953. Franciszek Wyściślik. Zaprojektowanie głowic z nożami wymiennymi do jednoczesnego strugania kilku płaszczysz.
76981. 27.7 1953. Franciszek Wyściślik. Zaprojektowanie szablonu do wiercenia otworów w dźwigniach hamulcowych.
76982. 27.7 1953. Franciszek Wyściślik. Zaprojektowanie otwartej lunety do toczenia bębnow papierniczych na tokarkach typu „Schneider”.
76983. 27.7 1953. Jan Cholewa. Zaprojektowanie oprawki do noża tokarskiego.
76984. 27.7 1953. Józef Kubaty. Zmiana konstrukcji wału napędowego strugarki.
76985. 27.7 1953. Wilhelm Kozioł. Skonstruowanie przyrządu czujnikowego do sprawdzania wałów wykorbionych na sprzężynowanie.
76986. 27.7 1953. Marian Czerwiec. Zastosowanie specjalnej skrzynki do pasowania szablonów.
76990. 27.7 1953. Tomasz Toruński. Dokonanie przeróbek suwnicy w celu ulepszenia transportu.
- 76996, 76997. 27.7 1953. Albert Tatus i Józef Paluszko. Wykonanie prasy śrubowej do dociskania papieru fotograficznego do próbki materiału na nity o małych średnicach.
77003. 27.7 1953. Kazimierz Bering. Skonstruowanie przyrządu do szlifowania zacisków.
77005. 27.7 1953. Władysław Stempki. Zastosowanie noży-wytaczaków, składających się z trzonka i właściwego ostrza ze stali szybko tnącej.
77006. 27.7 1953. Edmund Rychert. Skonstruowanie osłony do szlifierek ręcznej.
77007. 27.7 1953. Lech Makowski. Zastosowanie klinów pomiarowych do sprawdzenia średnic otworów zamiast sprawdzianów tłoczkowych.

77013. 27.7 1953. Marian Adamowski. Zastosowanie racjonalnego sposobu naprawy uszkodzonych młotków pneumatycznych do nitowania.
77014. 27.7 1953. Marian Szejcher. Wykonanie przyrządu do zwijania sprężyn na tokarce.
- 77016—77018. 27.7 1953. Józef Wojciechowski, Leon Jarczyk, Antoni Zagrajek. Zastosowanie specjalnej wkładki na smar do maźnicy wagonowej.
77022. 27.7 1953. Stanisław Siewierski. Zaprojektowanie przyrządu do oczyszczania grzejników pod ławkami w wagonach za pomocą strumienia powietrznego.
77027. 27.7 1953. Wacław Przybylski. Wykonanie wiertarki sposobem gospodarczym.
77028. 27.7 1953. Władysław Bajur. Wykonanie wiertarki o napędzie elektrycznym do wiercenia otworów w spodach ze ścinek skórzanych.
- 77029—77030. 27.7 1953. Leon Wojciechowski, Michał Panielcz. Zastosowanie tulei do zakładania kola pasowego na wał silnika elektrycznego.
77033. 27.7 1953. Tadeusz Trzepizur. Zastosowanie podreżnych skrzynek do przechowywania gwoździ formierskich.
77034. 27.7 1953. Karol Bania. Zastosowanie freza zespolonego do obróbki płaszczyzn talerzowych na jednej obrabiarce.
77036. 27.7 1953. Jan Wszolek. Zastosowanie klina do podważania resorów przy wagonach kolejowych.
- 77037—77038. 27.7 1953. Henryk Kryczyk, Eugeniusz Witkowski. Zastosowanie przyrządu do frezowania otworów w wałku korbowym.
77039. 27.7 1953. Eugeniusz Witkowski. Zastosowanie okrojnika do dwustronnego skrawania krawędzi osłon gazomierzy.
- 77040—77041. 27.7 1953. Henryk Kryczyk, Edmund Cichocki. Zastosowanie przyrządu do badania na szczelność komory wodnej w gazowym piecyku kąpielowym.
- 77042—77046. 27.7 1953. Zygmunt Dubiela, Jan Zandecki, Eugeniusz Witkowski, Kazimierz Rozmorowski, Brunon Kowalski. Zaprojektowanie ulepszonej kuchenki gazowej.
- 77047—77050. 27.7 1953. Alfons Znaniecki, Leon Muszyński, Albert Szadowski, Edmund Cichocki. Zastosowanie ulepszonego sposobu wytaczania kołpaków.
77051. 27.7 1953. Józef Literski. Zastosowanie przyrządu do centrowania konika rewolwerów.
77052. 27.7 1953. Wacław Gwozda. Zmiana sposobu lutowania tabliczek do gazomierzy.
77053. 27.7 1953. Jan Chmielecki. Gruntowne polerowanie nakrętek do piecyków kąpielowych.
77054. 27.7 1953. Wacław Gwozda. Malowanie gazomierzy razem z domontowaną tuleją łącznikową.
77055. 27.7 1953. Michał Styczyński. Zastosowanie stojaków do układania na nich prętów, zamiast jak dotychczas układania ich na podłodze.
77056. 27.7 1953. Kazimierz Nowakowski. Zastosowanie wyrzutnika ręcznego do lutowania podstawy koziołka.
77057. 27.7 1953. Władysław Gołba. Zmiana sposobu cięcia rur grubościennych, przeznaczonych na złom.
77058. 27.7 1953. Jan Jaremko. Zmiana konstrukcji stołu podawczego do pily.
77059. 27.7 1953. Zdzisław Jarzębiak. Zaprojektowanie przebudowy windy do podnoszenia palników gazowych w kotłowni.
- 77060—77061. 27.7 1953. Lucjan Kochański, Edward Małsza. Zastosowanie tulejek do skrzynek do zamków ciągarki „Wellman”.
77062. 27.7 1953. Emil Berke. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w skrzynce poślizgu.
77064. 27.7 1953. Witold Dymarski. Zaprojektowanie pneumatycznego urządzenia do przesuwu suportu i szczęk w głowicy obcinaczki.
77065. 27.7 1953. Stanisław Baliński. Przeróbka tulejek w korbowodzie sprężarki.
77066. 27.7 1953. Stanisław Gruchala. Skonstruowanie dwóch suportów do mocowania noży do obcinania rur na złączki.
77071. 27.7 1953. Feliks Kolakowski. Usunięcie złamanego wiertła z otworu za pomocą elektrody przypawanej lukiem elektrycznym.
77089. 27.7 1953. Mieczysław Łodziński. Zastosowanie amortyzatora gumowego do suwaków silników.
77092. 27.7 1953. Teofil Słowikowski. Zastosowanie frezowania modułowego kół talerzowych stożkowych do napędów przenośników taśmowych typu TND-20 i TND-32.
77096. 27.7 1953. Wilhelm Günther. Ulepszenie ściązacza do kół.
77098. 27.7 1953. Ireneusz Wochowski. Zaprojektowanie przystawki do ostrzarki pił łańcuskowych.
77100. 27.7 1953. Stanisław Tracz. Wykonanie matrycy do produkcji metra metalowego.
77121. 28.7 1953. Franciszek Machura. Zaprojektowanie wyprowadzenia na zewnątrz regulacji zegara wagi „Beri”.
77128. 28.7 1953. Teodor Biegisz. Usprawnienie napędu wózków do transportu karbidu do pieców karbidowych.
77149. 28.7 1953. Gerhard Olszówka. Wykonanie do giętkarki do blach przyrządu do zginania sztywnych łańcuchów przegubowych.
77154. 28.7 1953. Jan Sowiński. Wykonanie elementów grzejnych do pieca hartowniczego odpadkowego.
77155. 28.7 1953. Bronisław Raczek. Wykonanie specjalnego przyrządu do obróbki głowic na dłutownicy.
- 77156—77158. 28.7 1953. Ignacy Karolczyk, Gustaw Karolczyk, Stefan Dziwiński. Zbudowanie elektrycznej podciągarki do wagonów umieszczonej na wózku poruszającym się po szynach.
77164. 28.7 1953. Antoni Bedkowski. Zastosowanie nakładek z płaskownika zamiast wycierania się kątowników, po których przesuwają się łańcuchy rusztów kotła.
77169. 28.7 1953. Władysław Cichoń. Wykonanie przyrządu do docierania gniazd i grzybków kurków wodowskazowych.
77172. 28.7 1953. Tomasz Grabara. Wykonanie matrycy do odlewania kółek do wózków kierunkowych napędów MW12.
- 77173—77174. 28.7 1953. Tadeusz Kasprzyk, Konrad Mazurkiewicz. Wykonanie hamulca do prób obciążenia silników elektrycznych.
77184. 28.7 1953. Bolesław Panek. Powiększenie otworów w skrzynce przekładniowej napędu rusztów w celu ułatwienia wyjmowania kół zębatych.
77185. 28.7 1953. Bolesław Panek. Uszczelnienie skrzynki przekładni ślimakowej napędu rusztów w celu zabezpieczenia oleju smarnego przed zanieczyszczeniem.
77186. 28.7 1953. Stanisław Kosień. Zaprojektowanie przeróbki chłodnicy do oleju do turbiny „Skoda”.
77188. 28.7 1953. Stanisław Kozioł. Wykonanie przyrządu do wiercenia otworów w sworzniach do łańcuchów.
77200. 28.7 1953. Michał Kurek. Wykonanie przyrządu do nitowania gniazd Z-139.
77204. 28.7 1953. Henryk Rybarczyk. Naprawa zużytych śrubokrętów zegarmistrzowskich.
- 77206—77207. 28.7 1953. Stanisław Borek, Teofil Garbiec. Wykonanie osi mławnika przez spawanie odpadków stalowych wałków.
77208. 28.7 1953. Marian Leski. Zgrubienie bocznych ścianek mławnika podwójnego.
- 77209—77211. 28.7 1953. Stanisław Bujacz, Aleksander Martela, Damian Brych. Wylimitowanie wkładek żeliwnych w korpusach łożyskowych.
77212. 28.7 1953. Antoni Radziwołski. Zmiana napędu tokarki Tps-30.
- 77213—77214. 28.7 1953. Józef Jankowski, Roman Lejdura. Zmiana konstrukcji szkieletów do formowania rdzeni korpusu hydrantu.
- 77215—77216. 28.7 1953. Józef Jankowski, Roman Lejdura. Wykonanie przyrządu do przesuwania suszarki do form do odlewania kół zamachowych.
- 77225—77226. 28.7 1953. Czesław Lewandowski, Antoni Bagiński. Uruchomienie pily do cięcia bloków podczas naprawy stożkowych kół zębatych.
77230. 28.7 1953. Władysław Wijas. Wykonanie przyrządu do prostowania skrzywionych czołownic wagonowych pod zde-rzakami.
77231. 28.7 1953. Ludwik Szczepanik. Wykonanie uchwytu do montażu złącz „Wehner’a”.
77245. 28.7 1953. Franciszek Fryś. Wykonanie rowka na płaszczyźnie kadłuba regulatora do silników.
- 77246, 77247. 28.7 1953. Tadeusz Leśniak, Marian Smaza. Zmiana konstrukcji pogłębiacza z wkładaną prowadnicą.
- 77248—77249. 28.7 1953. Tadeusz Leśniak, Marian Smaza. Zastosowanie specjalnej tulejki do wiercenia otworów w wałku.
77250. 28.7 1953. Kazimierz Talar. Wykonanie urządzenia do mocowania przyrządów i pomocy warsztatowych podczas wiercenia.
- 77251—77252. 28.7 1953. Benedykt Ryłko. Zastosowanie specjalnych widełek do toczenia głowicy korbowodu.
- 77253—77254. 28.7 1953. Marian Smaza, Rudolf Beschel. Wykonanie trzpienia wielowymiarowego do szlifowania piłek tarczowych.
77255. 28.7 1953. Aleksander Marszał. Zaprojektowanie urządzenia do nasycania uszczelek skórzanych tuszczem.
77256. 28.7 1953. Rudolf Beschel. Zastosowanie specjalnej podpórki do ostrzenia frezów modułowych na maszynie „Sab”.
77257. 28.7 1953. Rudolf Beschel. Wykonanie uchwytu do ostrzenia głowic frezarskich różnych wymiarów.

77258. 28.7 1953. Teodor Brakowski. Zaprojektowanie przyrządu do nacinania skal na toromierzach i na miarach metalowych.
- 77260—77261. 28.7 1953. Józef Krych, Henryk Kaczmarczyk. Zmechanizowanie wyrobu uchwyty języka zamkowego rys. 18057.
- 77262—77263. 28.7 1953. Teodor Buroń. Zmiana promieni osi do wozów piaskowych.
77264. 28.7 1953. Alojzy Kaczmarczyk. Przekucie czopów osi dla dopasowania ich do łożysk rolkowych zestawu kołowego lokomotywy kopalnianej.
77265. 28.7 1953. Edward Tomiakowski. Zastosowanie spawania zamiast nitowania podwozi wagonów wąskotorowych.
77266. 28.7 1953. Alfred Mazur. Zastosowanie odpadków ostojnic lokomotywy kopalnianej do wyrobu zaczepów do głowic sprzęgu tramwajowego.
77267. 28.7 1953. Paweł Dudek. Sposób cięcia zamiast kutcia ręcznego wspornika stopnia wagonowego.
77268. 28.7 1953. Ryszard Kokot. Wykonanie noża frezarskiego ze stali zwykłej z nakładką ze stali szybko tnącej.
77269. 28.7 1953. Piotr Woźniak. Wykonanie gniazda krańcowego pantografu do tramwajów częściowo ze stali a częściowo z mosiądzu.
77270. 28.7 1953. Fryderyk Breitkopf. Wykonanie urządzenia zabezpieczającego przed wybitciem górnej pokrywy cylindra przez tłok młota parowego.
77271. 28.7 1953. Eryk Tabor. Zastosowanie osłony zabezpieczającej przed wiorami przy strugarkach podłużnych.
77272. 28.7 1953. Tadeusz Pakuła. Zastosowanie odpadków do wyrobu łożysk do wozów „Uszaków”.
- 77273—77274. 28.7 1953. Józef Klimą, Karol Łata. Zmiana tolerancji długości zamawianego materiału prętowego.
77275. 28.7 1953. Leopold Węgrzyn. Przeniesienie operacji wykonywania otworów w widłach z tokarki na wiertarkę.
77276. 28.7 1953. Władysław Dąbrowski. Skonstruowanie podtrzymaacza do nitowania nitami wpuszczanymi.
- 77277—77278. 28.7 1953. Roman Skalec, Ryszard Mzyk. Zastosowanie uszerek gumowych zamiast skórzanych do sprzęgieł elastycznych do suwnic.
77279. 28.7 1953. Józef Wilczek. Zastosowanie podkładek ze specjalnymi wycięciami do mocowania przedmiotów na obrabiarkach.
77281. 28.7 1953. Norbert Pyrcz. Wykonanie uchwyty do tarcz szlifierskich, umożliwiające lepsze wykorzystanie tarcz.
77293. 28.7 1953. Joachim Chowański. Zastosowanie ukośnego szwu przy łączeniu taśm.
77298. 28.7 1953. Ernest Łabus. Zainstalowanie przewoźniczego toru objazdu do wózków z węglem i wózków pustych.
77299. 28.7 1953. Emanuel Twardoch. Wzmocnienie sprężynami resorów wozów 3.500 l.
77300. 28.7 1953. Bertold Piątek. Zabezpieczenie śruby zatyczką przed wypadnięciem przy pokrywach do rozdzielni okapturzonej.
77301. 28.7 1953. Czesław Garanty. Ulepszenie frezarki poziomej starego typu.
- 77305—77307. 28.7 1953. Tadeusz Makos, Andrzej Iwanicki, Jan Słezak. Zaprojektowanie przenośnego ulepszonego spryskiwacza do zwalczania wybuchów pyłu węglowego.
77308. 28.7 1953. Kazimierz Jowik. Zastosowanie tulejek do złącz kablowych.
77309. 28.7 1953. Mieczysław Łoziński. Usprawnienie szczelności suwaków silników tłokowych.
77311. 28.7 1953. Wiktor Zienkiewicz. Zastosowanie starych butli po tlenie do wyrobu korpusów gaśnic.
77312. 28.7 1953. Wiktor Zienkiewicz. Skonstruowanie aparatu do natryskiwania lakierem wewnętrznych ścianek korpusów gaśnic.
77317. 24.7 1953. Kazimierz Kopydłowski. Przerobienie napędu łańcuchowego samochodu DKW na napęd trybowy.
77318. 24.7 1953. Stefan Kozera. Wyeliminowanie strzałki na kole pasowym tokarki karuzelowej model KN-8-11.
- 77321—77322. 28.7 1953. Jan Murawski, Józef Froncowski. Wykonanie sercówki z szyn kolejowych przy kolejce łańcuchowej.
77323. 28.7 1953. Ludwik Nowacki. Ulepszenie pompy tłokowej usuwającej zanieczyszczoną wodę spod urządzenia acetylenowego.
77339. 28.7 1953. Fryderyk Mast. Skonstruowanie ściągaacza do zdejmowania kół pasowych i zębatych z wałów.
77358. 28.7 1953. Wojciech Wielebiński. Zastosowanie spawania ołowiu płomieniem acetylenowym zamiast lutowania.
77353. 28.7 1953. Marian Dąbrowski. Zastosowanie pomocniczego urządzenia do wyjmowania i wkładania sprzęgła do korpusu nożyc rotacyjnych podczas naprawy.
- 77363—77364. 28.7 1953. Artur Nebe, Gerard Nowak. Zastosowanie wlewnic do odlewania ostojnic aparatów tlenowych.
77365. 28.7 1953. Franciszek Kałski. Przekonstruowanie dźwigni zaworu dodawczego aparatu tlenowego.
77368. 28.7 1953. Antoni Renkowski. Zaprojektowanie wyrobu noży do strugarki ze złomu stalowego.
77377. 28.7 1953. Stanisław Bielicki. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu do toczenia części.
- 77379—77380. 28.7 1953. Eugeniusz Kujawski, Tadeusz Jakubowski. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu upraszczającego wiercenia otworów.
- 77381—77382. 28.7 1953. Eugeniusz Kujawski, Tadeusz Jakubowski. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu upraszczającego nitowanie części.
77384. 28.7 1953. Stefan Wdowski. Zaprojektowanie kompletu przyrządów do mierzenia obrysów i kształtów części.
77385. 28.7 1953. Bronisław Zaboklicki. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania szczelności zbiorników.
77386. 28.7 1953. Stefan Wdowski. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania wymiarów sworznia i tulei.
77388. 28.7 1953. Leon Stankowiak. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania tarcz suwakowych typu „Nicolaja” do parowozów.
77389. 28.7 1953. Feliks Andruszkiewicz. Ulepszenie przyrządu do wyrobu sprężyn do zamków wagonowych.
- 77391—77392. 28.7 1953. Bernard Komorski, Zdzisław Zmudzński. Zaprojektowanie przyrządu do zdejmowania pneumatycznej pompy hamulcowej z parowozów Ty-246.
- 77393—77395. 28.7 1953. Franciszek Błaszczyk, Stanisław Słufik, Feliks Fedorowicz. Zaprojektowanie rury ssącej do odwadniania studzienek z wody podskórnej.
77396. 28.7 1953. Edmund Chrzanowski. Zaprojektowanie przyrządu do badania szczelności zaworów.
77397. 28.7 1953. Mieczysław Broniec. Zastosowanie na zapadni hydraulicznej przyrządu do podnoszenia resorów i maźnic parowozowych.
77398. 28.7 1953. Bronisław Lubiński. Zaprojektowanie wózka do przewożenia dźwigu maszynisty ze zbiornikiem wyrównawczym hamulca parowozu.
77399. 28.7 1953. Władysław Sobota. Zaprojektowanie przyrządu do frezowania gniazda dyszy wodnej zaworu zasilającego bez zdejmowania go z parowozu.
77400. 28.7 1953. Jan Wasiak. Zaprojektowanie przyrządu do wycinania uszerek i pierścieni z gumy, klingerytu lub innych podobnych materiałów.
77401. 28.7 1953. Stefan Jaskuła. Zaprojektowanie przyrządu do wyrobu rynny do dachu budki maszynisty parowozu.
77402. 28.7 1953. Jan Hajka. Zaprojektowanie przyrządu do podtrzymywania nitów przy nitowaniu bocznych ślizgów krzyżulców parowozów Ty-246.
- 77403—77404. 28.7 1953. Franciszek Szablewski, Gerard Wohlbrecht. Zaprojektowanie urządzenia do czyszczenia za pomocą mycia precyzyjnych części parowozów.
77410. 28.7 1953. Jerzy Lamentowicz. Zaprojektowanie specjalnego klucza do wykrcania korków w bloku i głowicach silnika marki „Skoda”.
77411. 28.7 1953. Józef Gatner. Zmiana rodzajów połączeń przewodów parowych w aparatach wulkanizacyjnych.
77412. 28.7 1953. Jan Rytko. Zaprojektowanie przyrządu do zdejmowania obudowy pomp wodnych silnika marki „Panhard”.
- 77413—77414. 28.7 1953. Czesław Wojciechowski, Jan Rytko. Zaprojektowanie łożyska oporowego do rewolwerówki.
- 77415—77416. 28.7 1953. Antoni Pachulski, Jerzy Zieliński. Zaprojektowanie naprawy obudowy mechanizmu różnicowego autobusów marki „Chausson”.
77417. 28.7 1953. Edward Niewiadomski. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w końcówkach rurek do silników marki „Skoda”, „Leyland”, „Panhard”.
77418. 28.7 1953. Stanisław Leszczyński. Przekonstruowanie ściągaaczy starteru silnika marki „Skoda”.
77419. 28.7 1953. Marian Kardasiewicz. Zastosowanie podwójnych elastycznych rur stalowych zamiast pojedynczej do wykonania wydechowej rury silnika marki „Leyland”.
77420. 28.7 1953. Edward Kwiatek. Wykorzystanie złomu miedzianego do wyrobu części przyrządów precyzyjnych.
77421. 28.7 1953. Bolesław Pruszkowski. Zastosowanie wymienionych tłoczników do matryc wykrojnikowych.
77422. 28.7 1953. Paweł Burtik. Zmechanizowanie obróbki cewki.
77423. 28.7 1953. Franciszek Mądryński. Zmniejszenie szerokości panewek do sprzężarek.
77424. 28.7 1953. Jan Sałach. Zastosowanie ciśnieniomierza w rurach tłoczkowych sprzężarek.



- 77425, 77426. 28.7 1953. Marian Tomczyk, Michał Widomski. Sposób łamania uprzednio wykonanych płytek ze spiekanych węglików według rysy.
- 77427—77428. 28.7 1953. Stanisław Pałka, Andrzej Karol. Przedłużenie czasu pracy palenisk kowalskich przez posypywanie piaskiem.
- 77429—77430. 28.7 1953. Marian Tomczyk, Stanisław Laurisz. Opracowanie sposobu oczyszczania i przesortowywania proszku z tarcz ściernych.
77431. 28.7 1953. Edward Tracz. Zaprojektowanie wykorzystywania rurek odpadkowych do wyrobu rurek dystansowych do chłodnic.
77432. 28.7 1953. Edward Tracz. Zrekonstruowanie wykrojnika do produkcji podkładek.
- 77433—77434. 28.7 1953. Marian Tomczyk, Stefan Batko. Zaprojektowanie przyrządu do przecinania łbów łączników piłą tarczową.
77436. 28.7 1953. Włodzimierz Korpak. Zastąpienie stali nierdzewnej stalą węglistą do produkcji wrzecion i tulei sprężarek.
77437. 28.7 1953. Marian Tomczyk. Zmiana procesu technologicznego przy produkcji narzynek stycznych.
77440. 28.7 1953. Wykorzystanie zabrakowanych odlewów piast do produkcji wirówek.
77441. 28.7 1953. Zygmunt Lewiński. Zastąpienie obróbki ręcznej segmentów rusztu generatora obróbką maszynową.
77442. 28.7 1953. Stanisław Bereziniński. Wykorzystanie odpadków ze spiekanych węglików do wyrobu ostrzy rysików traserskich.
77446. 28.7 1953. Henryk Krawczyk. Zaprojektowanie sprzęgła do łączenia wałka napędowego ze śrubą podnoszącą grabie.
77450. 28.7 1953. Jan Swierc. Zaprojektowanie przyrządu do wycinania uszczelek.
77453. 28.7 1953. Augustyn Sękała. Wykonanie przyrządu do wycinania uszczelek do sprężarek KT-30.
77454. 28.7 1953. Augustyn Sękała. Zastosowanie uszczelek filcowych z blaszanymi podkładkami do dławików sprężarek KT-30.
77456. 28.7 1953. Alojzy Borczyka. Zbudowanie suwnicy do przetaczania wózków z jednego toru na drugi pod filtrami.
77457. 28.7 1953. Antoni Kaczmarek. Zastosowanie tulejki w miejscach wyrobienia wałków pomp szlamowych.
77458. 28.7 1953. Antoni Starzec. Zainstalowanie uchwytu do przytrzymywania głowicy filtra w położeniu właściwym.
77459. 28.7 1953. Erwin Suchański. Zastosowanie klucza do nakrętek dociskowych węża gumowego.
77462. 28.7 1953. Erwin Suchański. Sposób natapiania stalowym drutem zapadek młotków wiertniczych typu AZ11.
77467. 28.7 1953. Erwin Suchański. Wykonanie sprężyn śrubowych do młotków wiertniczych we własnym zakresie.
77468. 28.7 1953. Jan Urbańczyk. Naprawa zużytych zaworów do rur.
77469. 28.7 1953. Aleksander Rubisz. Wykonanie smarownicy do wózków kopalnianych.
77470. 28.7 1953. Władysław Stejner. Wykonanie specjalnej suszarki do suszenia piasku do hamulców parowozowych i wagonów motorowych.
- 77471—77475. 28.7 1953. Leon Brodała, Stanisław Kurza, Bolesław Tyrakowski, Henryk Diering, Stefan Ciachara. Zmiana konstrukcji pistoletu do malowania natryskowego taboru kolejowego.
- 77478—77479. 28.7 1953. Erich Wieland, Jan Świątkowski. Zmontowanie wirówki z części starych wirówek.
77483. 28.7 1953. Stefan Uniejewski. Zmiana sposobu przymocowania wirnika ołowianego na wałku stalowym do pompy ośrodkowej.
- 77489—77490. 28.7 1953. Jerzy Kulikiewicz, Eugeniusz Motylski. Zastosowanie przyrządu do mechanicznego szlifowania prowadnic łoża obrabiarek.
77491. 28.7 1953. Piotr Podwysocki. Przekonstruowanie łożysk ślizgowych na toczne do silników elektrycznych pracujących w pozycji pionowej.
- 77492—77495. 28.7 1953. Michał Klujka, Mirosław Godlewski, Michał Konięczny, Zenon Klujka. Zastosowanie ostrzenia noży dyfuzyjnych po uprzednim ich zahartowaniu.
77501. 28.7 1953. Zygmunt Stachowiak. Zastosowanie przyrządu do toczenia mimośrodków i wałków korbowych.
77503. 28.7 1953. Jan Pieniek. Zastosowanie przegubu gumowego, łączącego tarczę z tuleją sprzęgła napędowego.
77504. 28.7 1953. Bronisław Słezak. Zastosowanie paleniska gazowego do wyżarzania kół zębatach.
77511. 28.7 1953. Jacenty Kula. Przecinanie klinów za pomocą mechanicznej piły z giętym wałkiem przy usuwaniu ich ze łożków stojana zamiast ręcznego wybijania.
77512. 28.7 1953. Edward Rogala. Usprawnienie montowania wałków do wirników silników elektrycznych na prasie hydraulicznej.
- 77513—77515. 28.7 1953. Marian Ziomek, Jacenty Kula i Czesław Piszczyk. Przystosowanie przeciągarki innego typu do przeciągania drutu miedzianego do silników.
77516. 28.7 1953. Mieczysław Kuszak. Wykonanie żelaznego stołu do spawania wirników klatkowych.
77518. 28.7 1953. Henryk Cwikliński. Skonstruowanie przyrządu do ostrzenia końców drutu podczas przeciągania.
77519. 28.7 1953. Edward Rogala. Wykonanie skrobaka do czyszczenia magnesów z lakieru.
77520. 28.7 1953. Ryszard Kramarczyk. Skonstruowanie przyrządu do ustawiania noży w głowicach frezerskich przy skrawaniu szybkościowym.
77521. 28.7 1953. Tadeusz Golik. Zaprojektowanie kolejki szynowej do przewożenia w koszach butelek do wagonów kolejowych.
77524. 28.7 1953. Maksymilian Nowak. Zaprojektowanie przyrządu do ściągania pękniętych taśm stalowych.
77527. 28.7 1953. Antoni Tracz. Zaprojektowanie przyrządu do wycinania z odpadków blaszanych podkładek do osprzętu kablowego.
- 77528, 77529. 28.7 1953. Tadeusz Konarski i Władysław Michałik. Przekonstruowanie suwnicy 15-tonowej w oddziale silnoprowadym.
- 77531, 77532. 28.7 1953. Jerzy Polakiewicz i Wiktor Kamper. Zaprojektowanie przyrządu do wycinania nakrętek.
77545. 28.7 1953. Michał Tomaszewski. Wykorzystanie resztek tarcz karborundowych do docierania zaworów.
77550. 28.7 1953. Erwin Scholz. Zaprojektowanie uszczelniania wału wirnika pompy strażackiej.
77551. 28.7 1953. Władysław Pająk. Zaprojektowanie przyrządu do umocowania części przy jej rozwiercaniu.
77552. 28.7 1953. Edward Karbowski. Zaprojektowanie przyrządu do umocowania pudełka metalowego przy jego lutowaniu.
77554. 28.7 1953. Franciszek Jędralski. Zaprojektowanie modernizacji malej tokarki.
77555. 28.7 1953. Joanna Gontar. Zaprojektowanie przekonstruowania sprawdzianu części.
77556. 28.7 1953. Władysław Pająk. Zaprojektowanie przekonstruowania przyrządu do frezowania gwintów.
- 77561—77564. 28.7 1953. Andrzej Babicz, Alojzy Głowania, Jan Kruczek, Anna Guz. Zastosowanie formowania bezkrzynkowego stożkowych kół zębatach do kopaczki LB-20.
77565. 28.7 1953. Paweł Jokiel. Ulepszenie przyrządu do nitowania ogniw łączucha przenośnika do sieczkarni mechanicznej RSS-6.
- 77566, 77567. 28.7 1953. Eryk Siegmund i Paweł Twardoń. Zastosowanie szablonu wiertarskiego do wiercenia ramy sieczkarni mechanicznej RSS-6.
77568. 28.7 1953. Paweł Jokiel. Sposób wiercenia nakrętki ciężna sprzęgła sadzarki SK-2a w uchwycie z tulejką prowadniczą.
77570. 28.7 1953. Alojzy Mandrysz. Zastąpienie płaskownika 2,460 × 60 mat. 0,15 płaskownikiem 2,460 × 50 mat. 0,35 w rynnach przenośnika.
- 77571, 77452. 28.7 1953. Tadeusz Raczyński i Stefan Szczygieł. Zastąpienie noży ze stali szybko tnącej piłkami przeznaczonymi na złom.
- 77573, 77574. 28.7 1953. Tadeusz Raczyński i Stefan Szczygieł. Zmiana sposobu obróbki skrzyń formierskich.
77575. 28.7 1953. Stanisław Zadorski. Skonstruowanie przyrządu do obróbki uchwytów do skrzynek formierskich.
- 77576, 77577. 28.7 1953. Jan Milejski i Wiktor Wyrodek. Ulepszenie konstrukcji piaskownicy do czyszczenia odlewów przez zwiększenie kąta nachylenia ścianek misy stożkowej oraz doprowadzenie sprężonego powietrza do przedmuchiwania wylotu w chwili gdy piasek zapcha otwór wylotowy.
77578. 28.7 1953. Antoni Wenzel. Skonstruowanie przyrządu do szlifowania narzynek.
77579. 28.7 1953. Seweryn Sosnowski. Skonstruowanie podnośnika do strugarki.
77580. 28.7 1953. Kazimierz Rogoń. Zastosowanie łożysk oporowych zamiast dotychczasowych łożysk kulkowych do wałka maszyny pomocniczej do obróbki kolpaków.
- 77581, 77582. 28.7 1953. Zygmunt Krzyk i Czesław Picheła. Wykonanie matrycy do obcinania lejów przy odlewaniu kolpaków NF 80164 i NF 80165.
- 77583, 77584. 28.7 1953. Stanisław Skabek i Czesław Biedron. Odlewanie sprzęgła z żeliwa przy zastosowaniu zamiast zaczepu nakładek stalowych, wpuszczanych w korpus sprzęgła na jaskółczy ogon.
- 77585, 77586. 28.7 1953. Mieczysław Przybyła i Eugeniusz Gwoździk. Zastosowanie gumowych modeli olejów zamiast

stosowanych dotychczas sprężynowych przy formowaniu maszynowym.

77587, 77588. 28.7 1953. Julian Wyrwas i Władysław Królik. Zmiana konstrukcji modelu L-05-214.

77589, 77590. 28.7 1953. Tadeusz Malicki i Edward Post. Zaprojektowanie okapu do żeliwiaków.

77591, 77592. 28.7 1953. Jan Milejski i Wiktor Wyrodek. Zmiana konstrukcji walca piaskownicy do czyszczenia odlewów.

77593. 28.7 1953. Wiktor Wyrodek. Zmiana kształtu koleinek piaskownicy.

77594—77596. 28.7 1953. Teofil Garczyk, Bolesław Szczygiel i Eugeniusz Gwoździk. Zmiana układu modeli na płycie modelowej.

77597, 77637. 28.7 1953. Czesław Biedroń i Bolesław Rakowiecki. Zmiana konstrukcji szczęki do głowicy wagnerowskiej.

77598. 28.7 1953. Jan Pabian. Zastosowanie pomocniczej podstawy do wiercenia otworów w obudowie wentylatora.

77599. 28.7 1953. Józef Chlebek. Zastosowanie ramy do przenoszenia urządzenia wentylacyjnego kuźni polowej.

77600. 28.7 1953. Włodzimierz Kuc. Zastosowanie przyrządu do wykonywania poprzeczki cyrkla.

77601. 28.7 1953. Stefan Dzierwa. Odlewanie podstawy imadła „Pionier” wraz z otworami.

77602. 28.7 1953. Antoni Franczyk. Zastosowanie przyrządu do wykonywania sworzni do imadła „Pionier”.

77603. 28.7 1953. Stanisław Smoleń. Zastosowanie pomocniczej podstawy do wiercenia otworów w palenisku kuźni polowej.

77604. 28.7 1953. Ireneusz Czerwiński. Zastosowanie przyrządu do krępowania haczyków do zapinek pokrowców.

77605. 28.7 1953. Zygmunt Smółka. Zastosowanie kła oporowego do konika tokarki. Ułatwiającego uzyskiwanieżądanego wymiaru przy cięciu nożem.

77606. 28.7 1953. Witold Sieczkowski. Zastosowanie przyrządu do wykonywania zapinek do pokrowców.

77607. 28.7 1953. Józef Ziemiański. Zastosowanie uchwytu do przenoszenia butli z tlenem.

77608. 28.7 1953. Wacław Wojłowicz. Zastosowanie dwóch noży i jednej krzywki przy toczeniu pierścieni.

77609. 28.7 1953. Edmund Reinert. Wykonywanie rdzeni do odlewania szczęk i korpusów imadeł ślusarskich.

77610. 28.7 1953. Franciszek Otolski. Wykonywanie końcówek rur do imadeł ślusarskich.

77611. 28.7 1953. Jan Kremski. Zastosowanie przyrządu do wiercenia nakładek i korpusów imadła ślusarskiego.

77612. 28.7 1953. Karol Piskozub. Zastosowanie przyrządu do stępienia ostrych krawędzi prętów rusztowych.

77613. 28.7 1953. Karol Piskozub. Zastosowanie przyrządu do fazowania krawędzi wsporników do maszyn zgrzeblarskich.

77614. 28.7 1953. Jan Mazurów. Zastosowanie przyrządu do strugania trójkątnych prętów rusztowych do maszyn zgrzeblarskich.

77615. 28.7 1953. Andrzej Kotulewski. Zastosowanie płytki z trzema kołkami i sprężynkami do usuwania pierścieni ze skrzynek wiertarskich.

77616. 28.7 1953. Józef Dembek. Zastosowanie rdzenia metalowego do formowania w odlewnictwie korpusów ściągaczy trójramiennych.

77617. 28.7 1953. Edward Sopiński. Sprzężenie dźwigni z dźwignią pily mechanicznej.

77618. 28.7 1953. Edmund Reinert. Usprawnienie formowania szczęk do imadła ślusarskiego.

77619. 28.7 1953. Edmund Reinert. Usprawnienie formowania korpusów imadeł ślusarskich.

77620, 77621. 28.7 1953. Jan Tyczka i Bolesław Wójcik. Sposób demonstrowania sprzęgła samochodowego na lekcji poglądowej.

77622, 77623. 28.7 1953. Jan Koniczek i Aleksander Mikosz. Sposób demonstrowania na lekcji poglądowej urządzenia do odlewania pod ciśnieniem.

77624. 28.7 1953. Alfred Gazdowicz. Zastosowanie przyrządu do obrabiania nakrętek motylkowych.

77625. 28.7 1953. Józef Szwałik. Sposób demonstrowania na lekcji poglądowej wału korbowego.

77626. 28.7 1953. Franciszek Kędziński. Zastosowanie przyrządu do wzmacniania wieszaka na prasie.

77627. 28.7 1953. Jan Jawa. Usprawnienie pracy przy struganiu rygla na strugarce.

77628. 28.7 1953. Jerzy Mańkowski. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów bez trasowania.

77629. 28.7 1953. Stefan Zieliński. Zastosowanie przyrządu do nacinania na strugarce rowków do brzeszczotów itp.

77630, 77631. 28.7 1953. Adam Pilichowski i Stanisław Adamczak. Zastosowanie przyrządu do wyginania złączy i grac.

77632. 28.7 1953. Adam Pilichowski. Zastosowanie przyrządu do wyginania tulejek do grac.

77633—77635. 28.7 1953. Jan Dobraczyński, Zygmunt Maliniewicz i Henryk Pruszkiewicz. Uproszczenie konstrukcji imadła ślusarskiego 125 mm.

77636. 28.7 1953. Tadeusz Boruczowski. Zastosowanie przyrządu do obróbki łbów trzpieni.

77639. 29.7 1953. Kazimierz Rogoń. Skonstruowanie noża do planowania odlewów.

77640, 77641. 29.7 1953. Stanisław Zadorski i Marian Michalec. Zmiana sposobu umocowania trzpieni do ustawiania lejów odlewniczych.

77642. 29.7 1953. Franciszek Ameryk. Zastąpienie wkładek gumowych drewnianymi w sprzęgłach wentylatorów.

77643. 29.7 1953. Czesław Biedroń. Zmiana sposobu ułożenia wentylatora.

77644, 77645. 29.7 1953. Tadeusz Kubik i Bolesław Szczygiel. Zastosowanie dekstryny do masy formierskiej.

77646. 29.7 1953. Bolesław Szczygiel. Zmiana sposobu formowania przy wykonywaniu odlewów L-10-159.

77647—77650. 29.7 1953. Zygmunt Supernak, Władysław Królik, Julian Wyrwas i Franciszek Mędrak. Odlewanie z żeliwa ciągliwego widel do cynkowania łączników.

77651, 77652. 29.7 1953. Franciszek Mędrak i Julian Wyrwas. Zmiana sposobu wykonania kociołka do przetopu aluminium.

77653, 77654. 29.7 1953. Czesław Picheta i Bolesław Rakowiecki. Skonstruowanie uchwytów do szlifowania korków 46 i 47.

77657—77659. 29.7 1953. Zbigniew Gajek, Teofil Garczyk i Bolesław Szczygiel. Zmiana konstrukcji rdzennicy odlewniczej.

77660. 29.7 1953. Marian Trepka. Zmniejsze zużycia koksu wsadowego.

77661. 29.7 1953. Czesław Biedroń. Ulepszenie szczęk do głowicy wagnerowskich.

77662. 29.7 1953. Antonj Maj. Zmiana trzpieni przewodniczych skrzynek formierskich.

77663. 29.7 1953. Bolesław Rakowiecki. Zmiana sposobu szlifowania głowicy wagnerowskiej.

77664. 29.7 1953. Piotr Korpyś. Wzmocnienie konstrukcji tacek.

77665. 29.7 1953. Rudolf Kolbe. Zmiana konstrukcji sklepienia zbiorników do żeliwiaków.

77666—77669. 29.7 1953. Tadeusz Zygmunt, Stefan Rowecki, Władysław Pytlarski i Piotr Zatoński. Skonstruowanie uchwytu do gwinciarz wielowrzecionowych.

77670, 77671. 29.7 1953. Stefan Maj i Stanisław Skabek. Oszczędne użycie elektropompek przez ich racjonalne wykorzystanie.

77672. 29.7 1953. Bolesław Witek. Skonstruowanie noża do obróbki części Wo-52-4.

77673, 77674. 29.7 1953. Jan Rok i Kazimierz Rogoń. Zastąpienie pracy ręcznej pracą mechaniczną przy czyszczeniu wnętrza tulejek W-129, W-182.

77679, 77680. 29.7 1953. Teofil Garczyk i Eugeniusz Wspólniały. Zastosowanie rdzeni klejonych przy odlewaniu kociołka 09-53.

77681, 77682. 29.7 1953. Stefan Maj i Marian Frączek. Zastosowanie przełączników do obrabiarek.

77683. 29.7 1953. Stanisław Kaziród. Zaprojektowanie zbiorników do zlewania resztek roztopionego metalu.

77684—77686. 29.7 1953. Adam Jaworski, Rudolf Kolbe i Jan Hagno. Zastąpienie dysz żeliwnych dyszami z cegiel ogniotrwałych.

77687, 77688. 29.7 1953. Bolesław Szczygiel i Julian Wyrwas. Zmiana układu wlewowego przy odlewaniu piasty oraz zmniejszenie ciężaru zasilaczy.

77689, 77690. 29.7 1953. Mieczysław Dyja i Stanisław Kot. Zmiana układu wlewowego w celu zmniejszenia ilości braków.

77691. 29.7 1953. Bolesław Szczygiel. Zastosowanie rdzeni klejonych do wykonywania odlewu W-σ 70.

77694, 77695. 29.7 1953. Zdzisław Miler i Marian Frączek. Zastąpienie brązowych końcówek żeliwnymi ocynkowanymi na rozjazdach dźwigów „Demag”.

77696. 29.7 1953. Mieczysław Wojciechowski. Zastąpienie sposobu kruszenia chromu wiórkowaniem na tokarce.

77697. 29.7 1953. Franciszek Ameryk. Zastosowanie rolek do prowadzenia liny stalowej wózka.

77698. 29.7 1953. Wiktor Wyrodek. Ulepszenie konstrukcji łap mieszadła do mas formierskich.

77699. 29.7 1953. Aleksander Palme. Zmiana modelu do odlewania kół zębatach Z1 i Z2.

- 77700—77702. 29.7 1953. Edmund Nowak, Edward Kamiński i Stefan Kamiński. Zmiana układu wlewowego odlewów L-04-210, L-04-211/0.
77703. 29.7 1953. Kazimierz Rozlach. Zastosowanie prowadnic stalowych do łożyska oporowego suwnicy.
- 77704, 77705. 29.7 1953. Kazimierz Dudek i Piotr Korpyś. Skonstruowanie odkurzaczy do szlifierek.
- 77707, 77708. 29.7 1953. Piotr Korpyś i Władysław Królik. Zastosowanie przyrządu do wyginania zębów widel.
- 77709—77711. 29.7 1953. Julian Wyrwas, Władysław Królik i Bolesław Szczygieł. Zmiana konstrukcji modelu 259/1.
- 77712, 77713. 29.7 1953. Julian Wyrwas i Władysław Królik. Zmiana sposobu wykonywania skrzyń formierskich.
- 77714—77716. 29.7 1953. Julian Wyrwas, Władysław Królik i Bolesław Szczygieł. Zmiana konstrukcji modeli W-184/1, W-182/2, W-2-140/1, W-244/1.
77717. 29.7 1953. Kazimierz Kukułka. Zastosowanie czterech dodatkowych śrub do przytrzymywania dźwigarów zabezpieczających przed zerwaniem się dźwigu „Demag”.
77718. 29.7 1953. Stefan Gostkowski. Zastosowanie szczotek drucianych osadzonych na wałku silnika elektrycznego do czyszczenia tulejek.
- 77719, 77720. 29.7 1953. Karol Seweryn i Stanisław Staszkievicz. Zmiana konstrukcji stożkowych sprzęgieł ciernych do mieszarki mas formierskich.
77721. 29.7 1953. Stanisław Nowak. Zaprojektowanie urządzenia do wylapywania oleju spod sprzężarek.
- 77722, 77723. 29.7 1953. Ryszard Słota i Bolesław Rakowiecki. Przystosowanie narzynek stożkowych do gwintowania powierzchni cylindrycznych.
77731. 29.7 1953. Marian Szabala. Zmiana konstrukcji napędu i zastosowanie przełączników do zmiany kierunku obrotu tokarek.
77757. 29.7 1953. Tadeusz Kowalczyński. Zmiana konstrukcji klinowego koła pasowego do maszyn „Standard”.
77759. 29.7 1953. Bolesław Farbisz. Zastosowanie rolek aluminiowych do smarowania łożysk szlifiarki „Skoda” do ostrzenia noży krajarek.
77768. 29.7 1953. Józef Kandora. Zastosowanie dźwigni zabezpieczającej automaty do plastycznej obróbki elementów metalowych przed przypadkowym uruchomieniem.
77769. 29.7 1953. Eryk Szulc. Wykonanie przyrządu do mocowania płytek gumoidestkowych podczas strugania zapobiegającego ich wyginaniu się.
77770. 29.7 1953. Emilian Kostyszyn. Wykonanie przyrządu do wycinania uszczelki na wiertarce zamiast wycinania ręcznego.
77772. 29.7 1953. Teodor Wiśniewski. Zastosowanie oprawki do szczotki metalowej, umożliwiającej dwustronne jej użycie.
- 77776—77778. 29.7 1953. Stanisława Trzewikowska, Antoni Kozłowski i Jan Kledecki. Wykonanie z materiałów odpadkowych zaworu spustowego do wanien kąpielowych.
77784. 29.7 1953. Józef Krajewski. Wykonanie przyrządu do wykrcania i wkrcania gniazda odmulacza typu „Gestra” w parowozie.
77786. 29.7 1953. Jan Hajka. Wykonanie przyrządu do podnoszenia krzywulców i równoleżników parowozowych.
77787. 29.7 1953. Franciszek Błaszczyk. Zautomatyzowanie pracy sprzężarki powietrznej.
77788. 29.7 1953. Stefan Jaskuła. Wykonanie przyrządu do wcinania okrągłych i rogowych otulin do kotłów.
- 77789—77791. 29.7 1953. Edmund Wrzeszcz, Mieczysław Broniec i Teodor Nawrot. Zastosowanie wsporników do podnoszenia i opuszczania zestawów kołowych parowozu.
77792. 29.7 1953. Leon Magrean. Zastosowanie mechanizmu nośnego do dźwigu torowego.
77793. 29.7 1953. Mieczysław Zabłocki. Zastosowanie przyrządu do nawijania sprężyn.
77794. 29.7 1953. Franciszek Błaszczyk. Wzmocnienie obśady głowicy dźwigu do węgla.
77795. 29.7 1953. Feliks Wypart. Zastosowanie rolkowej dźwigni (grzechotki) do posuwu sań obcinarek.
77796. 29.7 1953. Tadeusz Wróbel. Wzmocnienie obudowy szlifiarki.
77799. 29.7 1953. Feliks Wypart. Wykonanie nożnego hamulca do suwnicy.
77802. 29.7 1953. Stefan Karwaczyński. Usprawnienie suszarni do rdzeni odlewniczych.
77807. 29.7 1953. Bolesław Panek. Usprawnienie regulacji łańcucha Galla do napędu rusztów.
77808. 29.7 1953. Bolesław Panek. Zastosowanie uchwytów przy napędzie rusztu ruchomego.
77811. 29.7 1953. Stanisław Będkowski. Zastosowanie zaworu zwrotnego do węzów gumowych przy wiertarce.
77812. 29.7 1953. Zygmunt Ciuk. Zastosowanie przyrządu do ustawienia noża tokarskiego.
77815. 29.7 1953. Wilhelm Prchała. Zastosowanie przyrządu do nitowania blach falistych.
77816. 29.7 1953. Władysław Pelc. Zastosowanie szczotki do czyszczenia z rdzy konstrukcji stalowych.
77818. 29.7 1953. Józef Kamiński. Ułatwienie wiercenia otworów w podkładach kolejowych.
77828. 29.7 1953. Tadeusz Solař. Zmiana konstrukcji uchwytów do mocowania ciągnadł.
77832. 29.7 1953. Ludwik Czubkowski. Zastąpienie suszarki elektrycznej węzownicą parową do suszenia drutu aluminiowego przed przeciąganiem.
77833. 29.7 1953. Tomasz Żelazny. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania płytek ze stali szybkoobrotowej i noży tokarskich o cienkich ostrzach.
77834. 29.7 1953. Franciszek Pustelnik. Zastąpienie brązu żeliwem przy wyrobie tulejek nr 3SS-0324/25.
77835. 29.7 1953. Bronisław Król. Zmiana sposobu wykonania korpusu pompki olejowej przy W-P. 2.
77836. 29.7 1953. Franciszek Pustelnik. Zastąpienie tulejek brązowych żeliwnymi.
- 77837, 77838. 29.7 1953. Jerzy Pietruszka i Michał Dudka. Zaprojektowanie zaopatrzenia odlewów części maszyny 3SS w otwory o średnicy 32 celem skrócenia czasu obróbki mechanicznej.
77839. 29.7 1953. Rudolf Brachanek. Zmiana konstrukcji wspornika 4a-0437 i uchwytu przewodnika 4a-0493 w celu uzyskania oszczędności metalu i ułatwienia odlewania.
77840. 29.7 1953. Wilhelm Student. Zmiana materiału do wyrobu bębnow z blachy kwasoodpornej na blachę 015.
- 77841—77844. 29.7 1953. Antoni Staśkiewicz, Władysław Boruckowski, Franciszek Kmiećkowiak i Tadeusz Borowiak. Wykonanie przenośnika taśmowego w magazynie artykułów gotowych.
77876. 29.7 1953. Emil Wiktor. Przeróbka oprawki nożyka tarczowego do maszyny płaskiej.
77885. 29.7 1953. Władysław Kłapecki. Zainstalowanie samoczynnego wyłącznika elektrycznego do prasy hydraulicznej.
77886. 29.7 1953. Emanuel Galuska. Doprowadzenie sprężonego powietrza do szczotki stalowej przy czyszczeniu płomieniówek kotła parowozu.
- 77898, 77899. 29.7 1953. Jerzy Szychulski i Henryk Gorlicki. Wykonanie ekranu ochronnego z samoczynnym wyłącznikiem przy szlifiarce.
77900. 29.7 1953. Melchior Sakwerda. Zainstalowanie drzewczek siatkowych przy paleniskach żurawi parowych.
77901. 29.7 1953. Kazimierz Gramza. Wykonanie przyrządu do frezowania rowków na tokarce.
77912. 29.7 1953. Bronisław Osmała. Ponownie użycie zużytych rurek mosiężnych w podgrzewaczu wody do kotła parowego.
77921. 29.7 1953. Maksymilian Stasiewski. Zainstalowanie przenośnika poślizgowego do transportu krzesel.
77932. 29.7 1953. Edmund Ciesielski. Zastosowanie szablonu do wyginania zawias do okien wagonowych.
- 77933, 77934. 29.7 1953. Jan Dziewczyński i Edward Urbaniak. Skonstruowanie noża do wycinania na tokarce prowadnic w wrzecionie śrubokręta.
77940. 29.7 1953. Julian Raczyński. Zastosowanie przyrządu do zawijania uch głównych piór resorowych.
77941. 29.7 1953. Ginter Lauterbach. Zastosowanie uchwytu elastycznego w celu zamortyzowania drgań dynamicznych wybijaka.
77943. 29.7 1953. Stanisław Dębski. Zastosowanie uchwytu samocentrującego do jednoczesnego wytaczania kompletu pierścieni kompresyjnych.
77946. 29.7 1953. Marian Trzos. Wykorzystanie odpadowych taśm z metali kolorowych.
77957. 30.7 1953. Marian Domagała. Zmiana sposobu obróbki żeliwnej rolki do gniotownika kołowego, służącego do mieszania masy formierskiej.
77958. 30.7 1953. Roman Piotrowski. Zastosowanie przyrządu do montowania i wiercenia bębnow, służących do czyszczenia odlewów.
- 77959, 77960. 30.7 1953. Julian Lewczuk i Mieczysław Eski. Zastosowanie przyrządu do planowania powierzchni czołowej dużego oczka.
77961. 30.7 1953. Władysław Gajdamowicz. Zastosowanie smarownicy „Stauffera” do uzupełnienia smaru w łożyskach tocznych bębna do czyszczenia odlewów.
77962. 30.7 1953. Tadeusz Kubus. Zmiana łączników urządzenia załadocznego do masy formierskiej.
77963. 30.7 1953. Wojciech Lemańczyk. Zmiana sposobu gwintowania rur.

- 77964, 77965. 30.7 1953. Czesław Matuszewski i Bronisław Szulakowski. Zastosowanie podstawy do umocowania uchwyty na stole frezarki.
77966. 30.7 1953. Jan Wiśniewski. Zastosowanie wózka do przesuwania materiału przecinanego na pile mechanicznej.
- 77967, 77968. 30.7 1953. Eugeniusz Ciesielski i Lech Dąbrowski. Skonstruowanie przyrządu do poosiowego sprawdzania wałów.
77969. 30.7 1953. Inż. Henryk Zych. Skonstruowanie piaskownicy do czyszczenia od wewnątrz małych odlewów.
77970. 30.7 1953. Józef Borkowski. Zastąpienie klinów stalowych klinami żeliwnymi do głowic frezarskich.
- 77971, 77972. 30.7 1953. Edward Ostrowski i inż. Kazimierz Donimirski. Zmiana konstrukcji napędu mieszarki „Simpson”.
77973. 30.7 1953. Inż. Kazimierz Donimirski. Zmiana ułożenia rolek do rozgniatań masy formierskiej.
- 77975, 77976. 30.7 1953. Stanisław Kott i Stanisław Muszyński. Renowacja sprawdzianu M-83.
77977. 30.7 1953. Wacław Dziedziewicz. Wykonanie frezów ślimakowych na frezarcie.
77978. 30.7 1953. Wacław Dziedziewicz. Zastąpienie szlifowania tulejek rozwiercaniem i ręcznym docieraniem.
77979. 30.7 1953. Julian Pechacz. Zastosowanie płyt wiertarskich do stojaka i podstaw formierki dociskowo-wstrząsowej F. K.
- 77981—77983. 30.7 1953. Józef Król, Władysław Jarmuł i Jan Wójcik. Przekonstruowanie przyrządu do składania skrzydełek.
77984. 30.7 1953. Stanisław Kowalik. Zmiana konstrukcji sprawdzianu M 177 sp.
- 77985, 77986. 30.7 1953. Józef Komarowski i Marian Kowalski. Zmiana sposobu szlifowania matryc.
- 77987, 77988. 30.7 1953. Adam Czerniawski i Aleksander Chwała. Zwiększenie wydajności frezów do nacinania gwintu.
77989. 30.7 1953. Antoni Wiernikowski. Zmiana procesu technologicznego produkcji widełek urządzenia wyciągowego.
77991. 30.7 1953. Antoni Soszyński. Wykonanie przyrządu do wyginania rur do umieszczania linek opasujących wózki przenośnika.
77994. 30.7 1953. Franciszek Napieralski. Unifikacja obudów łożysk w spulchniarkach masy odlewniczej i oczyszczarkach odlewów.
77995. 30.7 1953. Franciszek Napieralski. Zastosowanie płótna filtracyjnego do wyrobu osłony przewodnic formierki.
77996. 30.7 1953. Eugeniusz Kawalski. Zmiana konstrukcji uchwytów do wałków ciętych na prasie.
77997. 30.7 1953. Eugeniusz Kawalski. Wybudowanie ściętków cementowych przy wiertakach.
- 77999, 78000. 30.7 1953. Kazimierz Sobierański i Franciszek Napieralski. Zastosowanie rolek lanych o utwardzonym obwodzie do mieszarek „Simpson” zamiast rolki stalowej.
78010. 30.7 1953. Józef Abramow. Skonstruowanie przyrządu do aparatury pomiarowej do badania ciśnienia pary.
78014. 30.7 1953. Eryk Sprycha. Zmiana konstrukcji pompy powietrznej do lokomotywy.
78015. 30.7 1953. Franciszek Kuć. Zainstalowanie osłony do ochrony tarcz zabierakowych tokarek.
78018. 30.7 1953. Jan Sowa. Dorabianie koszulki do pompy kondensacyjnej maszyny centralnej.
- 78025, 78026. 30.7 1953. Józef Bastek i Paweł Nizar. Kilka-krotne wykorzystanie tulejek kołnierzych do łączenia węża gumowego z piaskownicą.
78027. 30.7 1953. Zdzisław Bereszka. Wykonanie uchwytu do pily ramowej do cięcia prętów okrągłych.
78029. 30.7 1953. Alfred Gebrat. Wytłaczanie łączników do stacji pojazdowych zamiast wykonywania ich ręcznie.
- 78030—78033. 30.7 1953. Jan Gawęda, Mieczysław Paczyński, Józef Góra i Czesław Gawęda. Wykonanie suwnicy ręcznej do transportu skrzyń formierskich.
78028. 30.7 1953. Józef Toman. Wykonanie ogranicznika do krawędziarki.
78034. 30.7 1953. Józef Kubala. Wykonanie szybkoocucjącego uchwytu do cięcia rurki na tokarce.
78035. 30.7 1953. Leopold Golasowski. Zmiana konstrukcji tłoczniaka w przyrządzie do tłoczenia listew w imadłach.
- 78036, 78037. 30.7 1953. Emil Kwaśny i Michał Kubas. Przystosowanie wózka akumulatorowego do transportu blach.
78038. 30.7 1953. Ignacy Gacek. Wykonanie przyrządu do cięcia na prasie prętów stalowych do wyrobu ogniwo łańcucha do wózków kopalnianych.
78039. 30.7 1953. Leopold Golasowski. Zmiana konstrukcji matrycy do wycinania otworów w blachach czołowych grzejnika.
78040. 30.7 1953. Konstanty Paszek. Wykorzystanie starych osi wagonowych do wyrobu przekładni zębatach.
- 78042, 78043. 30.7 1953. Jan Markiel i Franciszek Holisz. Zmiana konstrukcji osłony do strugarki do drewna.
78044. 30.7 1953. Franciszek Holisz. Zmiana sposobu mocowania papieru szmerglowego na tarczy szlifierki.
78045. 30.7 1953. Tomasz Kurowski. Zmiana konstrukcji modelu drewnianego do bezrdzennego formowania korpusu kół zębatach.
78046. 30.7 1953. Ignacy Gacek. Wykonanie przyrządu do cięcia kątowników na prasie.
78047. 30.7 1953. Jan Romaniak. Zmiana konstrukcji pokrywy łożysk środkowych przekładni zębatach.
- 78048, 78049. 30.7 1953. Stanisław Rauer i Józef Puzon. Zmiana procesu technologicznego wyrobu wałków zębatach i ślimakowych.
78050. 30.7 1953. Józef Balcarek. Wykonanie przyrządu do prostowania spaczonych przy spawaniu wirników wentylatora do nagrzewnic parowo-powietrznych.
78051. 30.7 1953. Kazimierz Kamiński. Wykonanie przyrządu do podtrzymywania i regulowania złącza przewodów teleskopowych między parowozem a tendrem.
78052. 30.7 1953. Feliks Wojtynek. Zmiana konstrukcji koła hamulcowego dźwigu do ładowania węgla.
- 78053—78056. 30.7 1953. Józef Garstecki, Maksymilian Ustowski, Jan Krużycki i Brunon Aschendorf. Wykonanie podnośnika pneumatycznego do podnoszenia wagonów towarowych.
78057. 30.7 1953. Bernard Karbowski. Wykonanie uchwytu do narzynki do naprawy na wiertarce gwintów śrub do desek wagonowych.
- 78058, 78059. 30.7 1953. Edmund Szymeczko i Bernard Karbowski. Wykonanie przebijaka do wykonywania pod młotem pneumatycznym otworów w wieszakach resorowych wagonów towarowych.
78060. 30.7 1953. Stanisław Ślufik. Wykonanie podgrzewacza oleju cylindrowego.
78061. 30.7 1953. Aleksander Ejsmont. Wykonanie prowadnic do wykonywania na tokarce gwintów Whitwortha.
78062. 30.7 1953. Franciszek Krzemiński. Wykonanie klucza nasadkowego do śrub do pokryw maźnic wagonów towarowych.
78063. 30.7 1953. Marian Sowa. Zastosowanie uchwytu do sprężyny do prętów łączących napęd elektryczny z tarczą zaporową.
78064. 30.7 1953. Alfons Zysman. Wykonanie przyrządu do gwintowania nakrętek na wiertarce.
- 78065—78068. 30.7 1953. Teodor Nawrot, Kazimierz Marcinkowski, Józef Jaroch i Edmund Popowski. Wykonanie przyrządu do wymontowania i wymontowania sprężyn z pochwy haka sprzęgowego parowozów Ty-246.
78069. 30.7 1953. Zygmunt Szymanowicz. Zastosowanie uszczelki gumowych do starych łączników kotłów centralnego ogrzewania.
78070. 30.7 1953. Józef Lesiak. Wykonanie uchwytu do wyciągania klinów końcowych z noskiem z różnych kół.
78071. 30.7 1953. Otton Brumirski. Wykonanie specjalnej dyszy do przedmuchiwania zaworów i zbiorników powietrznych do hamulców wagonowych.
78072. 30.7 1953. Władysław Gabryszak. Wykonanie przyrządu do wiercenia otworów w instalacji wyciągów kurzu na wiertarce.
- 78075, 78076. 30.7 1953. Józef Osiński i Adam Ogrodnik. Zastosowanie naprężacza łańcucha podajnika do ładowania węgla do kotłów.
78077. 30.7 1953. Jan Siemiątkowski. Zmiana sposobu połączenia rurociągów do wody skroplonej.
78079. 30.7 1953. Zbigniew Zalewski. Zmiana ściśle określonej długości zamawianych materiałów na długości handlowe.
- 78080, 78081. 30.7 1953. Stanisław Kasprzak i Edmund Karolek. Zastosowanie przyrządu do strugania łożysk ślizgowych.
- 78082, 78083. 30.7 1953. Urszula Piotr i Jadwiga Mańczak. Zastosowanie zbiornika na wodę przy wiertarkach.
78084. 30.7 1953. Zbigniew Zalewski. Zmiana wymiarów płaskownika używanego do produkcji części 53W.
78085. 30.7 1953. Stanisław Stawski. Wykonanie przyrządu do ustawiania wykołonych wagonów na torze.
- 78086, 78087. 30.7 1953. Stefan Malecki, Józef Komorowski. Wykonanie przyrządu do jednoczesnego wytaczania 4 wieszaków klocka hamulcowego do wagonów.
78088. 30.7 1953. Józef Frączak. Zastosowanie specjalnego przyrządu do spawania kątownika z płytą.
78089. 30.7 1953. Ignacy Kubiak. Zmiana miejsca robocznego do wykonania zbiorników powietrznych dla 53W.
- 78090, 78091. 30.7 1953. Antoni Lubin i Antoni Kubiak. Zastosowanie elektrycznego spawania ogniwo łańcuchowych.

78093. 30.7 1953. Stefan Piotr. Zastosowanie specjalnego płynu do czyszczenia z farby oprawy skórzanej zużytych okularów.
78094. 30.7 1953. Mieczysław Winiarski. Zaprojektowanie przyrządu pomiarowego do sprawdzania dokładności pierścieni łożysk kulkowych.
78095. 30.7 1953. Jan Góra. Renowacja zużytych sprawdzianów szcękowych.
78096. 30.7 1953. Mieczysław Dobrut. Zastosowanie przyrządu do szlifowania listew do „Multimatów”.
78097. 30.7 1953. Aleksander Skronik. Zmiana procesu technologicznego wykonania pierścieni łożyskowych 1130.
78098. 30.7 1953. Henryk Machnik. Zastosowanie sprawdzianu do pomiaru grubości kołnierza przy szlifowaniu łożysk NU-200 i NJ.
78099. 30.7 1953. Stefan Berkowski. Częściowa zmiana konstrukcji tulejki „Pittlera”.
78100. 30.7 1953. Mieczysław Dobrut. Wykorzystanie zużytych tarcz szlifierskich.
78101. 30.7 1953. Marian Galdziński. Zmiana procesu technologicznego wykonywania tłoczników do matryc.
78102. 30.7 1953. Stanisław Krzysztofiak. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania końcówek igieł.
78103. 30.7 1953. Mieczysław Dobrut. Zmiana sposobu wykonywania noży.
78104. 30.7 1953. Józef Mocarski. Zastosowanie śrub o łbach sześciokątnych do matryc LB-32.
78105. 30.7 1953. Józef Marszałek. Zastosowanie przyrządu do montażu łożysk NU-220.
- 78106, 78107. 30.7 1953. Henryk Rydz i Jan Dobosz. Zastąpienie łańcucha do napędu tarczy podającej trzema pasami klinowymi.
78109. 30.7 1953. Henryk Rydz. Zastąpienie siatkowego pasa drucianego pasem parciałym do szlifierek dwuwrzecionowych.
78110. 30.7 1953. Stanisław Dekiel. Znormalizowanie rozstawienia rowków przewodniczych szlifierek do szlifowania kulek.
78111. 30.7 1953. Jan Dobosz. Zastosowanie zwrotnych zaworów do szlifierek typu 3251 celem zaoszczędzenia oleju.
78112. 30.7 1953. Stanisław Dekiel. Zastosowanie podajnika do wyładowywania kulek z maszyny.
- 78113, 78114. 30.7 1953. Mieczysław Gajewski i Julian Podgórski. Zastąpienie tygli żelaznych tyglami z cegły szamotowej.
78115. 30.7 1953. Benedykt Bogdański. Ulepszenie przyrządu do diamentowania tarcz w szlifierekach f-mv „Smart”.
78116. 30.7 1953. Marian Dobrowolski. Zmiana konstrukcji wrzecion polerek w celu wygodniejszego zakładania pierścieni polerowanych.
78117. 30.7 1953. Jerzy Tomsia. Zmiana płaszczyzn ślizgowych przy suporcie górnym automatu.
78118. 30.7 1953. Antoni Zuchowski. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania krzywek o kształcie spirali Archimedesza na szlifierce do płaszczyzn.
78119. 30.7 1953. Mieczysław Dobrut. Zmiana konstrukcji sprawdzianów tłoczkowych do kontroli na szlif UVA otworów pierścieni łożysk kulkowych.
78120. 30.7 1953. Natalia Fraczyk. Zastosowanie noża profilowego do obcinania koszyczków do łożysk kulkowych.
78121. 30.7 1953. Tadeusz Loch. Zastosowanie tulejki z blachy cynkowej do samoczynnej selekcji kulek.
78122. 30.7 1953. Bolesław Kołodyński. Zastosowanie łożysk kulkowych do obrotowej obsady diamentu w przyrządzie do diamentowania.
78123. 30.7 1953. Tadeusz Drabik. Zmiana sposobu naprawy łożysk.
78124. 30.7 1953. Ambrożkiewicz. Zmiana tarcz ściernych do szlifowania kołnierzy łożysk NU-220.
- 78125, 78126. 30.7 1953. Edward Łalak i Adam Kaźmierczak. Ulepszenie przyrządu do selekcji kulek.
78127. 30.7 1953. Jerzy Prustrzyński. Zastosowanie trzpienia z odpowiednio rozstawionymi otworami do nawiercania otworów nagwintowanych.
78128. 30.7 1953. Adam Skokowski. Zastosowanie szlifierek do szlifowania uchwytów na tokarkach.
78129. 30.7 1953. Franciszek Siedlecki. Zastosowanie trzpienia do wciskania tulejek stalych w otwór prostopadły.
78130. 30.7 1953. Franciszek Siedlecki. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia i gwintowania nakrętek teowych korpusów UC-48, 49, 50, 51.
78131. 30.7 1953. Franciszek Siedlecki. Zastosowanie przyrządu wiertarskiego do wykonywania dokładnych otworów bez trasowania korpusów UC-48, 49, 50, 51.
78132. 30.7 1953. Franciszek Siedlecki. Zastosowanie przyrządu nawiercania otworów w korpusie UC-48, 49, 50, 51.
78133. 30.7 1953. Bolesław Kołodyński. Wykorzystanie odpadków stalowych w celu wykonania sprężyn do noży 1/8" i 3/16".
78135. 30.7 1953. Józef Waclaw. Wykonanie ze stali resorowej obudowy skrzynki biegów do samochodu Zis-150, zaopatrzonej w podkładki gumowe.
78138. 30.7 1953. Tadeusz Stępień. Zaprojektowanie nożyce do ciecía bednarki.
78139. 30.7 1953. Edward Piekarski. Zastosowanie sprężyny do wrzeciona wiertarki celem zapobieżenia jego opadaniu.
78140. 30.7 1953. Tadeusz Stępień. Zmniejszenie odpadków do minimum przy wycinaniu wąsów za pomocą nowej matrycy.
78153. 30.7 1953. Kazimierz Pieczyński. Zastosowanie rozrusznika do uruchamiania silnika Diesla.
78155. 30.7 1953. Stefan Bąk. Wykonanie łożysk do ciągnika o napędzie spalinowym.
78157. 30.7 1953. Stefan Bąk. Wykonanie z odpadkowej blachy podkładów kolejki wąskotorowej.
78160. 30.7 1953. Jan Kopczyński. Wyeliminowanie podwyższeń nad kołami w skrzyniach samochodów marki „Ford Canada”.
- 78167—78170. 30.7 1953. Eugeniusz Klein, Ignacy Bok, Jan Białas i inż. Czesław Czajka. Wykonanie urządzenia do szlifowania wirnika prądnicy.
78178. 30.7 1953. Brunon Radwański. Wykonanie z materiału kwasoodpornego zaworu do pompy tłoczącej kwas azotowy.
78179. 30.7 1953. Paweł Faber. Zastosowanie stali chromoniklowej zamiast żelazokrzemu do budowy pomp do kwasu azotowego.
78181. 30.7 1953. Roman Lesik. Wykonanie przyrządu do wiercenia i frezowania otworów w tulejkach sprężarek.
- 78187—78189. 30.7 1953. Stanisław Krajce, Edward Możdżyński i Hieronim Butniewski. Skonstruowanie przyrządu do wykonywania szkieletów rdzeni do wyrobu części 300-16/34-6.
- 78190, 78191. 30.7 1953. Waclaw Brzeziński i Henryk Strug. Zmiana sposobu usuwania luzów śruby suportu tokarki — kopiarki.
78192. 30.7 1953. Waclaw Chmielewski. Skonstruowanie nawijarki wolnoobrotowej.
78193. 30.7 1953. Leonard Nejman. Zmiana konstrukcji siłka piaskownicy.
78194. 30.7 1953. Waclaw Brzeziński i Henryk Strug. Ulepszenie obiegu cieczy do chłodzenia rewolwerówki typu ZISPO.
78196. 30.7 1953. Leonard Nejman. Zmiana ułożyskowania wrzeciona pieca elektrycznego.
78197. 30.7 1953. Włodzimierz Dołowy. Zmiana konstrukcji noża do wykonywania gwintu.
78198. 30.7 1953. Józef Stawczyk. Zmiana napędu tokarki „Nemo-Neisse”.
- 78200, 78201. 30.7 1953. Edmund Komorowski i Waclaw Dymkowski. Skonstruowanie uchwytu do gwintowania i szlifowania grzybków zaworowych.
78202. 30.7 1953. Michał Maichrzak. Zastosowanie uchwytu do wykonywania operacji zakończenia pierwszego i ostatniego zwoju sprawdzianów do gwintów.
- 78203, 78204. 30.7 1953. Bolesław Kulesz i Eugeniusz Datkiewicz. Zastosowanie przyrządu umożliwiającego ostrzenie pił kabłąkowych na ostrzarze do pił tarczowych.
78205. 30.7 1953. Stanisław Głusk. Skonstruowanie przyrządu do mocowania tulei przy jej docieraniu.
78206. 30.7 1953. Stanisław Głusk. Zastosowanie przyrządu do nakładania tuszu na kołnierze tulei.
78207. 30.7 1953. Stanisław Głusk. Skonstruowanie przyrządu do cechowania zaworów.
78208. 30.7 1953. Zbigniew Broda. Zastosowanie tulejki do prowadzenia gwintownika przy ręcznym gwintowaniu.
78209. 30.7 1953. Stefan Popieluch. Wykonanie specjalnej osłony ułatwiającej ustawianie i regulację silnika.
78210. 30.7 1953. Stefan Popieluch. Zastosowanie przyrządu do sprawdzania luzów międzyzębnych w napędzie tachometru.
- 78211, 78212. 30.7 1953. Stanisław Topolewski i Jan Bierczak. Zabezpieczenie wewnętrznej powierzchni przedmiotów kadmowanych.
78213. 30.7 1953. Zdzisław Bac. Zastosowanie naprężacza pasa do napędu szlifierek.
78214. 30.7 1953. Henryk Sojka. Zmiana sposobu odlewania i obróbki łap kontaktowych do pieca elektrycznego.
78217. 30.7 1953. Władysław Slimak. Zainstalowanie zaworu pomocniczego do urządzenia spawalniczego w celu ułatwienia pracy, zwłaszcza na większych wysokościach.

78218. 30.7 1953. Jan Homola. Zmiana sposobu wykonania uszczelki z blachy miedzianej do zaworów ssących i tłoczących sprężarek.
78219. 30.7 1953. Stanisław Pijewski. Zastosowanie oprawki do wkręcania wkrętów w korpus gaźnika.
78220. 30.7 1953. Józef Kusz. Wykonanie ramki nasadkowej do pilki ręcznej do cięcia opancerzonych kabli elektrycznych wysokiego napięcia.
78222. 30.7 1953. Stanisław Karbowniczak. Zastosowanie wkładek gumowych zamiast drewnianych do sprzęgła elastycznego strugarki „Poreba”.
- 78223, 78224. 30.7 1953. Bernard Stole i Antoni Jonkisz. Wykonanie dwukierunkowego przyrządu obrotowego do montowania i spawania blach silnika.
78225. 30.7 1953. Kazimierz Drażkowski. Zainstalowanie hamulca elektromagnetycznego w wypycharce pieca hartowniczego.
- 78227, 78228. 30.7 1953. Roman Wróbel i Alojzy Magiera. Wykonanie szlifierki do gradowania przedmiotów metalowych.
78229. 30.7 1953. Józef Pietrowski. Wykonanie uchwytu centrującego do obróbki obręczy na karuzelówkach.
- 78230, 78231. 30.7 1953. Stanisław Cybulski i Rufin Dudek. Przystosowanie starej dłutownicy do obróbki części maszyn.
- 78232, 78233. 30.7 1953. Stanisław Cybulski i Rufin Dudek. Zmiana konstrukcji wiertarki do wiercenia otworów w kadłubie gaźnika.
- 78234, 78235. 30.7 1953. Ronald Wróbel i Alojzy Magiera. Wykonanie przyrządu do podnoszenia kół.
78236. 30.7 1953. Marian Porzeziński. Wykonanie przyrządu do wciskania tulejek stalowych na wały kardanowe.
- 78237, 78238. 30.7 1953. Teofil Artych i Stanisław Sokulski. Zastosowanie wkładek blaszanych, wzmacniających słupki okienne i drzwiowe w autobusach.
78239. 30.7 1953. Marian Kardasiewicz. Wykonanie regulatora przepływu paliwa w rozpylaczu głównym gaźnika K-80 silnika „Zis”.
78241. 30.7 1953. Piotr Tomczyk. Wykonanie uchwytu obrotowego do noża strugarskiego.
78242. 30.7 1953. Michał Pludra. Sposób spawania odlewów z brązu lukiem elektrycznym.
78243. 30.7 1953. Tadeusz Krzywicki. Kucie w matrycach na gorąco śrub młoteczkowych do łożysk wałów okrętowych.
78244. 30.7 1953. Jerzy Węglarz. Sposób suszenia grzejnikami elektrycznymi form odlewniczych.
78245. 30.7 1953. Stefan Treichel. Zastosowanie oleju transformatorowego do luzowników elektrohydraulicznych do dźwigów zamiast hydrołu.
78246. 30.7 1953. Witold Sobociński. Zmiana konstrukcji drzwi zabezpieczających zbiornik do tłuczenia złomu.
- 78248, 78249. 30.7 1953. Edwin Kośnik i Euzebiusz Madowicz. Zastosowanie tulei redukcyjnej do wiercenia otworów na karuzelówce.
- 78250, 78251. 30.7 1953. Edwin Kośnik i Euzebiusz Madowicz. Zastosowanie specjalnego wytłaczadła na karuzelówce.
- 78252—78254. 30.7 1953. Stanisław Kazimierczuk, Zygmunt Roman i Marian Blasiak. Wykonanie pierścienia na właściwym miejscu w odlewanych dnach młynów kulowych.
78255. 30.7 1953. Stanisław Hamala. Zastosowanie wykrojnika do wycinania końcówek do przewodów.
78256. 30.7 1953. Zygmunt Ryś. Zmiana konstrukcji łopatek obrotowych do turbiny TNO.
- 78257, 78258. 30.7 1953. Franciszek Rzepczyński i Julian Gołębowski. Zmiana konstrukcji mechanizmu zabezpieczającego posuw mechaniczny wiertarki promieniowej.
78259. 30.7 1953. Mieczysław Woźniak. Zastosowanie do spawarek małych prądnic prądu stałego zamiast prostowników.
78260. 30.7 1953. Eugeniusz Czemerys. Wykonanie oprawki dwudzielnej do cięcia pierścieni tłokowych.
78262. 30.7 1953. Edward Wesołowski. Wykonanie kątownika szliflerskiego.
78263. 30.7 1953. Zdzisław Kopeć. Wyeliminowanie rurek gumośdowych i podkładek prespanowych przy sworzniach dociskających korytko w JT-20.
78265. 30.7 1953. Klemens Libert. Zastosowanie węglików spiekanych z własnego magazynu w aparatach D.U.N 1.
78266. 30.7 1953. Bronisław Zaboklicki. Wykonanie przyrządu do sprawdzania zbiorników J-30-2.
- 78267—78269. 30.7 1953. Jerzy Górski, Franciszek Kondulski i Piotr Piotrowski. Zastosowanie studzienki do odprowadzania wody ze schronu fabrycznego przy kąpielisku.
78270. 30.7 1953. Bronisław Zaboklicki. Wykonanie przyrządu do sprawdzania zbiorników J-30.
78276. 30.7 1953. Paweł Maszota. Zmiana konstrukcji tektarki półsamoczynnej.
78277. 30.7 1953. Karol Nikiel. Mechaniczne wyciąganie hartowanych narzędzi ze zbiorników z olejem.
78278. 30.7 1953. Wilhelm Matlak. Skonstruowanie samoczynnego wyłącznika do pompy wodnej.
78281. 30.7 1953. Roman Wojacek. Zastosowanie zastępczego łożyska ślizgowego do automatu „Index 24”.
78283. 30.7 1953. Ludwik Tomica. Zmiana sposobu obróbki wentylatora.
78290. 30.7 1953. Henryk Bijok. Zastosowanie kleszczy uchwytowych własnej konstrukcji przy wykańczaniu podkładek.
78291. 30.7 1953. Feliks Widera. Zmiana technologii produkcji nakrętek do urządzenia hamulcowego wywrotek 1,5 m<sup>3</sup>.
78292. 30.7 1953. Paweł Piszczek. Zastosowanie kurków w normalnym wykonaniu do wałków drogowych.
78293. 30.7 1953. Antoni Słowik. Przekonstruowanie narożników do wywrotek 1,5 m<sup>3</sup>.
78294. 30.7 1953. Rajmund Kopiec. Dorobienie uchwytów do wózka, służącego do transportu odlewów.
78295. 30.7 1953. Paweł Piszczek. Zastosowanie stali do wykonywania kurków do walca drogowego.
78296. 30.7 1953. Edward Nawroć. Zmiana sposobu formowania korpusu prasy.
78297. 30.7 1953. Paweł Piszczek. Zastosowanie tulejek żeliwnych zamiast brązowych przy cięgniach walca drogowego.
78298. 30.7 1953. Rajmund Kopiec. Zmiana sposobu formowania części armatury koksowniczej.
78299. 30.7 1953. Antoni Słowik. Wykonanie żeber do płyt oporowych wywrotek z odpadków korytek podwozi wywrotek.
78300. 30.7 1953. Paweł Piszczek. Zastosowanie znormalizowanych statek rusztowych do przenośników.
78306. 30.7 1953. Jan Łuczyński. Wyeliminowanie operacji gradowania części H13, F12-71, H13, F6.
78307. 30.7 1953. Edward Kania. Zastosowanie osłony do suportu poprzecznego maszyny typu „Gischolt”.
78308. 30.7 1953. Józef Koziol. Zastąpienie mosiądzu blachą cynkową przy produkcji siatki do prasy.
- 78309, 78310. 30.7 1953. Kazimierz Bęben i Kajetan Domański. Zmiana kolka stożkowego na cylindryczny przy produkcji korpusu włącznika.
- 78311—78313. 30.7 1953. Stefan Małkiewicz, Kazimierz Gajos i Kazimierz Tobiszewski. Zastosowanie głowicy „Herberta” do gwintowania korków stożkowych pompy paliwowej.
- 78314—78316. 30.7 1953. Stefan Małkiewicz, Kazimierz Gajos i Kazimierz Tobiszewski. Zastosowanie głowicy „Herberta” do gwintowania korków stożkowych osadnika dodatkowego pompy paliwowej.
- 78317—78319. 30.7 1953. Stefan Małkiewicz, Kazimierz Gajos i Kazimierz Tobiszewski. Zastosowanie głowicy „Herberta” do gwintowania korków stożkowych zespołów hamulca kolejowego.
78320. 30.7 1953. Zygmunt Zbrożyna. Zastosowanie pogłębacza zamiast noża przy wykonywaniu otworu w tłoku pompy parowej.
78321. 30.7 1953. Józef Kominek. Wykonanie przyrządu do toczenia drążka rączki kolejowego hamulca bezpieczeństwa.
78322. 30.7 1953. Józef Jakubowski. Przebrojenie maszyny do produkcji nakrętek do przewodu hamulca samochodowego.
78323. 30.7 1953. Witold Gorzkow. Zastosowanie oprawki specjalnej i nastawiaka do noży tokarskich przy obróbce dolnej części zaworu hamulca kolejowego.
78324. 30.7 1953. Julian Mosur. Zmiana przebiegu technologicznego produkcji filtrów olejowych.
78325. 30.7 1953. Wiktor Chmolewski. Zastosowanie stacji zastępczej do badania zaworów eksportowych HP2 i HP10.
78326. 30.7 1953. Waclaw Cichocki. Zastosowanie osłon do przyrządów do wycinania na prasie mimośrodowej.
- 78327, 78328. 30.7 1953. Stefan Zaczek i Henryk Oktabski. Wykonanie gwintów na gwinciarce pionowej zamiast na specjalnym przyrządzie.
78329. 30.7 1953. Jerzy Zatorski. Wykorzystanie rurek przewodów sztywnych hamulca hydraulicznego samochodu „Star 20”.
78330. 30.7 1953. Jan Właczek. Przeniesienie operacji frezowania korpusu pompy głównej samochodu „Star 20” na szlifowanie segmentowe.
78331. 30.7 1953. Wiktor Chmolewski. Zastosowanie zastępczej stacji do prób szczelności podzespołu zaworu „Matrosowa”.
78332. 30.7 1953. Stanisław Miernik. Wykorzystanie istniejących frezów ślimakowych do nacinania rowków na nowych frezach.

78333. 30.7 1953. Jan Wiączek. Zmiana przebiegu technologicznego wyrobu ramienia wałka hamulca ręcznego.
78334. 30.7 1953. Stanisław Religa. Zmiana kolejności operacji tj. przesunięcie operacji 5/237 z pierwszej kolejności na drugą, zaś operacji 4/231 na pierwszą.
78335. 30.7 1953. Józef Maksymow. Wykonanie szablonu zastępczego do sprawdzania części A20.36.24 X 9.
78336. 30.7 1953. Mieczysław Woźniak. Zmiana przebiegu technologicznego wyrobu korpusu cylindra hamulca kolejowego.
78337. 30.7 1953. Adam Jagiełło. Zmiana przebiegu technologicznego wyrobu gniazda złącza filtra olejowego.
78338. 30.7 1953. Jan Łuczynski. Zmiana przebiegu technologicznego produkcji części H14 KI-7.
78339. 30.7 1953. Henryk Czaja. Wykorzystanie odpadków śrub do produkcji cylindra hamulca kolejowego.
78353. 30.7 1953. Jan Lemański. Ograniczenie posuwu stołu maszyn konfekcyjnych w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem ich precyzyjnych części.
78355. 30.7 1953. Inż. Paweł Łaszkiwicz. Sposób szlifowania zużytych wewnętrznych powierzchni cylindrów hamulcowych samochodów „Skoda” i dostosowanie tłoczków aluminiowych z uszczelnieniem gumowym.
78356. 30.7 1953. Roman Morawiec. Zmiana sposobu ułożenia przewodów hamulcowych w samochodzie „Skoda”.
78357. 30.7 1953. Konstanty Barański. Zastosowanie nowego sposobu rozwiercania płaskich kluczy.
78358. 30.7 1953. Edmund Likowski. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu do jednoczesnego wytaczania trzech wewnętrznych powierzchni zaworu.
78359. 30.7 1953. Zygmunt Osmański. Zaprojektowanie kół łańcuchowych kutych zamiast żelwnych.
78361. 30.7 1953. Jan Ciechorowski. Zmiana blachy mosiężnej na blachę białą do wyrobu płytek mocujących zawiasy.
78362. 30.7 1953. Augustyn Birkowski. Zaprojektowanie na dół walczaka kotła rury odmulającej.
78363. 30.7 1953. Stanisław Kowalski. Zaprojektowanie dynamometru podręcznego.
78370. 30.7 1953. Antoni Figura. Zaprojektowanie zamiany mosiądzu na stal przy naprawie zaworów powietrznych hamulca samochodu „Zis”.
78371. 30.7 1953. Kazimierz Beben. Zmiana tolerancji wymiaru pierścieni dławicowych.
- 78372, 78373. 30.7 1953. Jerzy Zatorski i Jan Wiączek. Powiększenie średnicy otworu nagwintowanego części A20.31.44c.
- 78374, 78375. 30.7 1953. Jerzy Zatorski i Jan Wiączek. Powiększenie średnicy otworu gwintowanego części A20.31.43e.
- 78376, 78377. 30.7 1953. Jan Szczepański i Henryk Oktabski. Wyeliminowanie próby szczelności przy produkcji tłoczka pionowego części H101-14.
78378. 30.7 1953. Zygmunt Gierada. Zastosowanie materiału o średnicy 38 mm zamiast 40 mm do wyrobu części H14KI-55.
78379. 30.7 1953. Wacław Cichocki. Wykonanie suwaków H1M1-37 z zabrakowanych suwaków H1M1-16.
78380. 30.7 1953. Czesław Kasprowski. Zastosowanie deski do przenoszenia sworzni kulowych.
78381. 30.7 1953. Jan Kielek. Zmiana procesu technologicznego wyrobu części H4.35.56.
- 78382, 78383. 30.7 1953. Marian Chmielewski i Tylus Bukowski. Wykonanie kopiału do frezarki do gwintowania zaworu hamulca kolejowego.
78384. 30.7 1953. Jerzy Zatorski. Zmiana materiału wyjściowego do produkcji trzpieni regulacyjnych.
78385. 30.7 1953. Władysław Gowin. Wykonanie przyrządu do gięcia gwintowników samoczynnych.
78386. 30.7 1953. Józef Haręźlak. Zastosowanie matrycy do usuwania wiórów z rowkowanych nakrętek koronkowych.
78387. 30.7 1953. Bolesław Swierczek. Zmiana konstrukcji okulara do tłoczni czarnej.
78388. 30.7 1953. Zygmunt Skoczylas. Wykonanie przyrządu do oznaczania otworów w różnych lubkach.
78389. 30.7 1953. Kazimierz Strzelecki. Zmiana konstrukcji mikrometru do badania czujników zegarowych.
78390. 30.7 1953. Katarzyna Chudzik. Zastosowanie piasku do czyszczenia anod ołowianych, używanych do chromowania.
- 78391, 78392. 30.7 1953. Jan Szombierski i Ernest Niestrój. Wykonanie przyrządu do oznaczania głębokości wierconych otworów w badanych materiałach ogniotrwałych.
78393. 30.7 1953. Brunon Jarek. Skrócenie sworzni mosiężnych do spawarek typu E-3.
78394. 30.7 1953. Bernard Kania. Wykonanie specjalnego frezu do obróbki płaszczyn wstawek olejowskazu.
- 78396, 78397. 30.7 1953. Ernest Okoń i Paweł Botor. Wykonanie sposobem gospodarczym pierścieni tłokowych do silników spalinowych.
78400. 30.7 1953. Stanisław Kozłowski. Zmiana konstrukcji przyrządu do gięcia prętów podbijacza do wialni GS2.
78401. 30.7 1953. Adolf Radziszewski. Zmiana procesu technologicznego gięcia haka do sita górnego do GS-2.
78402. 30.7 1953. Bolesław Krzywicki. Zmiana materiału kół zębatach i łańcuchowych do napędu krańcowych wyłączników wrzeczionowych.
78403. 30.7 1953. Mieczysław Wróbel. Zastosowanie sprzęgia wału kardanowego do sprzęgania dwóch wentylatorów.
78404. 30.7 1953. Bernard Krzyżanowski. Zabezpieczenie pomp cyrkulacyjnych przed dostaniem się powietrza.
78408. 30.7 1953. Jan Włodarczyk. Skonstruowanie przyrządu do uszczelniania rur kondensatora.
78411. 30.7 1953. Stefan Stachowicz. Skonstruowanie przyrządu do wyjmowania zaworów silników spalinowych.
78412. 30.7 1953. Stefan Stachowicz. Skonstruowanie przyrządu teleskopowego do pomiaru rozstawu kół samochodowych.
78413. 30.7 1953. Józef Tkocz. Skonstruowanie przyrządu do gięcia pałaków do wiader ocynkowanych.
- 78414, 78415. 30.7 1953. Karol Karwoń i Jan Stisz. Skonstruowanie przyrządu do dziurowania pokryw bębnow.
- 78416, 78417. 30.7 1953. Inż. Edward Sobawa i Henryk Gałuszka. Zmiana receptury roztworu, używanego przy lutowaniu.
- 78418, 78419. 30.7 1953. Józef Smółka i Henryk Matejko. Zwiększenie zdolności produkcyjnej walcowni przez sprzedaż blach — zlepek w stanie półgotowym.
- 78420—78422. 30.7 1953. Augustyn Tabacki, Tadeusz Markiewicz i Wiktor Szebeszczyk. Zastosowanie prasy czarnej do gladzenia przypawanych uchwytów do pierścienia środkowego konwi młeczarskich.
78423. 30.7 1953. Wincenty Zmarzył. Wyeliminowanie spawania przy produkcji pałaków do imbryków.
78424. 30.7 1953. Leon Pustelny. Zainstalowanie zasuw do rury wyciągu w urządzeniu do asfaltowania gaśnic.
78425. 30.7 1953. Ludwik Jendrzejek. Zmiana konstrukcji oporku narzędzia do wytaczania węgla w płaszczu zbiornika L. B.
78437. 30.7 1953. Rudolf Kolczarek. Zmiana konstrukcji uchwytu osłony kół zębatach przy silniku elektrycznym Klemm-Dresler.
78442. 30.7 1953. Walery Wołowicz. Sposób oczyszczania płomieniówek kotła parowozowego przy rozpalaniu ochłodzonego kotła.
78447. 30.7 1953. Józef Paprotny. Wykonanie przyrządu do wytaczania wycięcia w żeberkach przenośników taśmowych.
78448. 30.7 1953. Jerzy Kalkowski. Zastosowanie tłoczenia zamiast toczenia przy wyrobieniu tarcz do bębna linowego.
78457. 30.7 1953. Zygmunt Błotko. Wykonanie uchwytu nożowego do wytaczania otworów o dużych średnicach.
78460. 30.7 1953. Marian Bronowski. Zastosowanie materiału zastępczego do produkcji suwmiarek.
78461. 30.7 1953. Zygmunt Bochenek. Zmiana konstrukcji pogłębiaczy.
78462. 30.7 1953. Bernard Kempiański. Sposób odkuwania wałków stawidłowych do plugów ramowych na mocie pneumatycznym za pomocą kowadeł oraz zmiana procesu kalibrowania czopu, trzonu talonowego do plugów ciągnikowych.
- 78463—78465. 30.7 1953. Joachim Janowski, Alojzy Głowania i Jan Kruczek. Formowanie bezskrzynkowe kół zębatach Z-13 do sieczkarni BW-2.
- 78466—78468. 30.7 1953. Joachim Janowski, Alojzy Głowania i Jan Kruczek. Formowanie bezskrzynkowe kół zębatach Z-9 i Z-13 do sieczkarni BW-2.
78469. 30.7 1953. Franciszek Szydłowski. Zastosowanie przyrządu do nacinięcia styków do łopat niwelacyjnych, widel i łopat różnych.
- 78470, 78471. 30.7 1953. Aleksander Dworecki i Julian Dobrzyński. Skonstruowanie dwuokładnicowego pluga do pracy w lesie.
78477. 30.7 1953. Wacław Cugier. Skonstruowanie przyrządu do kontroli pompy do oleju, paliwa i wody silnika Willys.
78478. 30.7 1953. Jan Lehmann. Zmiana konstrukcji dźwigni do kurków paliwowych.
78479. 30.7 1953. Marian Andrzejczak. Zastosowanie specjalnego uchwytu nożowego przy nacinianiu gwintów na tokarce.
78480. 30.7 1953. Jan Lehmann. Zastosowanie uniwersalnego przyrządu do montażu i demontażu resorów samochodowych.

78481. 30.7 1953. Władysław Piotrowski. Skonstruowanie żurawia pomocniczego ze słupem obrotowym do podnoszenia zestawów kołowych.

78482, 78483. 30.7 1953. Franciszek Adamiec i Karol Kręgiel. Zmiana sposobu umocowania listew na ramionach mieszalnika wapna.

78486. 30.7 1953. Brunon Pośpiech. Zmiana konstrukcji maźnicy elektrowozów firmy Chrzanów typu KEL-1.

78488. 30.7 1953. Augustyn Przybyła. Skonstruowanie uchwytu do szlifowania pierścieni; zaworów talerzowych sprężarki 2 WG.

78489. 30.7 1953. Stefan Bochynek. Usztywnienie wału na pędowego suwnicy półportalowej.

78490. 30.7 1953. Wilhelm Kochoń. Przekonstruowanie zaworów ssących i tłoczycy pompy „Wocco”.

78493. 30.7 1953. Eugeniusz Serkuczewski. Skonstruowanie przyrządu do przewozu drągów ciagłowych.

78494. 30.7 1953. Wincenty Nakielski. Skonstruowanie wózka wspornikowego do resorów przy prasie do próby resorów typu PS.

78495. 30.7 1953. Antoni Rywacki. Zastosowanie prasy ręcznej do wykonywania pierścieni filtrowych do wytwornicy wysokiego ciśnienia.

78496, 78497. 30.7 1953. Stanisław Socha i Antoni Woźniak. Skonstruowanie przyrządu do sprawdzania sworzni sprężyn odciągających wał trójkątny hamulca.

78498, 78499. 30.7 1953. Marian Komorowski i Stefan Swiecki. Skonstruowanie przyrządu do wyginania z blachy ram okiennych do wagonów kolejowych.

78500, 78501. 30.7 1953. Stanisław Ostrowski i Jan Bukala. Naprawa we własnym zakresie urządzenia pneumatycznego do kuźniarki typu „Kieserling”.

78503, 78504. 30.7 1953. Bronisław Miś i Michał Paluch. Zastosowanie łożyska oporowego do stołu obrotowego koparki.

78505. 30.7 1953. Justyn Paprota. Zmiana konstrukcji przyrządu do wiercenia szczęki stali kluczy główkowych RWNx-36.

78506. 30.7 1953. Justyn Paprota. Zmiana konstrukcji frezów do frezowania szczyptic uniwersalnych RSUa-160, 180 i 200.

78507, 78508. 30.7 1953. Józef Ochodek i Rudolf Demel. Wylimowanie szlifowania szczyptic uniwersalnych RSUa-160, 180 i 200 mm na płasko po hartowaniu.

78509. 30.7 1953. Justyn Paprota. Projekt ustawienia frezarki dźwigniowej obok automatu tokarskiego celem obsługiwania tych obrabiarek przez jednego pracownika.

78510. 30.7 1953. Józef Nowak. Zastosowanie gwinciarce do gwintowania wrzecion wiertarek stołowych.

78512. 30.7 1953. Jan Bujok. Zastąpienie łożysk brązowych stożkowymi łożyskami rolkowymi przy szlifierce do szlifowania wałków.

78513. 30.7 1953. Józef Pindraszek. Zastosowanie przyrządu do rozciągania otworów ogniwi łańcuchowych na wiertarce.

78521—78523. 30.7 1953. Władysław Zołądz, Stanisław Kosiński i Władysław Badon. Skonstruowanie szlifierki do ostrzenia świrdrów górniczych.

78525—78527. 30.7 1953. Kazimierz Hoffman, Jan Grudewicz i Marian Milczarek. Wykonanie instalacji hydraulicznej

78535. 30.7 1953. Anastazja Piśmiok. Zastosowanie zmiany oprawy cewki wyłącznika olejowego.

78537. 30.7 1953. Józef Kubaczka. Zaprojektowanie wyrobu wiertel z żelaza zamiast ze stali specjalnej.

78548, 78549. 30.7 1953. Jan Włodarczyk i Mieczysław Witasia. Zmiana cyklu produkcyjnego w kotłarni.

78554. 30.7 1953. Kajetan Brzykcy. Zaprojektowanie szlifierki do tokarki o napędzie elektrycznym.

78555. 30.7 1953. Mieczysław Bronowicki. Sposób usuwania z gotowych wyrobów metalowych czerwonego nalotu powstałego po czernieniu.

78556, 78557. 30.7 1953. Stanisław Warda i Jerzy Uhl. Uproszczenie sposobu wyrobu różnych części kutych.

78558. 30.7 1953. Jerzy Czarnecki. Przekonstruowanie przyrządu do obróbki dwóch części jednocześnie.

78559. 30.7 1953. Karol Adamus. Przekonstruowanie freza do obróbki różnych części metalowych.

78560. 30.7 1953. Władysław Piotrowski. Zmiana sposobu ostrzenia wiertła, zapewniająca lepszą obróbkę różnych części.

78561. 30.7 1953. Mieczysław Pietrkiewicz. Zaprojektowanie specjalnych segmentów do frezarki w celu przyśpieszenia obróbki.

78562. 30.7 1953. Bronisław Pawlik. Zmiana napędu wrzecion frezarki łańcuchem Gall'a na napęd kołami zębatymi.

78605. 31.7 1953. Wacław Germanowski. Zastosowanie pierścieni żelaznych umożliwiających szybką wymianę wałka automatu typu „Hesser”.

78643. 31.7 1953. Karol Jura. Wykonanie uchwytu do szlifowania wygiętych gwintowników na automatach gwinciarstkich.

78644. 31.7 1953. Natalia Szewczyk. Zaprojektowanie przy sześciowrzecionowej gwinciarce zamiast sześciu jednej rynnny do skierowywania nakrętek od razu do wózka bez ich rozsypywania na zewnątrz.

78645. 31.7 1953. Karol Mieszczak. Zaprojektowanie dźwigni z linką do podnoszenia płyty pieca gazowego podczas zasilania go koksem.

78646. 31.7 1953. Stanisław Jochymek. Zaprojektowanie przy obramowaniu budki parowozu zmiany kątownika na płaskownik.

78647. 31.7 1953. Eugeniusz Turek. Zaprojektowanie przekonstruowania rozpórek między wahaczami na parowozach „Ferrum”.

78648. 31.7 1953. Ksawery Rychter. Zastosowanie przyrządu do ładowania złomu do wagonów w celu zaoszczędzenia robocizny.

78649. 31.7 1953. Piotr Drabik. Zaprojektowanie zmiany sposobu wyrobu łożysk do belek stawidłowych parowozów.

78650. 31.7 1953. Henryk Polczyński. Zaprojektowania wyeliminowania osłony poprzecznic między cylindrami silników parowozu.

78651, 78652. 31.7 1953. Zygmunt Janeczek i Stefan Borówka. Zastosowanie do wyrobu noży grzybkowych zamiast stali szybko tnącej zwykłej stali maszynowej z przylutowaniem płytki ze stali szybko tnącej.

78653, 78654. 31.7 1953. Antoni Michalik i Marian Malarczyk. Zaprojektowanie wyrobu czopów i przedłużeń do zaworów bezpieczeństwa parowozów serii Kp-4 ze złomu osi parowozowych.

78656. 31.7 1953. Stanisław Palka. Zastosowanie do dwóch zespołów jednakowych korków zamiast różnych.

78657. 31.7 1953. Stefan Kosowski. Zaprojektowanie przekonstruowania wieszaka przy przedniej ścianie skrzyni węglowej parowozu „Śląsk”.

78658. 31.7 1953. Leon Dudek. Zmiana rowków klinowych osi parowozu w celu uniknięcia wyrobu dodatkowych frezów i szablonów do ich wykonania.

78659. 31.7 1953. Adolf Kumala. Zastosowanie zamiast stali ognioodpornej stali nieognioodpornej o większej grubości do wyrobu osłony termoelementu.

78660. 31.7 1953. Eugeniusz Turek. Zaprojektowanie wyrobu wsporników pomostu na parowozach Px-48 z blachy pojedynczej zamiast kilku spawanych.

78661. 31.7 1953. Władysław Zrazik. Wylimowanie po zastosowaniu prowadzenia, oprócz tylnego i przedniego trzona tłoka, podkładki regulującej jego pierścienie uszczelniające na parowozach Px-48.

78662, 78663. 31.7 1953. Karol Abratowski i Ludwik Sucherek. Zaprojektowanie przyrządu do dłutownicy umożliwiającego obróbkę zamiast jednego jednocześnie dwóch kadłubów maźnic parowozów Kp-5.

78664. 31.7 1953. Witold Teska. Zaprojektowanie przekonstruowania osłony okna na parowozach Ol-49 w celu uniknięcia frezowania rowków pod szkło ochronne.

78665. 31.7 1953. Władysław Palka. Zaprojektowanie zmiany połączenia spodu budki maszynisty z pomostem na parowozach „Las 49”.

78666. 31.7 1953. Tadeusz Trytko. Zaprojektowanie zmiany sposobu wyrobu wieszaka do klocka hamulcowego parowozów „Ferrum”.

78667—78669. 31.7 1953. Wincenty Kosowski, Emil Kosowski i Kazimierz Banaszkiewicz. Zaprojektowanie przekonstruowania komry suwakowej cylindra parowego parowozów typu „Śląsk” w celu ułatwienia obróbki.

78670. 31.7 1953. Eugeniusz Turek. Zaprojektowanie zmiany sposobu wyrobu wsporników spodków maźnic parowozów Ol-49 i TKt-48 w celu ułatwienia obróbki.

78671. 31.7 1953. Tadeusz Trytko. Zaprojektowanie zmiany sposobu wyrobu dźwigni wału hamulcowego oraz trzonu tłoka cylindra hamulcowego w parowozach „Ferrum”.

78672, 78673. 31.7 1953. Józef Walichrad i Stefan Kosowski. Przekonstruowanie w Parowozach „Ferrum” i „Px-48” części okna przesuwnej w celu łatwiejszego ich wyrobu.

78674. 31.7 1953. Adam Medwecki. Zmiana konstrukcji wkładki do parowozu OL-49.

78675. 31.7 1953. Józef Zawada. Zastosowanie osłony do pieców kuziennych, zabezpieczającej przed nagrzewaniem się materiału na całej długości.

78676. 31.7 1953. Zygmunt Bucki. Wylimowanie wspornika śruby do zaczeplania sprężyny odciągającej stawidło.



78681. 31.7 1953. Marian Bąkowski. Zastosowanie przyrządu do składania próbek kontrolnych ram KP-4.
78682. 31.7 1953. Jan Osadziński. Ulepszenie przyrządu do obróbki drążków do parowozu Kp-4.
- 78683, 78684. 31.7 1953. Czesław Spychała i Józef Pstrucha. Zmiana konstrukcji wózka do szlifowania korbowodów i wężarów.
78685. 31.7 1953. Ludwik Sucherek. Wykonanie przyrządu do wytaczania panewek do tendrów Ol-49.
78686. 31.7 1953. Tadeusz Dąbrowski. Uproszczenie sposobu wykonywania wsporników do zbiorników powietrznych parowozu „Śląsk”.
78687. 31.7 1953. Adam Medwecki. Zmiana sposobu wykonania oporka resorowego do parowozu Px-48.
78688. 31.7 1953. Henryk Polczyński. Wylaminowanie kątowników usztywniających przez zastąpienie ich wygięciem krawędzi blachy na pomoście parowozu „Baziel”.
78689. 31.7 1953. Adam Medwecki. Zmiana konstrukcji wzmocnienia czołownicy tylnej parowozu Px-48.
78690. 31.7 1953. Wilhelm Krejza. Uproszczenie kurka i połączenie przewodu z kurkiem do ogrzewania parowego w parowozie Px-48.
78691. 31.7 1953. Wincenty Kosowski. Zastosowanie do parowozu „Śląsk” cylindra z materiału odpadkowego po odpowiedniej przeróbce.
- 78692, 78693. 31.7 1953. Stanisław Palka i Stanisław Głowacki. Zmniejszenie ilości prób na szczelność przy odbiorze niektórych elementów.
78694. 31.7 1953. Stanisław Ogrodnik. Skonstruowanie wózka do transportu frezów.
78695. 31.7 1953. Józef Ottenbreit. Zastosowanie odpadków rurek smarnych do wykonywania zawiasów do skrzyni węglowej parowozu „Las”.
78696. 31.7 1953. Zdzisław Krawczyk. Zmiana sposobu wykonywania osłon do okien parowozu.
78697. 31.7 1953. Władysław Skwarczyński. Skonstruowanie uchwyty do mocowania cylindrów przy docieraniu pokryw.
78703. 31.7 1953. Karol Broł. Wykonanie przyrządu do gięcia blach.
78708. 31.7 1953. Wiktor Muszer. Zastosowanie przyrządu do wycinania z klingerytu uszczelkek do rur.
78709. 31.7 1953. Herbert Draga. Zastosowanie przyrządu do gięcia blach.
78716. 31.7 1953. Rajhold Harnot. Zastosowanie przekładni pasowo-klinowej i łożysk tocznych zamiast łańcucha Galla i łożysk ślizgowych.
78717. 31.7 1953. Augustyn Grabiec. Ulepszenie doprowadzania smaru do łożysk ślizgowych podnośników nadawczych.
78730. 31.7 1953. Alojzy Tkocz. Zmiana sposobu osadzania narzędzia włączającego posuw samoczynny tokarki „Wiefopana”.
78732. 31.7 1953. Józef Brudny. Zmiana konstrukcji tarcz oporowych pompy wirnikowej, umożliwiającej dalsze wykorzystanie tarcz zużytych.
78733. 31.7 1953. Teodor Skrobel. Zwiększenie intensywności smarowania wału silnika przez zwiększenie powierzchni pierścieni ślizgowych łożyska.
78736. 31.7 1953. Wilhelm Otrząsek. Projekt zaopatrzenia sworzni resorowych lokomotywy w otwory nagwintowane, ułatwiające wyciąganie ich podczas naprawy.
78739. 31.7 1953. Józef Krzyżok. Wykonywanie zacisków przez odlewanie.
- 78740, 78741. 31.7 1953. Marian Ludwiczak i Leszek Fehler. Usprawnienie sposobu wyrobu zawleczek we własnym zakresie.
- 78742, 78743. 31.7 1953. Antoni Milanowski i Marian Seifert. Przystosowanie ramowej piłki do cięcia prętów w wiązkach.
78744. 31.7 1953. Hieromin Jakubowicz. Ulepszenie maszyny do liczenia.
78745. 31.7 1953. Józef Stachowiak. Ulepszenie bloku cylindrowego silnika „Ford V8”.
78746. 31.7 1953. Władysław Derda. Wykorzystanie materiału odpadkowego do wyrobu uchwytów.
- 78747, 78748. 31.7 1953. Teodor Krasicki i Stefan Wantuch. Zastosowanie uchwytu zatrzaszkowego do mocowania przyrządów podczas ich skalowania.
78751. 31.7 1953. Stefan Adamski. Zastosowanie sprężania do kontrolowania wyciągników jednotonowych.
78752. 31.7 1953. Kazimierz Krasieńko. Ulepszenie modeli aluminiowych.
78753. 31.7 1953. Jan Baran. Zastosowanie przyrządu do elektrycznego spawania błotników do przyczep.
78754. 31.7 1953. Jan Baran. Zastosowanie przyrządu do wyginania osłon kół do przyczep.
78755. 31.7 1953. Jan Bett. Ulepszenie maszyny do szlifowania kamieni.
- 78756, 78757. 31.7 1953. Waldemar Przygodzki i Stanisław Paprocki. Ulepszenie nakrętek do tarcz maszyn liniarskich.
78758. 31.7 1953. Ryszard Panic. Ulepszenie młotka pneumatycznego typu „Bohler”.
- 78759—78761. 31.7 1953. Emil Długosz, Józef Bastek i Reinhold Mrocheń. Usprawnienie przeprowadzenia prób wodnych na ciśnienie przy odlewach zaworów wysokoprężnych.
78762. 31.7 1953. Gerard Cichoń. Ulepszenie zaworów gazowych pod względem ich szczelności.
78763. 31.7 1953. Ryszard Florek. Ulepszenie strugarki do drewna typu HEN celem zwiększenia bezpieczeństwa pracy.
- 78766, 78767. 31.7 1953. Józef Wróbel i Józef Stec. Zastosowanie przyrządu do ostrzenia haków.
78768. 31.7 1953. Józef Kalinowski. Ulepszenie ściągacza kół pasowych z wałków silników elektrycznych.
78769. 31.7 1953. Stanisław Barteczko. Zastosowanie sprzęgła kłowego do połączenia prądnic z silnikiem napędowym.
78770. 31.7 1953. Edward Cichy. Ulepszenie kleszczy spawalniczych elektrodowych.
- 78772, 78773. 31.7 1953. Paweł Kłapczyk i Franciszek Sojka. Ulepszenie pomostów ruchomych przy dźwigach.
78779. 31.7 1953. Henryk Szczecina. Zastosowanie matrycy do produkcji kapturków do zaworów sprężarki „Borsig”.
78781. 31.7 1953. Jan Maciejczyk. Usprawnienie doprowadzania wody chłodzącej do sprężarek.
- 78782—78784. 31.7 1953. Wiktor Nogły, Jerzy Tańczyk i Walter Ptacek. Ulepszenie podnośnika kubelkowego do miata węglowego.
78785. 31.7 1953. Jan Polok. Wzmocnienie konstrukcji pomostu przesuwownicy wagonowej.
78788. 31.7 1953. Henryk Bartoszek. Ponowne wykorzystanie wybrakowanych blach do wyrobu wozów.
78789. 31.7 1953. Michał Zajdel. Zastosowanie pompki olejowej do płukania łożysk.
78794. 31.7 1953. Alfred Krajewski. Zastosowanie przyrządu do szlifowania wałków.
78796. 31.7 1953. Stanisław Zarzycki. Usprawnienie plombowania zamkniętych szuflad i szaf przy użyciu agrafki, wykonanej we własnym zakresie.
78799. 31.7 1953. Marian Ząbek. Zastosowanie przyrządu do gwintowania nakrętek.
78801. 31.7 1953. Tadeusz Diduszko. Zaprojektowanie zmiany konstrukcji hamulców nożnych ciągnika „Ursus”.
78808. 31.7 1953. Jan Fikus. Zaprojektowanie urządzenia do ostrzenia noży wyłabiarek na szlifierce tarczowej.
78814. 31.7 1953. Leon Drucker. Zaprojektowanie specjalnej końcówki do palnika w celu przystosowania go do ciecigi pod wodą.
- 78815, 78816. 31.7 1953. Zdzisław Walczakowski i Józef Kołtan. Zastosowanie nożyc uniwersalnych do wykonywania otworów.
- 78817—78825. 31.7 1953. Brunon Pobłocki, Józef Kołtan, Józef Watrach, Tadeusz Kubat, Sylwester Biłicki, Józef Niedbalko, Józef Lyczyszyński, Stanisław Pięta i Zdzisław Smiejkowski. Zastosowanie narzędzia do gięcia blach.
78828. 31.7 1953. Stanisław Racek. Zastosowanie nastawnego trzpienia tokarskiego.
- 78829—78831. 31.7 1953. Alfred Szymura, Rufin Ośliśłok i Henryk Wilim. Wykonanie kotła ze złomu do podgrzewania żywy piwowarskiej.
78834. 31.7 1953. Stefan Swistowski. Zastosowanie przedłużacza do wrzeciona szlifierki.
78836. 31.7 1953. Stefan Nowak. Wykonanie wózka do przewożenia agregatu spawalniczego.
78838. 31.7 1953. Edmund Przydanek. Usprawnienie sposobu kranajnia blachy cynkowej do wyrobu kubków do ogniw galwanicznych.
- 78841—78843. 31.7 1953. Jan Wróblewski, Józef Cieślak i Edward Szablowski. Skonstruowanie przyrządu do gięcia podkładek żelaznych.
78845. 31.7 1953. Wiktor Kowalski. Zmechanizowanie dostawy koks do żeliwiaka w odlewni.
78846. 31.7 1953. Edward Lazarowicz. Skonstruowanie rozwiertaków nastawicznych z płytkami z węglików spiekanych.
- 78847, 78848. 31.7 1953. Romuald Ossowski i Henryk Brechelke. Zmiana zaczepienia pół brony BZL-2.
78849. 31.7 1953. Stanisław Piątkowski. Mechaniczne odkręcanie nakrętek mocujących zęby brony BZL-2.
78851. 31.7 1953. Bronisław Janowski. Wylaminowanie pierścienia oporowego GA31 osi kół bieżących grabi WSHR.
- 78853, 78854. 31.7 1953. Bronisław Janowski i Bernard Kempński. Przekonstruowanie dźwigni stawidla do plugów ramowych UTR-6 i UNNC-2.

- 78855, 78856. 31.7 1953. Zygmunt Bedczak i Tadeusz Gu-  
nia. Wykorzystanie szprych wybrakowanych kół pługów.
78857. 31.7 1953. Józef Nożyński. Zastąpienie języka haka  
pociągowego pierścieniem do pługów ramowych UTR-6  
i UNNC-2.
- 78858, 78859. 31.7 1953. Stanisław Nowakowski i Leonard  
Lepke. Sposób malowania piełników WNO-3 przez zanurzenie.
78861. 31.7 1953. Wiktor Kowalski. Zainstalowanie pompy  
siłnikowej do zbiornika z wodą w wieży ciśnień.
78862. 31.7 1953. Alfons Górski. Zastosowanie osłony skó-  
rzanej w kształcie przybicy przy cięciu stali resorowej.
78864. 31.7 1953. Wiktor Kowalski. Zmiana konstrukcji  
rusztu kotła.
78873. 31.7 1953. Józef Howafiski. Zastosowanie pałeczki  
do wyrzucania blach transformatorowych z pod nożyc gilo-  
towych.
78874. 31.7 1953. Roman Kościółowski. Wykonanie przyrzą-  
du do gięcia rurek.
78876. 31.7 1953. Otto Ryman. Wykonanie przyrządu do  
znaczenia i spawania osłon wietrznika prostownika.
78878. 31.7 1953. Teodor Janicki. Wykonanie aparatu do  
uszczelniania odlewów żeliwnych do manometru kompresyjne-  
go typu „Mac Leoda“ za pomocą szkła wodnego.
78879. 31.7 1953. Aleksander Półbrattek. Zmiana konstruk-  
cji wspornika na osłonie kolby.
78880. 31.7 1953. Władysław Słowiak. Wykonanie przyrzą-  
du do osiowego spawania rurki próżniowej w zaworze zwrotnym.
78881. 31.7 1953. Gustaw Dresler. Wykonanie przyrządu do  
wycinania podstawek pod przykrywy zbiorników do pomp  
olejowych.
78882. 31.7 1953. Teodor Janicki. Zastosowanie przedłuża-  
cza do pilek piły ramowej.
78883. 31.7 1953. Teodor Janicki. Wykonanie przyrządu do  
włączania i zawijania pokrywy płaszczka pompy rtęciowej  
chłodzonej powietrzem.
78884. 31.7 1953. Teodor Janicki. Wykonanie uchwytu do  
wyrobu osłony stożkowej anody z jednego kawałka blachy.
78903. 31.7 1953. Stanisław Godzina. Wykonanie sztancy  
do przebijania jednocześnie 5 otworów w kandarze pługa.
78904. 31.7 1953. Edmund Łasisz. Zastosowanie nitowania  
dźwigni z pałkiem kultywatora zamiast zaśrubowania.
78907. 31.7 1953. Augustyn Marszałek. Zainstalowanie za-  
woru kontrolnego przy smarownicy typu „Helios“.
78909. 31.7 1953. Rudolf Wadas. Zastosowanie świetlnej  
sygnalizacji ostrzegawczej do silnika elektrycznej pompy  
ssającej.
- 78918—78920. 31.7 1953. Alojzy Patałong, Kazimierz Karp  
i Piotr Dziaczko. Zastosowanie nieużywanej szlifierki małej  
mocy do ostrzenia ścinaków służących do obcinania pletek.
78923. 31.7 1953. Aleksy Sliwa. Zabezpieczenie przed wy-  
kręcaniem śrub tłoka parowego prasy III.
78926. 31.7 1953. Bernard Jaworek. Przekonstruowanie  
przyrządu do wiercenia zgrzebel łańcucha PZL-1/25.
78927. 31.7 1953. Wawrzyniec Skiba. Zmiana sposobu cię-  
cia materiału do wyrobu dłu. .
78928. 31.7 1953. Paweł Zaporowski. Skonstruowanie no-  
życ do cięcia drutu do wyrobu nitów do nitowania segmentów  
pił tarczowych.
78929. 31.7 1953. Franciszek Snopek. Zastosowanie rynny  
odbiorczej do maszyny do obierania ziemniaków.
78931. 31.7 1953. Kazimierz Chachulski. Zastosowanie rolki  
kierunkowej do ustawiania kolnierzy przy toczeniu na to-  
karce.
78932. 31.7 1953. Zygmunt Łyko. Zastosowanie noży tokar-  
skich z przykręconymi płytkami skrawającymi ze stali szyb-  
kotnącej.
- 78936, 78937. 31.7 1953. Franciszek Zyzik i Jan Kunowski  
Skonstruowanie przyrządu do zwijania z drutu o średnicy  
9 mm pierścieni do sworzni typu ŚW5.
78938. 31.7 1953. Jan Kunowski. Zastosowanie skrzynki  
wiertarskiej do wykonywania otworów w podkładkach zabez-  
pieczających.
78939. 31.7 1953. Konstanty Grodzicki. Renowacja kół zę-  
batych.
- 78942—78946. 31.7 1953. Franciszek Głowik, Antoni Gro-  
cholski, Henryk Wyka, Jan Madej i Antoni Samek. Ulepsze-  
nie produkcji części 12—200 w celu zmniejszenia odpadków.
- 78947—78949. 31.7 1953. Jan Górski, Józef Tałma i Jan  
Madej. Nacinanie ślimaków na frezarce zwykłej.
78950. 31.7 1953. Bronisław Górski. Zastosowanie freza  
profilowego do frezowania części metalowych.
- 78951—78953. 31.7 1953. Henryk Pijanowski, Bogusław  
Chruściel, Zbigniew Cisło. Zastosowanie aparatu elektrycznego  
do lutowania złączy
78954. 31.7 1953. Roman Kula. Zastosowanie gumowych  
pasów klinowych zamiast skórzanych do napędu przecinarki  
tarczowej.
- 78955—78957. 31.7 1953. Mikołaj Dacą, Roman Białas i Ka-  
zimierz Nowakowski. Zastosowanie urządzenia do sortowania  
zużytego piasku formierskiego.
- 78959—78961. 31.7 1953. Jan Lechowski, Tadeusz Lętow-  
ski i Józef Radwański. Wykonanie uchwytu frezerskiego.
78962. 31.7 1953. Roman Wieczorkowski. Wykonanie sza-  
blonu do trasowania wycięć.
78964. 31.7 1953. Władysław Rozpędowski. Zastosowanie  
przyrządu ślusarskiego do gięcia przedmiotów metalowych.
78970. 31.7 1953. Stanisław Furman. Ulepszenie kon-  
strukcji sprawdzianu.
78971. 31.7 1953. Władysław Orzech. Uproszczenie spo-  
sobu wykonywania wałów mimośrodowych.
- 78972—78974. 31.7 1953. Józef Półtorak, Kazimierz Łu-  
czakowski i Jan Zurawka. Zastosowanie uchwytu do usta-  
wiania luku celownika.
- 78975, 78976. 31.7 1953. Andrzej Piłat i Kazimierz Zeli-  
chowski. Zastosowanie do wózków mechanicznego wyciągu  
ze stalowni do kuźni.
78977. 31.7 1953. Aleksander Błaszczuk. Zastosowanie  
przyrządu do wycinania na frezarce złącz do łączenia skrzyń,  
szulard i szaf.
- 78978, 78979. 31.7 1953. Józef Radwański i Stanisław  
Dziura. Zastosowanie uchwytu frezerskiego do obróbki przed-  
miotów metalowych.
- 78980, 78981. 31.7 1953. Edmund Lubojański i Roman  
Kula. Usprawnienie ładowania i wyładowywania skrzynek  
z materiałem do elektrycznych pieców hartowniczych.
78982. 31.7 1953. Stanisław Tomczak. Zastosowanie uchwy-  
tu do wiercenia otworów na wiertarce.
- 78983, 78984. 31.7 1953. Józef Oktawiec i Józef Turek.  
Ulepszenie dźwigni wózków do przewożenia żelaza pręto-  
wego.
- 78985, 78986. 31.7 1953. Jan Ogryzek i Józef Radwański.  
Zastosowanie uchwytu frezerskiego, umożliwiającego jedno-  
cześnie mocowanie sześciu obrabianych przedmiotów.
- 78987, 78988. 31.7 1953. Jan Radwański i Jan Ogryzek.  
Zastosowanie uchwytu umożliwiającego struganie przedmio-  
tów na frezarce.
- 78989—78992. 31.7 1953. Bolesław Rak, Marcin Marciniak,  
Franciszek Gradzik i Stanisław Baj. Zastosowanie kołowrotu  
mechanicznego do nożyc.
- 78993, 78994. 31.7 1953. Jan Ogryzek i Józef Radwański.  
Zastosowanie uchwytu do frezowania części maszyn.
78995. 31.7 1953. Henryk Wiech. Zastosowanie freza pal-  
cowego do obróbki zębów sprzęgła.
78996. 31.7 1953. Henryk Wiech. Zastosowanie przyrządu  
do frezowania sprzęgła do silnika o dużej mocy.
78997. 31.7 1953. Tadeusz Turski. Zaprojektowanie przy-  
rządu, ułatwiającego dokładne ustawianie w zespole części  
10—27 do dalszej obróbki.
78999. 31.7 1953. Marian Lenartowicz. Zaprojektowanie  
matrycy do odkuwania łbów śrub.
- 79000, 79001. 31.7 1953. Willi Rösler i Kazimierz Wa-  
wrzeń. Zmiana sposobu formowania maszynowego przy od-  
lewaniu piast.
79005. 31.7 1953. Stefan Chybicki. Zastosowanie stalowe-  
go przedłużacza do elektrody miedzianej.
- 79006, 79007. 31.7 1953. Tadeusz Chojnowski i Leon Le-  
wandowski. Wykonanie wałków bębna zaprawiarki z blach  
o innym formacie arkusza i grubości w celu wykorzystania  
arkuszy bez odpadów.
79008. 31.7 1953. Antoni Bortliczek. Projekt skrócenia  
długości zeber wzmacniających bęben dmuchawy.
79009. 31.7 1953. Tadeusz Busk. Zastosowanie przyrządu  
do gięcia obejm.
79011. 31.7 1953. Julian Mosjasz. Zmiana sposobu rozta-  
czania otworów w częściach 01-63.
- 79012, 79013. 31.7 1953. Jan Sika i Stefan Traczkiewicz.  
Sposób utwardzania mankietów do krosna typu Szwabe.
79014. 31.7 1953. Józef Sutek. Zastosowanie pletek z brą-  
zu do uszczelniania drążka tłoka maszyny parowej.
79016. 31.7 1953. Kazimierz Łojko. Dorobienie grzybka do  
sprężyn dociskających zawór sprężarki.
79026. 31.7 1953. Edward Sztukowski. Zastosowanie przy-  
rządu do wiercenia otworów w maszynie głownej na słatku.
- 79036, 79037. 31.7 1953. Stanisław Błaszczuk i Hipolit  
Guzikowski. Wykonanie piecyka do odpuszczania narzędzi.
79041. 31.7 1953. Jerzy Konik. Zastosowanie szablonu  
grzebieniowego do nacinania gwintów na rewolwerówkach.
79047. 3.8 1953. Józef Kodernia. Zastosowanie przyrządu  
w postaci peryskopu do kontrolowania wnętrza złożonej for-  
my odlewniczej.

- 79053—79060. 3.8 1953. Władysław Marcinek, inż. Tadeusz Caliński, inż. Hanna Zak, Stanisław Gastol, inż. Ludwik Peist, Zygfryd Dula, Andrzej Wantuła i Leon Heffner. Odlewanie narzędzi tnących przy użyciu modeli wytapianych.
- 79064, 79065. 5.8 1953. Józef Peterek i Jerzy Uhle. Przekonstruowanie matrycy w celu przedłużenia jej czasu pracy.
79067. 5.8 1953. Roman Kmita. Zastąpienie łańcuchowego posuwu frezarek przekładnią zębatą.
- 79068, 79069. 5.8 1953. Edward Skornicki i Ryszard Szymak. Sposób rozwiercania dokładnych otworów zamiast wytaczania.
79070. 5.8 1953. Władysław Namysło. Zabezpieczenie skrzyń z przełącznikami elektrycznymi tokarki przed dostawaniem się do niej oleju.
79071. 5.8 1953. Mieczysław Pietrkiewicz. Usprawnienie pracy wiertarek wielorzecionowych przez zastosowanie odwiehnic ciężarków zawieszanych na ręczce.
79072. 5.8 1953. Edward Hanczewski. Zastosowanie dłuższej dźwigni do zatrasku kopiarko-frezarki pięciorzecionowej.
79073. 5.8 1953. Jerzy Kocia. Zaprojektowanie sprawdzianu do utrzymywania w dozwolonych granicach tolerancji jednego z ważnych wymiarów obrabianych przedmiotów.
79074. 5.8 1953. Karol Adamus. Zastąpienie śruby dociskiem mimośrodowym przy mocowaniu w przyrządzie części do obróbki mechanicznej.
79075. 5.8 1953. Feliks Krasnodębski. Zmechanizowanie gwintowania nakrętek, gwintowanych poprzednio w przyrządzie o napędzie ręcznym.
79076. 5.8 1953. Bronisław Pawlik. Wyeliminowanie luzów w wsporniku wrzeciona frezarki przez zastąpienie tulei cylindrycznej tuleją stożkową przeciętą.
- 79078, 79079. 5.8 1953. Edward Pajdziński i Feliks Różycki. Skonstruowanie przyrządu do mocowania zespołów przy obróbce ręcznej.
79080. 5.8 1953. Kazimierz Gerkant. Zastosowanie dodatkowych ciężarów ręcznej prasy śrubowej.
- 79081, 79082. 5.8 1953. Roman Sienkiewicz i Włodzimierz Tomala. Przedłużenie żywotności sprawdzianu.
- 79083, 79084. 5.8 1953. Zygmunt Sznajder i Waclaw Michalski. Zastosowanie stalowych krążków utwardzonych do kształtowania tarcz ściernych.
79087. 5.8 1953. Bolesław Gromadzki. Zmiana konstrukcji rdzennicy mechanizmu różnicowego.
79088. 5.8 1953. Franciszek Rachowski. Wyeliminowanie słabych miejsc w odlewach kadłubów silnika „Star 20” przez dodatkowe chłodzenie.
- 79089, 79090. 5.8 1953. Józef Krupa i Stanisław Grunt. Wyeliminowanie bocznych uch przy skrzyniach formierskich do odlewania głowic.
79093. 5.8 1953. Wincenty Gałka. Zastąpienie tulejki żeliwnej dźwigu parowego tulejką mosiężną.
79095. 5.8 1953. Józef Majewski. Zastosowanie osłon do wózków transportowych w celu zabezpieczenia panewek i osi przed zanieczyszczeniem.
79096. 5.8 1953. Jan Zawisza. Sposób natapiania kół biegowych suwnicy bez demontażu wózka.
79097. 5.8 1953. Jan Zawisza. Zastosowanie spawania segmentów do koleb zamiast nitowania.
79098. 5.8 1953. Stanisław Wójcik. Zmiana sposobu rozłączania otworu w rolkach do mieszarki.
79099. 5.8 1953. Władysław Fajkierz. Skrócenie nówek stojaka do suszenia rdzeni.
79100. 5.8 1953. Edward Chmielewski. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania wsporników hamulca próżniowego.
79101. 5.8 1953. Józef Makos. Wykorzystanie zużytych tarcz szlifierskich.
- 79102, 79103. 5.8 1953. Marian Kwiatkowski i Robert Gruszczyński. Wyeliminowanie szpilek do zbrojenia żeber korpusu cylindra niskoprężnego.
79104. 5.8 1953. Józef Gębula. Zastosowanie płaszcza ochronnego do śruby strugarki.
79105. 5.8 1953. Aleksy Bajdo. Dorobienie zacisków o większej średnicy do pily tarczowej w celu silniejszego usztywnienia tarczy.
79106. 5.8 1953. Stanisław Prześrut. Zwiększenie wytrzymałości chłodziwa żużłówek przez doprowadzenie dodatkowego dopływu wody.
- 79107, 79108. 5.8 1953. Stanisław Lipiński i Stanisław Frynas. Frezowanie wsporników resorowych kompletem frezów.
- 79109—79111. 5.8 1953. Zygmunt Krzepakowski, Roman Orczyk i Roman Kołodziejki. Zmiana sposobu wykonania rdzenia do odlewania bloku silnika.
79112. 5.8 1953. Władysław Janiec. Wykorzystanie drutu o średnicy 2 mm, nie nadającego się do produkcji, do wiązania wsporników resorowych.
79113. 5.8 1953. Maksymilian Rozkoszek. Zastosowanie przyrządu do cięcia profilu żełownika.
79114. 5.8 1953. Maksymilian Rozkoszek. Zastosowanie przyrządu do gięcia pod prasą obsady końców żebra tylnego.
79115. 5.8 1953. Maksymilian Rozkoszek. Zastosowanie przyrządu do podginania na prasie kątowników stopnia środkowego.
- 79116, 79117. 5.8 1953. Wincenty Mierzejewski i Eugeniusz Zdziech. Zastosowanie szablonu do sprawdzania odlewów do obudowy mechanizmu różnicowego.
- 79124, 79125. 5.8 1953. Stemplewski i Szymczak. Wykonanie prowadnic do przewijarek węzowych własnej konstrukcji.
79128. 5.8 1953. Alojzy Gdynia. Zmiana konstrukcji sprzęgła do napędu rusztów „Stocker”.
79132. 5.8 1953. Hubert Klein. Zastosowanie przyrządu do frezowania żłobków na tokarce.
- 79138, 79139. 5.8 1953. Wilhelm Brzoza i Edmund Skóra. Ulepszenie bijaków do młynów przy kotle „Pauker”.
79154. 5.8 1953. Tomasz Janeczek. Zastosowania rolek przy toczeniu głębokich otworów.
79155. 5.8 1953. Jan Raczyński. Zabezpieczenie łożysk silników przed wyciekaniem oleju.
79157. 5.8 1953. Feliks Wyrwał. Zabezpieczenie silnika elektrycznego przed przedostawaniem się doń oleju.
- 79158, 79159. 5.8 1953. Stanisław Wyszowski i Piotr Bojarski. Zamocowanie listwy dociskowej do tokarki.
79160. 5.8 1953. Piotr Borowski. Ulepszenie przyrządów do produkcji nakrętek i podkładek na prasie mimośrodowej.
79162. 5.8 1953. Czesław Kołodziejki. Ulepszenie klucza do dokręcania nakrętek.
79163. 5.8 1953. Józef Wojsa. Zastosowanie przyrządu do wykłacania wkrętów z formy.
79164. 5.8 1953. Jan Ceglowski. Zastosowanie uchwytu sprężynowego do natryskowego lakierowania przedmiotów.
79165. 5.8 1953. Tadeusz Kwiatkowski. Wykonanie oporów na rewolwerówce.
79166. 5.8 1953. Tadeusz Kwiatkowski. Ulepszenie zamka rewolwerówki.
- 79172, 79173. 5.8 1953. Eugeniusz Białocerkiewicz i Aleksander Kalota. Zastosowanie przyrządu do szlifowania pod kątem kanalików sprawdzianów.
79174. 5.8 1953. Czesław Kołodziejki. Zastosowanie przyrządu do wciskania sprężyn ochronnych.
79177. 5.8 1953. Czesław Kołodziejki. Zastosowanie przyrządu do wlotowywania sprężyn.
79178. 5.8 1953. Czesław Maj. Ulepszenie przyrządu do frezowania rowków.
- 79179—79180. 5.8 1953. Ludwik Gola i Antoni Rogowski. Zaprojektowanie matrycy do prostowania zwykłych wlewnic do odlewania ostojnic.
- 79181, 79182. 5.8 1953. Ryszard Florek i Jan Latacz. Zaprojektowanie szablonu do sprawdzania prawidłowego złożenia rdzeni przy odlewaniu ostojnic.
79183. 5.8 1953. Inż. Aleksander Opolski. Zaprojektowanie do sprężarek „Dujardin” regulatora z podwałem do sprężonego powietrza w celu uniknięcia nadmiernego wzrostu ciśnienia.
79184. 5.8 1953. Paweł Kostka. Zaprojektowanie połączenia wzajemnego pomp przy dwóch jednakowych piecach elektrycznych stojących obok siebie w celu wzajemnego ich zastępowania.
- 79185, 80955, 80956. 3.10 1953. Marian Waclawik, Piotr Czajor i Mieczysław Słusznik. Zaprojektowanie przystawki do tokarki.
- 79186—79188. 5.8 1953. Stanisław Mrocheń, Gerard Czaja i Antoni Rogowski. Zmiana płytek przenośnika płytkowego przy urządzeniu do regeneracji masy formierskiej w celu zapobieżenia przedostawania się piasku do mechanizmu przenośnika.
79198. 5.8 1953. Tomasz Labusz. Zaprojektowanie przyrządu do wyrobu zderzaków do wózków wywrotek.
79199. 5.8 1953. Józef Halfar. Zaprojektowanie przyrządu do wyrobu ogniw bocznych do czepaków kopaczki mechanicznej.
79200. 5.8 1953. Jerzy Baron. Zaprojektowanie prasy śrubowej do wyginania blach do wyrobu kubelków podnośnika.
79210. 5.8 1953. Edward Dydowicz. Zaprojektowanie przyrządu do wywijania kołnierzy na rurach o rozmaitej średnicy.
- 79211, 79212. 5.8 1953. Ludwik Leśnik i Gerard Wawrzyniak. Skrócenie długości przewodów doprowadzających sprężone powietrze do wyłącznika pneumatycznego w rozdzielni.
79213. 5.8 1953. Ryszard Gradoń. Zaprojektowanie przyrządu do skalowania termometru oporowego.
79214. 5.8 1953. Jan Tomaszczyk. Zaprojektowanie przyrządu do podtrzymywania blach elektrofiltrów przy wierceniu.

79215. 5.8 1953. Antoni Wyrobek. Zaprojektowanie przyrządu do frezowania sworzni.
79216. 5.8 1953. Franciszek Kozyra. Połączenie wspólnym przewodem dwóch pomp hydraulicznych.
79217. 5.8 1953. Ernest Then. Zaprojektowanie przyrządu do gięcia łożyskowań rolek nośnych przenośnika.
79218. 5.8 1953. Paweł Wrzół. Zaprojektowanie przyrządu zaciskającego przy transporcie blach.
- 79223, 79224. 5.8 1953. Edward Bem i Norbert Pietrzyk. Zaprojektowanie uchwytu noży tokarskich do nacinania gwintów.
79230. 5.8 1953. Roman Bas. Zaprojektowanie przyrządu do ściągania uchwytu czteroszczękowego z konika tokarki.
79231. 5.8 1953. Feliks Cichosz. Zmiana sposobu lutowania korpusu wewnętrznego podnośnika magnetycznego.
79237. 5.8 1953. Henryk Lein. Zaprojektowanie szczęk wymiennych do hamulca suwnicy.
79245. 5.8 1953. Oswald Luczyk. Zaprojektowanie urządzenia do czyszczenia podczas pracy kosów ssących w komorach filtrowych.
79246. 5.8 1953. Eryk Sojka. Zastosowanie lin zamiast śrub do podnoszenia dodatkowego ciężarka przy stołach podnośnych.
- 79247—79250. 5.8 1953. Jan Matlok, Józef Grzybowski, Paweł Gajek i Tadeusz Zapart. Ulepszenie czerpaków do załadunku i wyładunku węgla.
79253. 5.8 1953. Eryk Sojka. Przerobienie łożysk ślizgowych na łożyska toczone kół biegowych manipulatora na walcu.
79256. 5.8 1953. Mieczysław Młynarski. Zastosowanie taśm kolorowych do termografów oraz urządzenia do samoczynnego przesuwania taśm.
79257. 5.8 1953. Maksymilian Pieściuch. Zastosowanie przystawki w celu usztywnienia mechanizmów zwrotnych strugarki podłużnej.
79262. 5.8 1953. Józef Cyngler. Zaprojektowanie przyrządu do wycinania krążków gumowych z opon.
79265. 5.8 1953. Tadeusz Zapart. Zabudowanie sprzęgła wieloklinowego w celu połączenia wałów napędowych na stole podnośnym.
79266. 5.8 1953. Władysław Jaworski. Zastosowanie przyrządu do odłączania trzona tłokowego od krzyżulca przy parowozach Ty-4 Tw-1.
79267. 5.8 1953. Stefan Czerwiński. Zastosowanie freza do obróbki gniazd zaworów.
- 79268, 79269. 5.8 1953. Maksymilian Ustowski i Paweł Szulc. Zastosowanie przyrządu do regulacji rozstawu widel maźniczych.
- 79272—79275. 5.8 1953. Czesław Kadlec, Maksymilian Lipczyński, Ambroży Kalinowski i Marian Mądrowski. Zaprojektowanie przyrządu do prostoliniowego gięcia blachy.
- 79276—79278. 5.8 1953. Teodor Nawrot, Jan Domagański i Kazimierz Marcinkowski. Zaprojektowanie wózka do przewożenia zestawów kołowych po wymontowaniu zestawu z parowozu.
79279. 5.8 1953. Jan Natopolski. Zaprojektowanie przyrządu do odmierzania równej długości szyn.
79280. 5.8 1953. Franciszek Ostrowski. Zaprojektowanie przyrządu do ściskania nakrętek dławnicowych sprzężek czterocyklindrowych.
79281. 5.8 1953. Kazimierz Pyszka. Przepawanie podkładek tp—S-49 do podkładów żelaznych sposobem elektrycznym.
79282. 6.8 1953. Wacław Pawłowicz. Zaprojektowanie przyrządu do rozpychania trawersów przy ustawianiu drążka łącznika hamulcowego tendra do parowozów serii OK I.
- 79283, 79284. 6.8 1953. Ferdynand Raginia i Czesław Brendel. Zaprojektowanie wózka z urządzeniem do podnoszenia i obracania zestawów wagonowych w transporcie wewnętrznym.
- 79285—79289. 6.8 1953. Czesław Kadlec, Maksymilian Lipczyński, Leon Zwoliński, Wincenty Panfil i Franciszek Pawłowski. Wykonanie przyrządu do wkręcania śrub stopowych i wkrętów.
79290. 6.8 1953. Sylwester Bednarek. Zaprojektowanie oprawki do płytek skrawających z węglików spiekanych.
79292. 6.8 1953. Władysław Wachowiak. Zastosowanie przyrządu do przytrzymywania podczas spawania kółków ograniczających do zamknięć mostków przejściowych w wagonach osobowych.
79293. 6.8 1953. Franciszek Kubala. Zastosowanie przyrządu do gięcia sprężyn.
79294. 6.8 1953. Roman Kubik. Zastosowanie przyrządu do zalewania korków topliwych białym stopem.
79295. 6.8 1953. Stanisław Gorczyński. Zastosowanie uchwytu śrub zapasowych do łączenia miechów wagonów osobowych.
79296. 6.8 1953. Marian Capiński. Zastosowanie stojaka do demontażu podnośników „Beckera” i „Kutruffa” o napędzie mechanicznym.
79297. 6.8 1953. Jan Panek. Zastosowanie przyrządu do toczenia powierzchni ślizgowych pierścieniowych do piast parowozów zestawów kołowych.
79298. 6.8 1953. Seweryn Rutkowski. Renowacja zużytych dysz miedzianych do cięcia metali.
79299. 6.8 1953. Edward Jaworski. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania wieszaków prądnic do wagonów osobowych.
79300. 6.8 1953. Albin Anioł. Zastosowanie przyrządu do spawania zakrętek ram miecha wagonów osobowych.
79303. 6.8 1953. Rudolf Hankus. Zwiększenie kąta toczenia na rewolwerówce R-13.
- 79304, 79305. 6.8 1953. Adam Kubik i Władysław Tatoń. Zmiana sposobu cynowania w bębnie obrotowym.
79306. 6.8 1953. Kazimierz Adamski. Zastosowanie przyrządu do wybijania wiertel na wiertarkach.
79308. 6.8 1953. Stanisław Kozłowski. Zastosowanie przyrządu do obcinania nadlewów.
79309. 6.8 1953. Piotr Janus. Zastosowanie matrycy do gięcia kopacek trójzębowych.
79310. 6.8 1953. Konrad Klemtner. Zaprojektowanie przyrządu do nitowania szpadli.
79311. 6.8 1953. Franciszek Lukas. Zmiana sposobu wykonywania korków metalowych do beczek przez zastosowanie wkładów do matryc.
79312. 6.8 1953. Tadeusz Konieczka. Wykonanie do pieca elektrycznego płyty odpornej na wysokie temperatury.
79313. 6.8 1953. Józef Krzyżok. Zastosowanie specjalnych nitów do obicia siedzeń i oparć samochodów.
79317. 6.8 1953. Tadeusz Piątkowski. Wykonanie przyrządu do frezowania sprzęgła do koła zębatego F-1327.
79318. 6.8 1953. Tadeusz Piątkowski. Wykonanie uchwytu do korka F-1141 przy frezowaniu kanałika promieniowego.
79319. 6.8 1953. Roman Zieliński. Zmiana konstrukcji zacisku mikrometra.
79322. 6.8 1953. Witold Mioduski. Wykorzystanie tnącej części zużytego noża dyfuzyjnego nietypowego do naprawy noża dyfuzyjnego typowego.
79339. 6.8 1953. Edmund Drażkowski. Wykonanie przyrządu do ostrzenia noży do bębnowi suszarni drożdży.
79341. 6.8 1953. Stanisław Kroszel. Zmiana sposobu przygotowywania rur do spawania przy wykonywaniu regalów.
79350. 6.8 1953. Józef Musiał. Wykonanie przyrządu do wyginania ogniwek łańcuszka do ramek cedzidłowych.
79352. 6.8 1953. Lucjan Stajgli. Ulepszenie sposobu badania odlewów na szczelność.
79354. 6.8 1953. Jerzy Gibiec. Zastosowanie szablonu wiertarskiego do wiercenia korpusu zaworu do spalin i powietrza.
79355. 6.8 1953. Jerzy Gibiec. Zastosowanie szablonu do wiercenia pokryw zaworu do spalin i powietrza.
79357. 6.8 1953. Jerzy Gibiec. Zastosowanie szablonu wiertarskiego do wiercenia kołnierzy zaworu.
79358. 6.8 1953. Paweł Bieg. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania tulei klinującej do pras.
- 79359, 79360. 6.8 1953. Rajmund Kopiec i Alfred Kiszka. Ulepszenie sposobu formowania przy odlewaniu korpusów.
79361. 6.8 1953. Paweł Bieg. Skonstruowanie przyrządu do szlifowania krzywki do pras.
79362. 6.8 1953. Józef Jałowiecki. Ulepszenie sposobu zakładania uszczelkę gumowych do pomp 100 m<sup>3</sup>.
79364. 6.8 1953. Aleksander Misiewicz. Zmiana konstrukcji dźwigni hamulca wózka akumulatorowego.
- 79369—79372. 6.8 1953. Jan Garbocz, Ryszard Zakrzewski, Władysław Stasiak i Mieczysław Wojczak. Sposób szlifowania pierścieni ślizgowych wirników generatorowych podczas naprawy.
79373. 6.8 1953. Zdzisław Wiedeń. Zaprojektowanie odrzutnika oleju na tylnej panewce w samochodzie „GMC Studebaker i Dodge”.
- 79375—79377. 6.8 1953. Paweł Drobiec, Antoni Stelmach i Maksymilian Zielosko. Przeróbka zamka stojaka kopalniowego typu G.H.H.
79378. 6.8 1953. Franciszek Szewczyk. Zastąpienie walczkami pękniętych kulek przekładni zatrasku zaworu turbiny.
79379. 6.8 1953. Herman Sojka. Zmiana konstrukcji głowicy i wrzeczona zaworu do wody i sprężonego powietrza.
79385. 6.8 1953. Wacław Wieczorek. Wykonanie sprężyny do zamka art. 16.
79388. 6.8 1953. Witold Pokojski. Zmiana sposobu mocowania skrzydeł wirnika wialni GS-2 do piasty.
79390. 6.8 1953. Zygmunt Grądkowski. Wykonanie naprawy wentylatora bez demontażu całości urządzenia.

79395. 6.8 1953. Adam Borkowski. Wykonanie trzpienia do osadzenia tarczy szlifierskiej na wiertarce pneumatycznej, w celu wykorzystania wiertarki jako szlifiarki.
79398. 6.8 1953. Zenobiusz Mainowski. Przekonstruowanie końcówki do węża piaskownicy.
79399. 6.8 1953. Leon Welsberg. Zaprojektowanie filtru do sprężarki lakierniczej w celu polepszenia jakości lakierowania części rowerowych.
79400. 6.8 1953. Jan Michalak. Uproszczenie sposobu wyrobu części hamulca szczękowego do rowerów.
79401. 6.8 1953. Bernard Modrzyk. Zaprojektowanie przyrządu do nacinania gwintu na płytkach.
- 79402, 79403. 6.8 1953. Leon Welsberg i Feliks Bryk. Zaprojektowanie dynamometru do badania nacisku maszyn.
79404. 6.8 1953. Bernard Modrzyk. Zaprojektowanie przyrządu do masowego spawania łączników.
- 79405, 79406. 6.8 1953. Roman Pasiel i Mieczysław Pasiel. Zaprojektowanie wytłaczania stożków pedałowyc na prasie mimosrodowej.
- 79407—79409. 6.8 1953. Marian Piesiewicz, Stefan Żelazny i Franciszek Pawlewicz. Zastąpienie płaskownika mosiężnego drutem mosiężnym do wzmacniania dolnych rur ram rowerowych.
- 79410—79412. 6.8 1953. Marian Piesiewicz, Stefan Żelazny i Franciszek Pawlewicz. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu do obróbki łączników suportowych.
79413. 6.8 1953. Marian Piesiewicz. Zaprojektowanie specjalnego stojaka do obwijania taśmy stalowej.
79414. 6.8 1953. Feliks Zielinski. Zastosowanie do nitowania przedniej tarczy motocykli prasy mimosrodowej zamiast nitownicy.
- 79421—79423. 6.8 1953. Mieczysław Wichrowski, Sylwester Szczepaniak i Julian Wójcik. Zaprojektowanie przekonstruowania pompy typu Twardowskiego w celu zaoszczędzenia metalu nieżelaznego.
- 79429, 79430. 6.8 1953. Henryk Surowiecki i Leon Koprowski. Przekonstruowanie włókniarki w celu zastosowania dodatkowego wałka napędzającego pompki.
- 79448, 79449. 6.8 1953. Leon Koprowski i Lucjan Gasyna. Wykonanie przyrządu do frezowania kół zębatach o użębieniu wewnętrznym.
- 79453, 79454. 6.8 1953. Stanisław Marażewski i Stanisław Białkowski. Zastosowanie tulejek turbaksowych zamiast stalowych i brązowych do amortyzatorów samochodowych.
- 79458, 79459. 6.8 1953. Ludwik Grabowski i Jan Białkowski. Naprawa zużytych rur płomieniówek do kotłów parowozów.
- 79469, 79470. 6.8 1953. Kazimierz Francke i Jan Solski. Zastosowanie zaworów w przewodach sprężonego powietrza do piaskownicy.
- 79474, 79475. 6.8 1953. Wiesław Galecki i Jerzy Marcinkowski. Ulepszenie żeliwnych skrzynek wyłącznikowych.
- 79485, 79486. 6.8 1953. Wincenty Krzysztofia i Stanisław Martyński. Zastosowanie uchwyty wiertarskiego do wstępnych wierceń otworów w filierach.
- 79487, 79488. 6.8 1953. Wincenty Krzysztofia i Stanisław Martyński. Zastosowanie przyrządu do docierania filierów.
79500. 6.8 1953. Walenty Kruszyna. Ulepszenie przenośnika potokowego.
- 79501, 79502. 6.8 1953. Karol Głanc i Ludwik Zajęc. Zaprojektowanie zmiany trasy do przenośników taśmowych.
79503. 6.8 1953. Augustyn Renner. Wykonanie uszczelki z gumy dla krążników przenośników taśmowych.
79505. 6.8 1953. Szczepan Walczyk. Sposób łączenia pasów skórzanych, parczanych i gumowych za pomocą zatyczek metalowych.
79507. 6.8 1953. Eryk Wajand. Zastosowanie trzpienia stożkowego do umocowywania na nim tulei lub innych przedmiotów o różnych otworach.
79508. 6.8 1953. Emil Kruk. Zastosowanie dziurkacza do dziurkowania blach o grubości 1 mm.
- 79509, 79510. 6.8 1953. Karol Raszka i Alfred Kladiwa. Renowacja zużytych matryc do nakrętek.
- 79511, 79512. 6.8 1953. Jan Wałach i Michał Micherdziński. Wykonywanie na prasie otworów w cięgnach.
- 79513, 79514. 6.8 1953. Michał Micherdziński i Tadeusz Stępniewski. Zastosowanie przyrządu do zawijania ucha na pęcie.
79515. 6.8 1953. Michał Micherdziński. Wykonywanie pierścienia z jednego zamiast z dwóch kawałków bednarki.
79516. 6.8 1953. Jan Wałach. Zastosowanie prasy do wykonywania otworów w pierścieniach.
79520. 6.8 1953. Paweł Reszke. Usprawnienie naprawy wirnika wentylatora do pieca obrotowego.
79525. 6.8 1953. Kazimierz Kubiczek. Zastosowanie szablony do spawania ślimaka pompy „Fuller“.
79527. 6.8 1953. Eugeniusz Noga. Ulepszenie zawieszania resorów parowozów.
79528. 6.8 1953. Antoni Kuciel. Wzmocnienie konstrukcji korpusów eiewatorów.
79529. 6.8 1953. Jan Wizor. Usprawnienie przeróbki zestawu kołowego do wózków ręcznych.
79532. 6.8 1953. Michał Blachani. Zastosowanie kleszczy żelaznych do wstawiania tygli do piecy.
79534. 6.8 1953. Stanisław Klimek. Wykonanie osłony do kół pasowych maszyny do wyrobu pastylek.
- 79535—79537. 6.8 1953. Kazimierz Mrówczyński, Mikołaj Koźluk i Stanisław Jarosiński. Usprawnienie naprawy głowic rozdzielczych tlenowo-acetylenowych.
79539. 6.8 1953. Stanisław Machała. Zastosowanie własnego napędu zamiast napędu tokarki do urządzenia do metalizacji wrzecion.
- 79541—79543. 6.8 1953. Mikołaj Koźluk, Kazimierz Mrówczyński i Stanisław Jarosiński. Zaprojektowanie przyrządu do obróbki dyszy pistoletu natryskowego.
79545. 6.8 1953. Stefan Głodniok. Zastosowanie uszczelki labiryntowych do kolnierzy przewodów parowych.
79547. 6.8 1953. Emil Sikora. Zastosowanie podziałki do szybkiego nastawienia żłobkarki szybkobieżnej.
79548. 6.8 1953. Józef Piotrowski. Zaprojektowanie przyrządu do umocowania dwóch drobnych części przy ich spawaniu.
79551. 6.8 1953. Jan Heczko. Zmiana kształtu przebijaka i zwiększenie grubości jego trzona w pobliżu lba.
79553. 6.8 1953. Franciszek Antoszyk. Zabezpieczenie przed nieszczęśliwymi wypadkami przy prasie z nożnym pedalem włączenia.
79555. 6.8 1953. Ludwik Tomica. Zaprojektowanie przyrządu do zmiany sposobu obróbki pokrywy rozrusznika.
79556. 6.8 1953. Gustaw Sliwka. Przekonstruowanie łożyska rolkowego silnika w celu uproszczenia jego naprawy.
- 79566, 79567. 6.8 1953. Stanisław Rzażek i Tadeusz Kozłowski. Zastąpienie łożyska żeliwnego łożyskiem stalowym przy kołach raportowych maszyny drukarskiej.
79573. 6.8 1953. Stanisław Stawiński. Zastosowanie przyrządu do przewijania płaskowników.
79574. 6.8 1953. Franciszek Siedź. Zastosowanie przyrządu do gięcia płaskowników.
79575. 6.8 1953. Stefan Kajetańczyk. Zastosowanie przyrządu do gięcia prętów okrągłych i kwadratowych.
79579. 6.8 1953. Antoni Rembacz. Ulepszenie ułożyskowania wentylatorów.
79581. 6.8 1953. Józef Sysol. Usprawnienie sposobu łączenia małych skrzyń formierskich.
- 79582, 79583. 6.8 1953. Spiro Kołwas i Zdzisław Metrycki. Zastosowanie zaczepu do taśmy pomiarowej przy mierzeniu długich materiałów profilowych.
79584. 6.8 1953. Edward Stankiewicz. Zastosowanie pneumatycznego młotka kowalskiego do gięcia ceowników.
79585. 6.8 1953. Robert Pająk. Sposób odlewania pokrywy z rowkami do smaru.
79586. 6.8 1953. Szczepan Wolnik. Zastosowanie przyrządu do wykonywania nakielków osiek do krążników.
- 79587, 79588. 6.8 1953. Inż. Karol Głanca i Ludwik Zajęc. Usprawnienie trasy przenośników taśmowych.
- 79589, 79590. 6.8 1953. Julian Maczuga i Tomasz Ludera. Zastosowanie wzmacniającego zębra w skrzyni posuwów na frezarce.
79591. 6.8 1953. Mieczysław Kosiba. Zastosowanie wygiętej rury zamiast węża sprężynowego do pochłaniacza pyłu przy ostrzarkach.
79592. 6.8 1953. Jan Ciejka. Zastosowanie przyrządu do piaskowania tulejek.
79593. 6.8 1953. Franciszek Białek. Zastosowanie proszku mydlano-wapiennego zamiast loju w siarczanem miedzi do uzyskania poślizgu materiału przy jego przeciąganiu na przeciągarce.
- 79594—79597. 6.8 1953. Karol Gąsiorok, Augustyn Biernat, Emanuel Biel i Emanuel Wręzel. Zastosowanie wymiennych wkładek do matryc przy tłoczeniu wkrętów kolejowych.
79598. 6.8 1953. Wojciech Lach. Usprawnienie ochrony przed długimi włórami przy pracy na frezarce.
79599. 6.8 1953. Karol Gąsiorok. Zastosowanie wymiennych wkładek do narzędzia z przedłużaczem do wyrobu śrub.
79600. 6.8 1953. Jan Michalec. Zastosowanie panewki stalowej zamiast brązowej w ostrzarce wkrętów kolejowych.
79602. 6.8 1953. Józef Sanigórski. Wykonanie przyrządu do zaginania na gorąco końców oprawek do widełców.
79603. 6.8 1953. Franciszek Bachmański. Zmiana konstrukcji przyrządu do wyginania drutu w postaci pętli na prasie mechanicznej.

- 79608, 79609. 6.8 1953. Franciszek Hanus i Jakub Wójcik. Zmiana konstrukcji wagi samoczynnej.
79612. 6.8 1953. Wiktor Łasowski. Wykonanie przyrządu do wyrobu skrzydełek do maszynek pneumatycznych.
- 79613—79615. 6.8 1953. Franciszek Płoszek, Paweł Wiłuch i Zbigniew Skotnicki. Zastosowanie pierścieni stalowych zamiast brązowych w wirnikach pompy wodnej.
79616. 6.8 1953. Jan Mazur. Wykonanie przyrządu do wyginania resorów.
79620. 6.8 1953. Józef Szendzielorz. Zastosowanie klucza korbowego do wkręcania śrub.
79621. 6.8 1953. Zygmunt Rorbach. Zastosowanie do przycisku nakrętki stalowej zamiast mosiężnej.
79625. 6.8 1953. Zbigniew Charchalis. Wykonanie kolby do lutowania podgrzewanej gazem.
79627. 6.8 1953. Albin Potulski. Wykonanie przyrządu do prostowania wałków.
79628. 6.8 1953. Jan Kołodziejczyk. Zastosowanie odpadkowej cegły szamotowej zamiast koksu odlewniczego do wykładania drzewce włazowych żeliwiaka.
- 79629, 79630. 6.8 1953. Władysław Pinda i Franciszek Jarząbek. Zastosowanie sprężyn wymiennych do sprężarek lokomotorów „Deutz”.
79631. 6.8 1953. Józef Żołnierczyk. Wykonanie urządzenia sygnalizującego spadek ciśnienia gazu w przewodach kotłów parowych.
79635. 6.8 1953. Wiktor Trambowicz. Skonstruowanie aparatu do badania samochodowych świec zapłonowych.
79638. 6.8 1953. Gustaw Turek. Wykonanie przyrządu do sprawdzania ostrzonych wiertel.
79639. 7.8 1953. Zygmunt Niedbała. Zastosowanie tarcz podziałowych przy ostrzeniu pił tarczowych.
- 79640, 79641. 7.8 1953. Henryk Jarczewski i Jerzy Zieliński. Zastosowanie sprzęgła ciernego z regulacją docisku do nawijania drutu na wyciągu.
79647. 7.8 1953. Karol Sleziona. Zastosowanie dźwigara z wózkiem montażowym do demontażu i montażu części wymiennych.
79648. 7.8 1953. Henryk Nowak. Skrócenie zewnętrznych części wystających i wzmocnienie konstrukcji czolownic suwnicy.
79649. 7.8 1953. Adolf Kinas. Zaprojektowanie pomocniczego narzędzia do centrycznego wewnętrznego wytaczania główek wrzecion formierskich.
79654. 7.8 1953. Józef Trząski. Skonstruowanie uniwersalnego przeciągadła do drutów profilowych.
79655. 7.8 1953. Franciszek Rzeniecki. Zastosowanie wymiennej wkładki do prasy do wykonywania elektrod.
79658. 7.8 1953. Elżbieta Paweła. Zastosowanie uchwytu do lutowania końcówek przy przewodach samochodowych.
79663. 7.8 1953. Franciszek Franzsz. Zastosowanie rolek zamiast tulei do prowadzenia lin dźwigu z czerpakiem.
79666. 7.8 1953. Stanisław Materek. Sposób zgrzewania płytek skrawających ze stali szybko tnącej z trzonkiem noży tokarskich ze stali węglistej „035”.
79668. 7.8 1953. Józef Kamiński. Zastosowanie ochrony gumowej przed wycieraniem się sprężyn drewnianych przenośnika wstrząsowego.
- 79669—79673. 7.8 1953. Edmund Bernatowicz, Karol Halub, Tomasz Sajbura, Kazimierz Kibus i Stanisław Monica. Zastosowanie centralnej wytornicy do wytwarzania acetyleny.
79676. 7.8 1953. Piotr Chmura. Wykonanie przyrządu do skręcania drutów o różnej grubości służących do zamykania wagonów.
79680. 7.8 1953. Józef Markiewicz. Zastosowanie osłony ochronnej przy wale napędowym walcarki do walcowania blach.
- 79681, 79682. 7.8 1953. Henryk Grabowski i Stanisław Jopp. Wmontowanie do przewodu powietrznego przyrządu do oczyszczania powietrza doprowadzanego do skafandrów robotników piaskujących zbiorniki.
79683. 7.8 1953. Jerzy Dolinka. Wyeliminowanie części napędu pasowego wentylatora do pieców prężalnych w celu zwiększenia jego sprawności.
79691. 7.8 1953. Bronisław Litwin. Zmiana konstrukcji łożysk do sił otaczarki „Warren”.
79695. 7.8 1953. Hieronim Grązewski. Wykonanie końcówki do trzpienia resorowego, ułatwiającej montowanie.
79696. 7.8 1953. Feliks Rupiński. Wykonanie przyrządu do wytaczania korków blaszanych do zbiorników.
79697. 7.8 1953. Feliks Rupiński. Wykonanie przedłużacza do rozwiertaka do rozwiercania otworów znajdujących się na wspólnej osi.
79698. 7.8 1953. Mieczysław Jaras. Wykonanie przyrządu do wyrobu nakrętek sześciokątnych.
- 79699—79700. 7.8 1953. Ludwik Susłowicz i Franciszek Franczak. Przerobienie wentylatora podmuchowego na odkurzacza.
79701. 7.8 1953. Ludwik Susłowicz. Wykonanie dźwigni do wyłącznika napędu suszarki.
79702. 7.8 1953. Witold Majkowski. Wykonanie we własnym zakresie noży grzebieniowych do głowicy samootwierającej się.
79703. 7.8 1953. Bolesław Chudzik. Zmiana konstrukcji oprawki do tabliczek zewnętrznych „dla palących” i „dla niepalących”.
- 79707, 79708. 7.8 1953. Alojzy Dudek i Karol Scigała. Zastosowanie kół zębatych do napędu elewatora.
79710. 7.8 1953. Wincenty Matysek. Zwiększenie zderzaków w drewnianych wagonach wąskotorowych do transportu galmanu.
79713. 7.8 1953. Jan Bernacki. Zainstalowanie zbiorników na wodę do ponownego jej wykorzystania do chłodzenia sprężarek.
- 79715—79717. 7.8 1953. Jarosław Pigiel, Karol Kacprowski i Cezary Lyczewek. Zastosowanie żeliwa zamiast brązu do wykonania korpusu ślimacznicy szlifierki I-SAB.
79718. 7.8 1953. Stefan Kołodziej. Wykonanie specjalnego uchwytu do ponownego wykorzystania zużytych garnkowych tarcz szlifierskich.
- 79719, 79720. 7.8 1953. Antoni Bora i Stefan Kołodziej. Wykonanie specjalnego uchwytu do mocowania przecinaków na rewolwerówkach.
- 79721, 79722. 7.8 1953. Florian Stencel i Tadeusz Podsiadłowiec. Zastosowanie żeliwa zamiast stali do wykonania części szlifierki I-SAB poz. 25 i 179.
79723. 7.8 1953. Józef Olszewski. Zmechanizowanie obróbki górnych obrzeży skrzynek na węgiel.
- 79724—79726. 7.8 1953. Kazimierz Grygiel, Dobrosław Łosiewicz i Ryszard Angier. Wykonanie przyrządu do obróbki mimośrodowej dziobków wylewowych do balii.
- 79727, 79728. 7.8 1953. Bolesław Marszałek i Stefan Marzec. Zmiana konstrukcji planierki do wywijania górnych obrzeży wiader.
79729. 7.8 1953. Ryszard Angier. Zastosowanie blachy wyżarzanej zamiast blachy tłoczonej do produkcji reflektorów gazoszczelnych.
79734. 7.8 1953. Jan Salach. Luźne osadzenie tłoczka w zaworowej komorze sprężarki.
79735. 7.8 1953. Jan Salach. Wyżłobienie rowka w tłoku sprężarki w celu zaoszczędzenia smaru.
- 79736—79738. 7.8 1953. Julian Wawak, Władysław Nemecek i Stanisław Cora. Sposób oznaczania blach do wyrobu wież destylacyjnych przed zwinieniem tych blach w pierścienie.
79739. 7.8 1953. Adam Zabiński. Usprawnienie obróbki zamknięć bagnetowych.
79740. 7.8 1953. Tadeusz Grochal. Sposób hartowania pierścieni dławikowych.
79741. 7.8 1953. Stanisław Kniszner. Zastosowanie skónych zamków do pierścieni tłokowych.
79742. 7.8 1953. Tadeusz Grochal. Ulepszenie pierścieni smarowniczych do sprężarek amoniakalnych.
79743. 7.8 1953. Tadeusz Grochal. Zastosowanie pogłębiacza czolowego do planowania gniazd dławika przy montażu.
79744. 7.8 1953. Stanisław Kniszner. Wykorzystanie wybrakowanych cylindrów przez odpowiednią ich naprawę.
79745. 7.8 1953. Stanisław Kniszner. Zastosowanie panewek stalowych zamiast brązowych do pomp.
79746. 7.8 1953. Stanisław Kniszner. Zmiana kształtu rowków w panewkach do sprężarek przed ich wylewaniem białym metalem.
79747. 7.8 1953. Stanisław Kniszner. Ulepszenie głównych panewek do sprężarek.
- 79751, 79752. 7.8 1953. Stefan Kiecka i Stefan Kotulski. Usprawnienie sposobu wykonywania śrub do mocowania zaworów do tłoków.
- 79753—79755. 7.8 1953. Józef Salisz, Edward Langer i Stanisław Ciomber. Wykonanie rynien do kondensatora wodnego z dwóch części spawanych zamiast z jednego kawałka blachy.
79756. 7.8 1953. Zygmunt Lewiński. Usprawnienie sposobu wykonania śrub mocujących przedmioty obrabiane na obrabiarkach.
79757. 7.8 1953. Marian Tomczyk. Usprawnienie napędu pompki olejowej do sprężarek.
79758. 7.8 1953. Jan Adamczyk. Zastosowanie przyrządu do wycinania szkieł okularów ochronnych.
79759. 7.8 1953. Mieczysław Kołasa. Zastosowanie do wykonywania rowków w pierścieniach pogłębiacza zastępczego wykonanego z zużytego wiertła.

79760. 7.8 1953. Jan Salach. Usprawnienie pracy dławika sprężarki przez zastosowanie dodatkowej uszczelki.
79761. 7.8 1953. Włodzimierz Korpak. Wykonanie wgłębienia w łączniku w celu lepszego umocowania uszczelki.
79762. 7.8 1953. Włodzimierz Korpak. Ulepszenie zaworu przez właściwe wytoczenie gniazda do grzybka.
- 79763, 79764. 7.8 1953. Adam Zabiński i Józef Piech. Zastosowanie wykrojnika do wykonywania uszczelek aluminiowych.
79765. 7.8 1953. Marian Tomczyk. Usprawnienie sposobu wykonywania korpusów do pompek olejowych.
79766. 7.8 1953. Włodzimierz Korpak. Zastosowanie żeliwa zamiast stali do wyrobu zaworów do sprężarek.
- 79767, 79768. 7.8 1953. Edward Hillenbrandt i Marian Tomczyk. Zastosowanie fibrowych uszczelek do wyłącznika ciśnieniowego.
- 79769—79771. 7.8 1953. Ludwik Musiał, Adam Zabiński i Józef Kądziołka. Sposób osadzania prętów w płycie grzebenia.
- 79772, 79773. 7.8 1953. Antoni Wrana i Alojzy Antczak. Zastosowanie zwykłych blach do produkcji wanien zewnętrznych aparaty chemicznej.
79774. 7.8 1953. Aleksander Walicki. Zastosowanie przyrządu do wiercenia na tokarce otworów o małych średnicach.
79775. 7.8 1953. Aleksander Walicki. Równoczesne wykonywanie otworów gwintowanych i planowanie powierzchni czolowej.
- 79776, 79777. 7.8 1953. Zygmunt Boroń i Włodzimierz Korpak. Zmiana konstrukcji dławika do sprężarek amoniakalnych.
- 79778—79780. 7.8 1953. Stanisław Pałka, Władysław Nemeček i Józef Korcyl. Zastosowanie przyrządu do gięcia spirali do mieszarek.
79781. 7.8 1953. Jan Salach. Zmiana konstrukcji tłoczka wyłączającego zawory ssące sprężarki.
79782. 7.8 1953. Augustyn Krzyk. Wykonanie dźwigu pod ręcznego służącego do montażu sprężarek.
79783. 7.8 1953. Józef Kwaśnicki. Zmiana procesu technologicznego obróbki płaszczyzn pod nakrętki.
79784. 7.8 1953. Stanisław Koczur. Zmniejszenie długości śrub wkręcanych do korpusów zaworów.
79785. 7.8 1953. Bronisław Piekło. Zmiana wymiarów jednego z elementów chłodzarek.
79786. 7.8 1953. Karol Koliszewski. Zmiana sposobu wytaczania powierzchni wklęsłych.
79792. 7.8 1953. Stanisław Konieczko. Wykonanie manometrów z części zwykłych.
79795. 7.8 1953. Jan Swierczyński. Skonstruowanie przyrządu do wyciągania klinów z główkami z zaklinowanych kół zębatych.
- 79804, 79805. 7.8 1953. Jakub Diament i Stefan Rudnicki. Skonstruowanie przyrządu do wyrobu nitów pełnych na prasie mimośrodowej.
79806. 7.8 1953. Marian Płochocki. Skonstruowanie przyrządu do demontażu zepsutych przyrządów.
79807. 7.8 1953. Bronisław Korczak. Skonstruowanie przyrządu do gwintowania złączek.
79808. 7.8 1953. Mieczysław Dulder. Zastosowanie spawania punktowego ramek do transformatora rozdzielającego.
79809. 7.8 1953. Eugeniusz Mazurkiewicz. Ulepszenie przyrządu do wyrobu gniazd.
79810. 7.8 1953. Adam Rosz. Zastosowanie szablonu ochraniającego bakelitową łączówkę przed szkodliwym nagrzewaniem bakelitu podczas lutowania.
- 79811, 79812. 7.8 1953. Stanisław Wyszkowski i Piotr Bojarski. Zastosowanie zamocowań przewodów olejowych w oprawkach panewek wrzeciona szlifierni w celu polepszenia smarowania łożysk.
- 79813, 79814. 7.8 1953. Stanisław Wyszkowski i Piotr Bojarski. Skonstruowanie samoczynnej kontroli dopływu oleju do obrabiarek do smarowania centralnego.
- 79816, 79817. 7.8 1953. Stanisław Wyszkowski i Piotr Bojarski. Zastąpienie pompek tłoczkowych pompkami odśrodkowymi w tokarkach typu EF-31.
- 79818, 79819. 7.8 1953. Tadeusz Zieliński i Ludwik Zagórski. Skonstruowanie przyrządu ułatwiającego ustawienie przedmiotów okrągłych na wytaczarkach pionowych typu „Sip”.
- 79820, 79821. 7.8 1953. Stanisław Wyszkowski i Piotr Bojarski. Zastosowanie bezpiecznika metalowego w kolach zębatych tokarki.
79822. 7.8 1953. Jan Jab'czyński. Skonstruowanie przyrządu do łapania diamentów celem uzyskania nowych ostrych krawędzi.
79826. 7.8 1953. Helena Gala. Zastosowanie specjalnie przygotowanego wkładu do kolby lutowniczej.
79840. 7.8 1953. Stanisław Bobowski. Zaprojektowanie zmiany konstrukcji pompy membranowej do osadników.
- 79842, 79843. 7.8 1953. Piotr Oltarzewski i Tadeusz Łojek. Zaprojektowanie przyrządu do mierzenia stożków.
79844. 7.8 1953. Ignacy Kęsy. Zaprojektowanie w koksowni sygnalizowania przez maszynistę wypycharki obsłudze przetwornicy o przerwie dopływu prądu elektrycznego.
79845. 7.8 1953. Wilhelm Sprenger. Zaprojektowanie szablonu do trasowania i kontroli skrzyń międzycylindrów.
79846. 7.8 1953. Alfred Kala. Zaprojektowanie przyrządu do zmiany średnicy końców rurek miedzianych do aparatów „Cattwinkell” w celu jego naprawy i uruchomienia.
- 79849, 79850. 7.8 1953. Adam Ludwin i Eryk Sekuła. Zastosowanie sposobu smarowania tłoczków odpychacza do zaworów ssących sprężarek.
79851. 7.8 1953. Henryk Dziemba. Zaprojektowanie zmiany konstrukcji wspornika do zawieszenia silnika elektrycznego do napędu wózka.
- 79858, 79859. 7.8 1953. Wiktor Tkaczyk i Eugeniusz Normark. Zaprojektowanie urządzenia do przesuwania ciężkiego materiału przy cięciu za pomocą pil ramowych.
79860. 7.8 1953. Ludomir Fabianowicz. Zaprojektowanie przyrządu do wyciągania tulei z bloku silnika „Armstrong”.
79866. 7.8 1953. Bolesław Lipiński. Zastosowanie przyrządu do toczenia piast.
79867. 7.8 1953. Bolesław Lipiński. Zastosowanie osłon do wiertarek.
79868. 7.8 1953. Antoni Tatarek. Zastosowanie pogłębiacza czolowego do frezowania wsporników resorowych.
79869. 7.8 1953. Bolesław Lipiński. Usprawnienie wykonywania obudowy mechanizmu kierowniczego.
79870. 7.8 1953. Mikołaj Sulawko. Usprawnienie wykonywania zbiorników systemu „Matrosowa”.
- 79871, 79872. 7.8 1953. Bolesław Bąk i Bolesław Lipiński. Zastosowanie przyrządu do wiercenia wsporników.
- 79873, 79874. 7.8 1953. Zygmunt Nowak i Zygmunt Krzepkowski. Ulepszenie złącz rdzeniowych do kadłuba.
- 79875—79877. 7.8 1953. Tadeusz Stępniewski, Teodor Warzecha i Jan Gałka. Zastosowanie szablonu do sprawdzania części maszyn.
79878. 7.8 1953. Mikołaj Sulawko. Usprawnienie formowania przy odlewaniu środkowych części kierownicy.
- 79879, 79880. 7.8 1953. Władysław Rymarczyk i Józef Mendzelewski. Ulepszenie modeli do formowania pokryw.
79881. 7.8 1953. Teodor Warzecha. Zastosowanie szablonu do sprawdzania głównego rdzenia przewodu wydechowego.
79882. 7.8 1953. Teodor Warzecha. Zastosowanie sprawdzianu do kontrolowania wymiarów odlewu.
79883. 7.8 1953. Stanisław Prześrut. Zastosowanie strumienia sprężonego powietrza do chłodzenia otworu spustowego wielkiego pieca.
79884. 7.8 1953. Teodor Warzecha. Zastosowanie sprawdzianu do kontrolowania odlewów osłon kół zamachowych.
79885. 7.8 1953. Józef Jangas. Zastosowanie szablonu do sprawdzania kadłubów.
- 79886—79888. 7.8 1953. Mária Gwóźdź, Tadeusz Stępniewski i Tadeusz Moćko. Usprawnienie odlewania pokryw do łożysk do wałków zdawczych.
- 79889—79891. 7.8 1953. Marian Gwóźdź, Tadeusz Moćko i Tadeusz Stępniewski. Usprawnienie odlewania korków do smarownicy.
- 79892—79894. 7.8 1953. Tadeusz Moćko, Józef Komorowski i Henryk Gałka. Zastosowanie stołu wstrząsowego do wykruśzania rdzeni z odlewów.
- 79895, 79896. 7.8 1953. Mieczysław Truchlewski i Bronisław Sroka. Zastosowanie kątownika do rolek na stanowiskach formierskich.
79897. 7.8 1953. Jerzy Pernal. Usprawnienie formowania przy odlewaniu ślizgaczy resorowych.
- 79898, 79899. 7.8 1953. Józef Jangas i Teodor Warzecha. Zastosowanie belki z sześcioma lejkami w celu odprowadzania gazów z kolnierza komory wodnej kadłuba.
- 79900, 79901. 7.8 1953. Marian Nowakowski i Ryszard Liśtek. Zastosowanie szablonu do ustawiania rdzeni w korpusie zbiornika.
- 79902, 79903. 7.8 1953. Jan Brzozowski i Stanisław Wójcik. Ulepszenie bębna napinającego przy agregacie.
79904. 7.8 1953. Zdzisław Klimkowski. Zabezpieczenie manometrów przed uderzeniami strumienia wody.
- 79905, 79906. 7.8 1953. Roman Pohl i Franciszek Mazurek. Usprawnienie odlewania wkładek do głowic „Star 20” przez użycie form metalowych.
79907. 7.8 1953. Władysław Górecki. Ulepszenie zamocowania płaszcza paleniska w celu prawidłowego odprowadzania gazów.

- 79908, 79909. 7.8 1953. Roman Pajek i Jerzy Trzop. Zastosowanie suwnicy do podnoszenia i opuszczania bloku dwutonowego do ugniatań i tłuczenia surowki.
79910. 7.8 1953. Jan Rozperski. Przerobienie szablonu do ustawiania wsporników w przyrządzie.
- 79911, 79912. 7.8 1953. Jan Marynowski i Stefan Dudeńko. Zastosowanie ramy teowej do wozu piecowego.
79913. 7.8 1953. Władysław Bator. Zastąpienie nitowania spawaniem punktowym przy łączeniu części szoferki.
79914. 7.8 1953. Stanisław Wójcik. Zastosowanie tulei prowadzącej do wiertła przy wierceniu otworów w obudowie kierownicy.
- 79915, 79916. 7.8 1953. Marian Kołodziejcki i Zygmunt Krzepkowski. Zastosowanie przyrządu do odpowietrzania pomp i hamulców.
79917. 7.8 1953. Stefan Stępień. Zastosowanie gwintownika maszynowego zamiast jak dotychczas. noża tokarskiego do gwintowania otworów w ramieniu szczęki zaciskacza.
- 79923, 79924. 7.8 1953. Rudolf Waclawik i Stanisław Frydrych. Ulepszenie wózka do przewożenia ciężkich skrzyń.
79925. 7.8 1953. Józef Formiński. Zastosowanie urządzenia do szablonowego cięcia rur.
- 79928, 79929. 7.8 1953. Franciszek Zielaskowski i Leon Złotowski. Usunięcie uszkodzenia maszyny szwalniczej.
79930. 7.8 1953. Szczepan Kycia. Zaprojektowanie ściągacza do łożysk tocznych z tarcz próbnych.
79933. 7.8 1953. Władysław Orgacki. Wykonanie właściwego klucza do przykręcenia śrub przy kołpaku prasy.
79944. 7.8 1953. Czesław Mikołajczyk. Wykonanie przyrządu do zrywania ogumowania z obręczy kół nośnych.
79951. 7.8 1953. Jan Buch. Mechaniczne przesuwanie stołu przenośnika przy maszynie płaskiej za pomocą silnika.
79953. 7.8 1953. Emil Wiktor. Zmiana konstrukcji łożyska pompy odśrodkowej zasilającej kotły w celu chłodzenia łożyska.
79966. 7.8 1953. Ryszard Franik. Przerobienie wiertarki reolwerowej (ręcznej) na wiertarkę słupową (samoczynną).
79972. 7.8 1953. Władysław Bandała. Przekonstruowanie aparatów smarowniczych do pomp „Worthingtona” zasilających kotły parowe typu „Babcock”.
79973. 7.8 1953. Stefan Grudziński. Zastosowanie chomątka do umocowania przym na szlifierkach.
79974. 7.8 1953. Jan Zajeziński. Zaprojektowanie przyrządu do centrowania części obrabianych na tokarce.
79977. 7.8 1953. Jakub Malina. Zaprojektowanie do stołu obrotowego frezarki „Thiel” płyty do umocowania obrabianych części.
- 79985, 79986. 7.8 1953. Tadeusz Szczurowski i Jan Grabowski. Zaprojektowanie uchwytu z jednej części zamiast dwóch.
79987. 7.8 1953. Mieczysław Mieszkowski. Przekonstruowanie kadłuba transformatora.
79990. 7.8 1953. Tadeusz Perzanowski. Zaprojektowanie przystawek magnetycznych do szlifierek.
79993. 7.8 1953. Paweł Jokieli. Zaprojektowanie uchwytu pomocniczego do tokarki do toczenia tulei oporowej sadzarki.
- 79994, 79995. 7.8 1953. Eryk Siegmund i Edward Twardoń. Zaprojektowanie przyrządu do nitowania szczelbi taśmy przenośnika sieczkarni mechanicznej.
79996. 7.8 1953. Paweł Jokieli. Wykorzystanie złamanych wiertel do wyrobu frezów.
79997. 7.8 1953. Bogumił Bakus. Przepawanie do osi przedniej samochodu „Star 20” podkładki w celu oparcia podnośnika przy podnoszeniu osi podczas naprawy.
79998. 7.8 1953. Czesław Piotrowski. Zmiana obiegu wody do chłodzenia dynamometrów w hamowni.
80001. 7.8 1953. Józef Piątek. Zmiana materiału do wyrobu stożka zaworu do maszyny formierskiej.
80002. 7.8 1953. Stanisław Pajak. Zmiana materiału do wyrobu łożyska do wruszacza węgla na ruszcie „Stockera”.
80003. 7.8 1953. Wilhelm Suwała. Zaprojektowanie osłony blaszanej do obrabiarki zgrubnej powstrzymującej wióry i pył.
80005. 7.8 1953. Stefan Gonczarek. Weliminowanie operacji prostowania płaskowników przed zwijaniem ich na obręcz do kół.
- 80006, 80007. 7.8 1953. Stanisław Sadowski i Zygmunt Benzerek. Weliminowanie rdzenia lejka przy odlewaniu w wlewnicach piast kół do pluga.
80008. 7.8 1953. Józef Janowski. Zmiana procesu technologicznego produkcji czopa znacznika do sprzęgu SP-11.
80009. 7.8 1953. Rudolf Pasowicz. Sposób suszenia form piaszkowych za pomocą grzejników elektrycznych.
80010. 7.8 1953. Leon Dembek. Zaprojektowanie zmiany rodzaju stali do wyrobu słupic noża kąтового do pielnika.
- 80011, 80012. 7.8 1953. Inż. Andrzej Fopp i Wiktor Kowalski. Zmiana napędu urządzenia dociskowego spawarki do obręczy kół.
- 80013, 80014. 7.8 1953. Franciszek Nowiński i Wiktor Kowalski. Projekt wykonania sprężyn do zaworów sprężarki we własnym zakresie.
80015. 7.8 1953. Wiktor Kowalski. Zaprojektowanie urządzenia zabezpieczającego podniesioną klapę wagonu przed opadaniem podczas wyladunku.
80016. 7.8 1953. Czesław Zieliński. Zastosowanie większych rdzeni do dwóch otworów przy odlewaniu dźwigni oporowej.
80017. 7.8 1953. Henryk Brechelke. Zmiana rodzaju stali przy wyrobie nakładki sprężystej do haka pociągowego do pluga ramowego.
80036. 7.8 1953. Ireneusz Krawczyk. Wykonanie przyrządu do ucinania na prasie mimośrodowej sworzni łańcucha Gailla.
80037. 8.8 1953. Antoni Kreis. Zastosowanie pod kafar żelaznej podstawy.
- 80038, 80039. 8.8 1953. Czesław Gawłowski i Stefan Stanek. Przerobienie elektromagnesu do wydzielania odpadków metalowych z masy formierskiej.
- 80040, 80041. 8.8 1953. Julian Borowy i Władysław Tatoń. Przebudowa tarczy hamulcowej żłobkarek.
80044. 8.8 1953. Jan Roszkowski. Ulepszenie szczęk imadła.
- 80045, 80046. 8.8 1953. Feliks Łoś i Romuald Rosiewicz. Zastosowanie uchwytu do frezowania płaszczyzn.
80047. 8.8 1953. Marian Łukaniuk. Zastosowanie przyrządu do mocowania poprzeczek imadel podczas frezowania nadlewołów.
80048. 8.8 1953. Zygmunt Bartel. Zastosowanie przyrządu do mocowania zabieraków.
80049. 8.8 1953. Józef Sliżewski. Ulepszenie obsad do uchwytów tokarskich.
80050. 8.8 1953. Witold Opielka. Zastosowanie samoczynnego przełącznika do przełączania dwóch źródeł prądu.
80055. 8.8 1953. Franciszek Wachnicki. Ulepszenie kleszczy spawalniczych do spawania elektrod.
80056. 8.8 1953. Teodor Stol. Usprawnienie zabezpieczenia automatów przy frezarkach „Komsomol”.
80057. 8.8 1953. Antoni Jonkisz. Zastosowanie przyrządu do spawania stojaka ramy silnika.
80058. 8.8 1953. Jan Strzewiczek. Ulepszenie palników spawalniczych.
80059. 8.8 1953. Antoni Jonkisz. Zastosowanie przyrządu do spawania listew pomostu.
80060. 8.8 1953. Antoni Jonkisz. Zastosowanie przyrządu do spawania podstawek do gaśnic.
- 80062, 80063. 8.8 1953. Józef Badziura i Kazimierz Wiśniewski. Usprawnienie chłodzenia wodą noży tokarskich z płytkami z węglików spiekanych.
- 80067, 80068. 8.8 1953. Stefan Wiczorek i Ignacy Rzepka. Usprawnienie szlifowania pierścieni.
80070. 8.8 1953. Mieczysław Kamerduła. Zaprojektowanie obsady nastawczej do tarczy szlifierskiej szlifierki „Fitchburg”.
80072. 8.8 1953. Roman Łada. Sposób umieszczenia dodatkowych wkładek w obudowie filtru ropowego do samochodu „Fiat”.
80083. 8.8 1953. Franciszek Olszok. Zastosowanie przy młynkach „Biffara” sit żelaznych zamiast zrywających się miedzianych.
80091. 8.8 1953. Karol Urbański. Zaprojektowanie przyrządu wraz z krążkiem ze specjalnej stali do ostrzenia tarcz szlifierskich.
80093. 8.8 1953. Bolesław Hadryś. Zastosowanie elektrycznego napędu do ruchomych rusztów kotłów parowych.
80094. 8.8 1953. Bolesław Hadryś. Zainstalowanie trójkątowego zaworu do filtru.
- 80096, 80098. 8.8 1953. Józef Czarnota i Stanisław Dominik. Zastosowanie rolek do wykrojnika prasy.
80098. 8.8 1953. Edward Stankiewicz. Zastosowanie wytłaczania pokryw do rolek.
80099. 8.8 1953. Marian Paletko. Usprawnienie sposobu spawania pokryw do rolek.
80102. 8.8 1953. Stanisław Dominik. Ulepszenie wybijaka do wykonywania otworów w szynach kopalnianych.
80103. 8.8 1953. Alfons Królak. Usprawnienie sposobu wykonywania haków pociągowych do kultywatorów.
80104. 8.8 1953. Alfons Królak. Zastosowanie przyrządu do gięcia jarzemek do bron.
80105. 8.8 1953. Józef Zacharyasz. Naprawa zużytych noży tokarskich.
80113. 8.8 1953. Paweł Marek. Usprawnienie zamocowania mufy do wiertarki pneumatycznej.



80119. 8.8 1953. Adolf Przybyła. Ulepszenie gniazda głowicy cylindra lokomotywy.
80120. 8.8 1953. Adolf Pękała. Zastosowanie łożysk oporowych do pomp.
- 80122—80124. 8.8 1953. Józef Prefeta, Ryszard Mrozek i Józef Wrazidło. Zastosowanie przyrządu do wykonywania dysz do palników do cięcia acetylenowego.
80132. 8.8 1953. Bolesław Lis. Wykonanie ręcznego żurawia słupowego do kuźni.
- 80149, 80150. 8.8 1953. Michał Micherdziński i Tadeusz Stępniewski. Wykonanie urządzenia do przegwintowywania śrub kabłąkowych ocynkowanych.
80154. 8.8 1953. Józef Piechota. Zastosowanie sposobu odlewania seryjnego w stosie piętrowym.
- 80155, 80156. 8.8 1953. Bolesław Słezak i Mieczysław Konieczny. Renowacja zużytych pilek maszynowych do metalu.
- 80165—80167. 8.8 1953. Leonard Orzechowski, Stanisław Huptys i Eugeniusz Zajac. Dokonstruowanie mechanicznego zwijaka drutu do ciągarki-polerki „Schumag”.
- 80168, 80169. 8.8 1953. Stanisław Grząba i Roman Mysiek. Zastosowanie przewodnicy i regulowanego napinacza łańcucha Galla przy windzie.
80170. 8.8 1953. Henryk Szymański. Wykonanie we własnym zakresie sprzęgła elastycznego.
- 80171—80173. 8.8 1953. Andrzej Chudziak, Herbert Ustarbowski i Bernard Kaszuba. Wykonanie przyrządu do gięcia blach.
80174. 8.8 1953. Józef Tomaszewski. Ulepszenie hamulca do windy.
80176. 8.8 1953. Zbigniew Dziobak. Powtórne zastosowanie wysokopiętnej dyszy wodnej.
80182. 8.8 1953. Stanisław Kukotko. Zmiana konstrukcji ułożyskowania wału przekładni redukcyjnej silnika S-82.
80183. 8.8 1953. Franciszek Kropidłowski. Zastosowanie kawałków szyn zamiast drewna do sztaplowania towarów żelaznych.
- 80184, 80185. 8.8 1953. Czesław Bulski i Franciszek Kropidłowski. Zastosowanie osłony do urządzenia naciągowego w orzeźniku.
- 80186—80188. 8.8 1953. Łucjan Paterka, Władysław Przytuła i Czesław Skinder. Wykonanie przyrządu do czyszczenia wnętrza butli powietrznych.
80191. 8.8 1953. Jan Koryciński. Zastosowanie klamry łącznikowej zamiast haka przy załadunku szyn kolejowych.
80192. 8.8 1953. Władysław Sławiński. Wykonanie specjalnego uchwytu do rozszczepiania otworów na wiertarce.
80195. 8.8 1953. Łucjan Jagóra. Zastosowanie przekładni kół zębatach przy ściągaczu lin stalowych.
80196. 8.8 1953. Henryk Dąbrowski. Wykonanie przyrządu do wiercenia ramion rys. 12-54/6.
80197. 8.8 1953. Zenon Dylczyński. Zastosowanie żelaza zamiast masiędu do wyrobu śrub M8×25.
- 80201, 80202. 8.8 1953. Michał Tewiaszew i Henryk Topczewski. Zmniejszenie liczby kanałków w tłoczku wyłącznika pneumatycznego.
80203. 8.8 1953. Antoni Ciecewicz. Wykonanie specjalnego uchwytu do strugarki.
80204. 8.8 1953. Piotr Bronder. Zmiana konstrukcji tłoczników do prasowania śrub i nitów na prasie.
80205. 8.8 1953. Stanisław Bryła. Ponowne użycie szczęk do śrub przez przeszlifowanie zużytych powierzchni.
80206. 8.8 1953. Mieczysław Lipka. Wykonanie przyrządu do wiercenia otworów w rozwiertakach.
80207. 8.8 1953. Alfons Maczulak. Wykonanie specjalnej podstawki do naczyń z olejem smarowym.
80208. 8.8 1953. Marian Filipowski. Wykonanie przyrządu do wytaczania części 01-4 na ostrzarce I-SAB.
80209. 8.8 1953. Marian Filipowski. Zmiana konstrukcji osłon stalowych do szlifierki SAR.
80211. 8.8 1953. Jan Neugebauer. Zmiana konstrukcji modelu pokrywy do szlifierki OCR-140 poz. 1005.
80212. 8.8 1953. Jan Neugebauer. Przekonstruowanie modelu drzewiczek szlifierskich.
- 80213, 80214. 8.8 1953. Jan Zalewski i Alojzy Siwak. Przekonstruowanie umocowania pierścieni oporowych maźnic zestawów napędowych parowozów serii Ty-246.
80215. 8.8 1953. Eliasz Ratuszny. Zaprojektowanie przyrządu z śrubą mikrometryczną do ustawiania noża przy wytaczaniu cylindrów pomp.
80216. 8.8 1953. Eliasz Ratuszny. Zaprojektowanie przyrządu do centrowania przy przetaczaniu cylindrów pomp powietrznych i wodnych.
80217. 8.8 1953. Tadeusz Czechowski. Opracowanie wykazu wyrobów hutniczych, potrzebnych do produkcji konstrukcji żelaznych.
80218. 8.8 1953. Eliasz Ratuszny. Zaprojektowanie przyrządu do wybijania rdzeni z panewek po wylaniu ich białym metalem.
80232. 8.8 1953. Marian Jasiński. Zastosowanie pasów klinowych do napędu dmuchawy przy żeliwiaku.
80234. 8.8 1953. Jan Derda. Zaprojektowanie przyrządu do wyrobienia sprężyn.
80236. 8.8 1953. Józef Krzyżok. Zaprojektowanie podkładek blaszanych do śrub zastępujących podkładki sprężynowe.
80237. 8.8 1953. Józef Pawlak. Zabezpieczenie dźwigu do przesuwania samochodów wewnątrz zakładu.
80238. 8.8 1953. Józef Krzyżok. Uproszczenie wykonania ramki akumulatorów do samochodów „Ford 6” i „Willys”.
80239. 8.8 1953. Józef Krzyżok. Zaprojektowanie wykonania z odpadkowego drewna ramki górnej do akumulatorów samochodu „Ford V8 C”.
80240. 8.8 1953. Józef Krzyżok. Wykonanie wykrojnika do wycinania uszczelek na prasie.
80242. 8.8 1953. Stanisław Gawęda. Zastosowanie przyrządu do gięcia rur pancerno-stalowych.
80243. 8.8 1953. Józef Dospiał. Zastosowanie przyrządu do rozciągania wałków rozciągowych.
- 80244, 80245. 8.8 1953. Jan Skalski i Franciszek Wójcik. Wykorzystanie do wiertarek starych uchwytów z małych tokarek.
- 80252—80254. 8.8 1953. Franciszek Pawlewicz, Marian Piesiewicz i Stefan Zelazny. Zastosowanie przyrządu do wytłaczania otworów podsiodłowych R-13.
80255. 8.8 1953. Józef Jelito. Wylaminowanie tulejki nawęglanej i hartowanej tulejka dłuższą ze specjalnej stali.
80256. 8.8 1953. Leon Welsberg. Zastosowanie stojaka samocentrującego do prostowania taśm i drutu.
- 80257—80259. 8.8 1953. Franciszek Pawlewicz, Marian Piesiewicz i Stefan Zelazny. Zastosowanie specjalnego filtra do sprężarki.
80267. 8.8 1953. Józef Maciejewski. Zastosowanie szlifierki elektrycznej z węzłem spiralnym.
80268. 8.8 1953. Antoni Elsner. Zastosowanie pierścienia filcowego jako dodatkowej uszczelki w obudowie łożyska ciernego.
80270. 8.8 1953. Mieczysław Kotecki. Zastosowanie śrub wkrętnych na końcach skrzydełek mieszadeł w pralni.
80271. 8.8 1953. Leon Wesołowski. Sposób mocowania tulei miedzianych nurników pomp za pomocą śrub wkrętnych.
- 80276—80278. 8.8 1953. Karol Kadłubski, Piotr Szeliga i Jan Wyrwol. Naprawa i uruchomienie kotła parowego we własnym zakresie.
80279. 8.8 1953. Adam Trzciniński. Ulepszenie skrzynki ładunkowej samochodu „Star 20”.
80280. 8.8 1953. Walenty Wójcik. Wylaminowanie jednej osłony gumowej przy dźwigni skrzynki biegów.
- 80281, 80282. 8.8 1953. Władysław Szumielewicz i Tadeusz Kroczkowski. Zastosowanie wybrakowanych śrub do mocowania wsporników zbiornika.
- 80283, 80284. 8.8 1953. Tadeusz Kroczkowski i Władysław Szumielewicz. Wykorzystanie wybrakowanych śrub.
80287. 8.8 1953. Stanisław Lewkowicz. Wylaminowanie czynności czyszczenia i mycia tłoczka zaworu przy obróbce.
80288. 8.8 1953. Stanisław Lewkowicz. Wylaminowanie czynności czyszczenia, mycia i suszenia misczek drążków poprzecznych przy obróbce.
80289. 8.8 1953. Ignacy Wojtas. Dwustronne fazowanie tulejek zaciskowych.
- 80290, 80291. 8.8 1953. Władysław Szklarczyk i Włodzimierz Swat. Zmiana kształtu matrycy i odkuwni.
- 80292, 80293. 8.8 1953. Hipolit Obrębski i Kazimierz Mikołajewski. Zastosowanie oprawki do wykonywania nakrętek.
80294. 8.8 1953. Leon Rymarczyk. Wykonywanie na gotowo odlewu pochwy tylnej pomostu.
80295. 8.8 1953. Leon Jankowski. Zastosowanie rozwiertaka do wykonywania otworów.
80297. 8.8 1953. Leon Rymarczyk. Zastosowanie przyrządu do obróbki skrzynki biegów.
80298. 8.8 1953. Stefan Mączyński. Planowanie czoł pochwy na obrabiarkach wielonożowych.
80299. 8.8 1953. Roman Kopec. Zastosowanie przyrządu do frezowania korpusów pomp olejowych.
80300. 8.8 1953. Stanisław Mazur. Zmiana noży dwustronnych na jednostronne.
80301. 8.8 1953. Józef Sotowski. Zastosowanie zmiany technologicznej przy wykonywaniu poprzeczek tylnego wieszaka.
- 80302, 80303. 8.8 1953. Eugeniusz Maksymow i Waclaw Borkowski. Wykonanie przyrządu do mocowania dźwigienek.
80304. 8.8 1953. Józef Złotnik. Ulepszenie uchwytu głównego przewodu świecowego.

- 80305, 80306. 8.8 1953. Stefan Jarosiński i Waclaw Rychlik. Usprawnienie toczenia pierścienia oporowego.
- 80307, 80308. 8.8 1953. Marceł Migda i Antoni Kaliński. Ulepszenie tulejek wiertarskich.
80309. 8.8 1953. Bolesław Kowalski. Przerobienie zużytych noży w celu ponownego ich wyzyskania.
80310. 8.8 1953. Irena Borkowska. Wyeliminowanie operacji usuwania zadziorów przy obróbce pierścieni.
80311. 8.8 1953. Jan Gwoździ. Zastosowanie oprawki do ostrzenia noży o małych wymiarach.
- 80312, 80313. 8.8 1953. Józef Makarewicz i Władysław Łyżwiński. Zastosowanie noża profilowego do wykonywania kamieni walka rozrządu.
- 80314, 80315. 8.8 1953. Bogusław Ozdoba i Henryk Nowak. Zmiana konstrukcji odlewu tarczy przedniej S42. 11.46.
80316. 8.8 1953. Marian Zbroja. Zmiana procesu technologicznego obróbki osi przedniej samochodu.
- 80317—80319. 8.8 1953. Zenon Siwiec, Marian Zbroja i Henryk Cwik. Wykonanie dwustronnych matryc do kucia części zaworów.
- 80320, 80321. 8.8 1953. Nikodem Kania i Rudolf Pałuch. Zmechanizowanie zakładania kadłuba silnika S42 na przyrząd do badania szczelności.
80322. 8.8 1953. Bolesław Bąk. Zmiana sposobu wiercenia otworu w obudowie mechanizmu kierowniczego.
80323. 8.8 1953. Maksymilian Roskoszek. Zastosowanie gięcia haków na prasie po 5 szt. jednocześnie.
80324. 8.8 1953. Maksymilian Roskoszek. Zastosowanie gięcia zaczepów na prasie po 5 szt. jednocześnie.
80325. 8.8 1953. Maksymilian Roskoszek. Rozprostowywanie na prasie końców bocznego zebra skośnego.
80326. 8.8 1953. Maksymilian Roskoszek. Mechaniczne zaginanie końców zebra pancernia na żadaną długość.
80327. 8.8 1953. Maksymilian Roskoszek. Zastosowanie ruchomej części górnej krawka gnącego przy produkcji części Nr 23.01.07/08, Nr 23.01.09/10, Nr 23.11/12.01.
- 80328—80330. 8.8 1953. Maksymilian Roskoszek, Jan Małaczak i Kazimierz Witkowski. Zastosowanie wycinania na dziurkarkę szeregu otworów różnych kształtów.
- 80331, 80332. 8.8 1953. Tadeusz Dwojak i Feliks Niewadzi. Zmiana szerokości noża-przecinaka przy wykonywaniu części.
- 80333—80335. 8.8 1953. Władysław Rybczyński, Włodzimierz Swat i Bogdan Tamioła. Zastosowanie przeciągacza do wykonywania półotworów w złączach wału pędnego.
80336. 8.8 1953. Jan Rozperski. Zmiana sposobu wykonywania wsporników hamulcowych.
- 80337—80339. 8.8 1953. Kazimierz Smurzyński, Wiktor Dudek i Jan Krzos. Zmiana procesu technologicznego produkcji części A20.17.76.
80340. 8.8 1953. Zenon Woskowicz. Zmiana konstrukcji matrycy do wykonywania części A20.32.62.
80341. 8.8 1953. Władysław Samsonowski. Zmiana konstrukcji walka pedałów.
80342. 8.8 1953. Zygmunt Rymarski. Zmiana procesu technologicznego produkcji wałków.
- 80343, 80344. 8.8 1953. Adam Olankowicz i Tadeusz Szujski. Wyeliminowanie pierwszego uchwytu koła zapasowego w samochodzie „Star 20” w celu uzyskania oszczędności materiału.
80345. 8.8 1953. Witold Tarkowski. Zmiana konstrukcji fartucha aparatu nawilżającego.
- 80346, 80347. 8.8 1953. Jan Goljon i Zygfryd Gliwiński. Wykorzystanie zużytych tygli grafitowych do obsypywania form piaskowych przez ich zmielenie.
- 80350, 80351. 7.7 1953. Edward Szczygieł i Stefan Młynarczyk. Zastosowanie dłuższej płytki ochronnej do wglębiarek „Stowarzyszenia Mechanicznego” i „Fritz Werner” do ochrony gładzi korpusu.
80352. 7.7 1953. Emil Borkowski. Zastosowanie czterokolowych wózków do przewożenia bloków stalowych w dziale krajalni zamiast wózków dwukolowych.
- 80353, 80354. 24.7 1953. Władysław Kowalec i Władysław Kurzela. Wyeliminowanie walka zębatego poz. 1357 gr 14 w frezarkach pionowych i poziomych.
80357. 24.7 1953. Jan Kucharski. Formowanie grzejników w całości.
80362. 24.7 1953. Władysław Chmielewski. Zmiana materiału do wyrobu pokrywy przy zasuwach burzowych i wyeliminowanie w niej części mosiężnych.
80363. 24.7 1953. Jan Błaszczak. Wyeliminowanie montażu gałek w pokrywach kociołków berlińskich do wody.
80364. 24.7 1953. Antoni Zasada. Zmiana kształtu nóżek kuchenek skrzynkowych.
80365. 24.7 1953. Władysław Nowiński. Zmiana konstrukcji pokryw przy syfonach „Geigera” 4 i 5.
80366. 24.7 1953. Stefan Łoś. Wyeliminowanie rdzenia suchego przy formowaniu odlewanych drzwiczek kuchennych.
- 80367, 80368. 24.7 1953. Franciszek Rać i Waclaw Młodawski. Skonstruowanie specjalnego przyrządu do formowania ruszków sztabkowych.
80369. 24.7 1953. Czesław Łoś. Zmiana sposobu formowania wiaderek do tłuszców.
80370. 24.7 1953. Henryk Kucharski. Zmiana konstrukcji płytki modelowej na zamki do żelazek szwajcarskich.
80371. 24.7 1953. Józef Rajski. Zastosowanie specjalnego przyrządu do rozwiercania i wiercenia imadeł o szczękach równoległych.
- 80372, 80373. 24.7 1953. Karol Sorbian i Roman Chojnowski. Zastosowanie specjalnej osłony przy strugarce do drewna.
- 80378, 80379. 24.7 1953. Eugeniusz Piaskowski i Jan Skrzypczyński. Zastosowanie dodatkowej prądnicy prądu stałego do zasilania wzbudzenia generatora prądu zmiennego w przypadku uszkodzenia wzbudnicy.
- 80386, 80387. 13.8 1953. Franciszek Sikorski i Franciszek Noch. Zainstalowanie urządzenia do wyważania i tarowania wózków węglowych po naprawie.
- 80390—80393. 13.8 1953. Stanisław Nakiewicz, Franciszek Sybilla, Florian Cyrankiewicz i inż. Józef Kwapiszewski. Wykonanie przyrządu pneumatycznego do uruchomienia zaworu odmulającego z budki maszynisty.
80396. 13.8 1953. Alfons Tomasz. Przypawanie do spodu łopaty górniczej klinów przedłużających okres jej używalności.
- 80398, 13.8 1953. Stanisław Krakowiak. Zainstalowanie przewodów rurowych w celu odpylania żwiru w piaszczarce tunelowej.
- 80403, 80404. 19.8 1953. Władysław Szymański i Teofil Wojtasiewicz. Zastosowanie dyszy wtryskowej typu Bosch do lokomotywy typu Deutz.
80406. 24.8 1953. Czesław Nowiński. Zastosowanie do frezowania głowic wielonożowych.
80407. 24.8 1953. Dawid Wajdman. Zastosowanie trzynożowej oprawki do strugarki.
80408. 24.8 1953. Dawid Wajdman. Zaprojektowanie oprawki do mocowania noży, wykonywanych z odpadków stali szybko tnącej.
80411. 26.8 1953. Paweł Faber. Sposób utrzymywania ciągłości pracy maszyn do szycia worków przez zabezpieczenie przez lutowanie cyną uchwytu do wiązania nici.
80414. 26.8 1953. Antoni Chrobak. Zmiana rolki prowadzącej linę kolei panwiowej.
80415. 26.8 1953. Bernard Oszek. Zmiana w generatorowni wirnika żeliwnego dmuchawy na stalowy w celu zapobieżenia jego korozji.
80422. 26.8 1953. Walter Wilim. Zaprojektowanie zmiany konstrukcji napędu rusztu generatora gazowego w generatorowni.
80423. 26.8 1953. Karol Suszczyk. Przekonstruowanie koła do regulowania biegu taśmy przenośnika.
80424. 26.8 1953. Jan Strużyna. Przekonstruowanie skrzyni wag samoczynnych w celu łatwiejszej jej wymiany.
80425. 26.8 1953. Walter Wilim. Zastosowanie wspornika jednolitego do sprężyny cylindra napędu rusztu generatora gazowego.
80431. 26.8 1953. Jan Vogel. Przekonstruowanie śruby do podnoszenia lub opuszczania klina maźnicy zestawów kołowych parowozu w celu łatwiejszego utrzymywania szczelności maźnicy w widłach i prostopadłości osi do ostojnicy.
80432. 26.8 1953. Jan Vogel. Zastosowanie do smarowania powierzchni lustrzanej suwaka regulatora parowozu pompki olejowej zamiast zwykłej smarownicy w celu łatwiejszego smarowania.
- 80433, 80434. 26.8 1953. Franciszek Kempa i Herman Lorenec. Zastosowanie kłapy włazowej, uszczelniającej od wewnątrz włazy poszczególnych komór młyna karbidowego w celu uzyskania całkowitej szczelności.
80437. 26.8 1953. Franciszek Koliberda. Wykonywanie uszczelnień metalowych sposobem dwunożowym.
80438. 26.8 1953. Antoni Zięciak. Zmiana sposobu naprawy zasuw o średnicy 200 płuczek wodnych.
80445. 26.8 1953. Władysław Wiewiczka. Zastosowanie przyrządu ułatwiającego wiercenie tulejek do łańcucha Galla.
80446. 26.8 1953. Edward Kamelski. Zastosowanie otworów w dzwonie aparatu sześciannującego w celu równomiernego prowadzenia dzwonu.
80447. 26.8 1953. Waclaw Śmiłek. Rekonstrukcja listwy uszczelniającej do gazomierzy mieszkaniowych.
- 80448—80451. 26.8 1953. Hubert Kryczyk, Inż. Stanisław Cichosz, Henryk Kryczyk i Brodnicki. Wykonanie specjalnego wózka dźwigu do przewożenia i ustawiania ciężkich narzędzi na prasach.

- 80452—80455. 26.8 1953. Bolesław Wardyn, Feliks Przechowski, Fryderyk Jeszke i Edmund Tessmer. Zastosowanie dotychczas niewykorzystanej zaginarki.
80456. 26.8 1953. Edmund Flisikowski. Skonstruowanie przyrządu do lutowania rurek z płaszczem osłony pieca kąpielowego.
80457. 26.8 1953. Jan Ciacharowski. Szlifowanie suwaków do gazomierzy na tarczy obrotowej przy użyciu płótna ściernego.
- 80458, 80459. 26.8 1953. Józef Grochowski i Alfons Podlaszewski. Zastosowanie gumowych pokryw do zabezpieczenia kanałów wlotowych w lustrzanych powierzchniach suwakowych przed pyłem szlifierskim.
80460. 26.8 1953. Irena Piernicka. Zastosowanie mechanicznego sposobu usuwania gradu w rurkach piecyka kąpielowego.
- 80461, 80462. 26.8 1953. Eugeniusz Witkowski i Aleksander Wąsik. Zastosowanie specjalnych frezów do obróbki tłoczni komory miecha.
- 80463, 80464. 26.8 1953. Kazimierz Kawczyński i Jan Chmielecki. Zastosowanie przyrządu do polerowania wkrętów M5 S1-1-2-10 na polerce.
80465. 26.8 1953. Jan Grabowski. Polepszenie sprawności topienia cyny i antymonu przy galwanizacji przez zastosowanie odpowiedniego odpływu gazu.
80472. 26.8 1953. Mieczysław Janus. Zmiana sposobu wykonania tabliczki „Made in Poland”.
80473. 26.8 1953. Stanisław Krzystanek. Wylimitowanie ustalacza poz. 1605 w tulejce dźwigni wytaczarki model CWC.
- 80480—80483. 26.8 1953. Leon Lenert, Tadeusz Bitka, Teodor Zieleźnik i Emil Adamiec. Wykonywanie we własnym zakresie uszczelek ołowianych do pomp hydraulicznych.
80486. 26.8 1953. Józef Krzyżok. Wylimitowanie osłon cylinderek hamulcowych samochodów „Ford V8 i 6”.
80487. 26.8 1953. Marian Ludwiczak. Zastąpienie śruby motylkowej śrubą znormalizowaną do przymocowania wiatrochronu samochodu.
80488. 26.8 1953. Józef Krzyżok. Zastąpienie odpowietrzników skrzyni samochodu „Ford V8” śrubą z otworem.
80489. 26.8 1953. Józef Markiewicz. Zaprojektowanie osłony wału dźwigni nożyc gilotynowych.
80492. 26.8 1953. Antoni Kindler. Wykorzystanie zużytych ściernic garnkowych do szlifowania noży z płytkami skrawającymi z węglików spiekanych.
80493. 26.8 1953. Zygmunt Błotko. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania tulejek do skrzyń formierskich.
80494. 26.8 1953. Józef Jurzak. Wykonanie tabel do frezarki obwieńniowej.
- 80495, 80496. 26.8 1953. Wawrzyniec Cichoń i Jan Tomczek. Zmiana sposobu mieszania masy formierskiej.
- 80497, 80498. 26.8 1953. Edward Konior i Bronisław Jędrzejko. Wykorzystanie odpadków bednarki do wyrobu pierścieni rozprężnych.
80499. 26.8 1953. Jan Kołodziejczyk. Przeróbka kadzi odlewniczej.
80500. 26.8 1953. Władysław Tora. Zaprojektowanie zmiany sposobu chłodzenia metalowych części form odlewniczych przy odlewaniu pod ciśnieniem.
80542. 26.8 1953. Rudolf Wóz. Zamontowanie elektrody dodatkowej do zapłonu pieca solnego.
80546. 26.8 1953. Leon Sowa. Zaprojektowanie kleszczy do przenoszenia odlewów stalowych.
80547. 26.8 1953. Stefan Piechota. Zaprojektowanie przyrządu do prawidłowego zalewania tarcz szlifierskich ołowiem.
80548. 26.8 1953. Stefan Piechota. Zaprojektowanie rozebrania zbędnej ściany wewnętrznej w odlewni żeliwa szarego w celu zwolnienia miejsca na stanowisko do odlewania rur.
80549. 26.8 1953. Jan Patek. Zaprojektowanie przekonstruowania garnków do wyżarzania.
80550. 26.8 1953. Józef Sitek. Zaprojektowanie wyżarzania nakrętek do maszynek do mięsa w głównych kanałach pieców żarzelnych.
80551. 26.8 1953. Wacław Brzeski. Zaprojektowanie wycinka do szczeliw skórzanych do wodomierzy.
- 80552, 80553. 26.8 1953. Jan Lech, Roman Karpiński. Zaprojektowanie urządzenia do ochładzania i oczyszczania powietrza.
- 80554, 80555. Franciszek Połasiak, Karol Blachut. Zmiana konstrukcji uszczelek stosowanych przy próbach rur na ciśnienie.
80556. 26.8 1953. Józef Piszkiwicz. Zaprojektowanie wiertarskiego uchwyty pneumatycznego do wiercenia otworów w armaturze.
80559. 26.8 1953. Józef Hareźlak. Zaprojektowanie otwieranej rdzennicy do wyrobu walcowych rdzeni przy odlewaniu kształtek.
- 80563, 80564. 26.8 1953. Ludwik Chlond, Antoni Kaczmarek. Zaprojektowanie suszarki do suszenia rdzeni formierskich.
80567. 26.8 1953. Leon Warwas. Zmiana wspólnego napędu tokarki na napęd indywidualny.
- 80568, 80569. 26.8 1953. Lucjan Sciebior, Roman Kościelniak. Zastąpienie panewek brązowych żeliwnymi do wiązarów parowozów.
80570. 26.8 1953. Bronisław Trębicki. Zastosowanie ramienia przesuwanego do wiertarki przenośnej przy wierceniu otworów pod kątem 45° i 75°.
80578. 26.8 1953. Józef Grzesik. Wykonanie uchwyty do mechanicznego gwintowania głowic umywalni „Olimpia”.
80579. 26.8 1953. Jan Grzegorzczak. Zmiana kształtu rączki włączającej mechanizm napędowy elektrowciągu.
80580. 26.8 1953. Józef Grzesik. Zmiana konstrukcji umocnienia dźwigni w uchwycie pokrywy płuczki „Corona”.
- 80581, 80582. 26.8 1953. Edward Niewczas, Jan Jędrzychowski. Zastosowanie zaworów spustowych w głowicach sprężarki „Zwikojer”.
- 80583, 80584. 26.8 1953. Bolesław Kutwin, Józef Ciok. Zmiana kształtu nóg wanny.
- 80585, 80586. 26.8 1953. Stanisław Ciebiera, Paweł Zagóra. Wykonanie przyrządu do obróbki uchwyty szczotek oraz widełek w trzynastkach.
80597. 26.8 1953. Augustyn Zdrzałek. Zastosowanie tulejki zabezpieczającej przed rozkręcaniem się nakrętek bębnowych przy napędach taśmowych P.F.M.
80598. 26.8 1953. Władysław Ratajczak. Zmiana konstrukcji łożysk sprężarki rotacyjnej.
80599. 26.8 1953. Władysław Ratajczak. Przystosowanie pompy klejowej do smarowania sprężarki K. Schanzlin-Bekker.
80600. 26.8 1953. Michał Stoga. Zasilanie parowozów kondensatem z kotłowni przez zastosowanie starego kotła jako zbiornika na kondensat.
- 80603, 80604. 26.8 1953. Wacław Nowakowski, Józef Kajda. Zmiana konstrukcji sprzęgła mlyna wibracyjnego do magnetylu.
- 80605, 80606. 26.8 1953. Antoni Kaletta, Eryk Klyta. Zastosowanie wiercenia otworu kontrolnego w korpusie silnika Z.D.29 przy nakrętkach trzona tłokowego.
80614. 26.8 1953. Józef Hula. Wykonanie otworu kontrolnego w korpusie przekładni zębalej napędu silnikiem elektrycznym.
80615. 26.8 1953. Józef Hula. Zastosowanie otworu do smarowania łożyska w górnej części korpusu RNE-20.
80616. 26.8 1953. Franciszek Grucka. Wykonanie uchwyty do zamocowania obrabianego przedmiotu na stole dłutownicy.
80620. 26.8 1953. Franciszek Pelka. Wykonanie pompy powietrznej do odprowadzania wody.
80621. 26.8 1953. Jan Pławke. Dorobienie samego tłoczniaka do zużytych matryc.
80622. 26.8 1953. Franciszek Pelka. Zastosowanie zderzaków sprężynowych w suwaku sterującym pompy, zasilającej kotły.
80637. 26.8 1953. Jan Zebruck. Zaprojektowanie urządzenia do gwintowania nakrętek do łożek dziecięcych.
80665. 26.8 1953. Maria Kaczmarczyk. Zastosowanie elektrycznego spawania pękniętych oczek rusztowin palenisk kotłowych wykonanych z żeliwa ognioodpornego i bardzo trudnego do spawania.
80666. 27.8 1953. Ernest Ogaza. Zaprojektowanie dorobienia dławnicy zaworu powietrza sprężonego w celu jego uszczelniania.
80668. 27.8 1953. Józef Stópczyński. Zaprojektowanie wyrobu ślimacznicy do krajarki ze stali nawęglanej zamiast z brązu.
- 80669, 80670. 27.8 1953. Tadeusz Trojanowski, Bogumił Laskowski. Zaprojektowanie przekonstruowania talerzy do oczkarek maszyn workowych w celu ich wyrobu ze stali zwykłej zamiast z brązu wysokowartościowego.
80671. 27.8 1953. Stanisław Zachmał. Zaprojektowanie wykorzystania starzych płyt igłowych maszyn saneczkowych do wyrobu płyt krótkich zamiast ze stali specjalnej.
- 80672, 80673. 27.8 1953. Jerzy Oleś, Roman Imbirski. Wykorzystanie istniejących obrabiarek do obróbki wieńca uzębionego o średnicy ponad 14 cali do maszyn workowych przy ich głównej naprawie.
- 80674, 80675. 27.8 1953. Izaak Dębski, Stanisław Frankowski. Przekonstruowanie młotka do podnoszenia igieł w maszynie pończoszniczej i jego wyrób ze stali automatowej zamiast narzędziowej.
80676. 27.8 1953. Edward Kamiński. Przekonstruowanie frezu do obróbki łożysk kulkowych.

- 80677—80679. 27.8 1953. Mieczysław Pakula, Bolesław Trębacz, Kazimierz Marczyk. Przekonstruowanie napędu maszyny do gwintowania wrętek.
80680. 27.8 1953. Henryk Lukomski. Ponowne wykorzystanie starych zużytych matryc.
- 80685, 80686. 27.8 1953. Józef Płaczek, Jan Grygierek. Zaprojektowanie skrawędziarki do tłoczenia śrub do pluga bez obrzeży w celu uniknięcia ich obróbki.
80687. 27.8 1953. Ryszard Batheld. Zaprojektowanie wykonania odpadków stali automatowej do wyrobu kotłów cylindrycznych i śrub dwustronnych.
80689. 27.8 1953. Józef Kotas. Zaprojektowanie przeróbki starych frezów i gwintowników 1 1/2", nie nadających się do produkcji, na frezy i gwintowniki 1 1/4" do obróbki grzejników.
- 80690, 80691. 27.8 1953. Feliks Swat, Henryk Młodawski. Wykorzystanie nie używanych frezów do obróbki frezów i gwintowników.
- 80692, 80693. 27.8 1953. Ludwik Lisowski, Paweł Józwick. Wykładanie do formy przed zalaniem drutu w celu uniknięcia pęknięć otrzymywanych odlewów.
80699. 27.8 1953. Józef Młodawski. Jednoczesne formowanie 8 modeli na płycie modelowej.
80700. 27.8 1953. Mieczysław Młodawski. Jednoczesne formowanie za pomocą czterech połączonych ze sobą modeli zamiast formowania jednym modelem.
80701. 27.8 1953. Kazimierz Pałosz. Zmniejszenie odlewów brakowych przez umieszczenie ich na płycie żeberowej po wyjęciu z formy.
80702. 27.8 1953. Władysław Purdak. Jednoczesne formowanie dwóch modeli na płycie modelowej.
80703. 27.8 1953. Władysław Purdak. Zastosowanie formowania dwóch modeli na jednej płycie modelowej.
80704. 27.8 1953. Walenty Blyszcz. Zmiana wykroju uszczelnienia w korpusie pompy.
80706. 27.8 1953. Teodor Gordała. Zaprojektowanie dodatkowego napędu ręcznego do windy rewersyjnej.
80708. 27.8 1953. Ludwik Gniadek. Przedłużenie czasu pracy kastelików do wielociągów drutu.
80709. 27.8 1953. Andrzej Poznański. Zmechanizowanie posuwów wyciągu elektrycznego w trawialni drutu.
80710. 27.8 1953. Tadeusz Jędrzejczyk. Zmiana konstrukcji przegubów i podajników drutu przy maszynach gwoździarskich.
80711. 27.8 1953. Julian Ignarski. Przedłużenie żywotności czopów i skrzynek szczękowych przy maszynach gwoździarskich.
80712. 27.8 1953. Tomasz Jędrzejczyk. Zmiana konstrukcji oporników hebli szczękowych przy maszynach gwoździarskich.
80718. 27.8 1953. Eryk Migulec. Zmiana procesu technologicznego wyrobu pokryw zbiorników olejowych.
80720. 27.8 1953. Karol Markiewka. Zmiana procesu technologicznego kilku pozycji obróbki części maszyn.
80721. 27.8 1953. Rainhard Choroba. Zmiana konstrukcji skrzynki posuwu.
80722. 27.8 1953. Wilhelm Lampka. Wyeliminowanie obróbki płaszczyzny czołowej tuleji typu 2KCE poz. 711-1.
80723. 27.8 1953. Wilhelm Lampka. Wyeliminowanie obróbki kołnierza nakrętki brązowej typu TBG.
80724. 27.8 1953. Emil Halama. Wyeliminowanie trasowania przy obróbce części pozycja 34-1 i 2KCE.
80725. 27.8 1953. Rudolf Kollman. Zastąpienie materiału 0035 żeliwem przy wyrobie części pozycja 1296 i 1297.
80726. 27.8 1953. Maksymilian Olszówka. Zaprojektowanie wykonania łożyska oczkowego typu 1 i 2KCE pozycja 791 z żeliwa.
80727. 27.8 1953. Ernest Gruszka. Wyeliminowanie trasowania przy obróbce płaszczyzny pokrywy pozycja 203, 204, 1844—46 i 2KCE oraz pozycja 2115—22 TCH.
80728. 27.8 1953. Józef Czystań. Zmiana konstrukcji pochwy typu 1KCE pozycja 852.
80729. 27.8 1953. Rudolf Kollman. Zastosowanie metody stycznej do nacinania zębów ślimacznicy trzyzwojowej pozycja 103 1KCE.
- 80730, 80731. 27.8 1953. Joachim Grabowski, Arnold Plura. Zastosowanie łożyska wspornikowego w przrządzie wytarczarskim do obróbki konika i głowicy pozycja I, II, 1TCH.
80732. 27.8 1953. Antoni Depta. Zastąpienie dodatkowej obróbki kluczy pazurowych pozycja 2064 1TCH dokładnym odkuwaniem.
80733. 27.8 1953. Zygfryd Szymik. Wyeliminowanie trasowania przy obróbce płaszczyzny pokrywy pozycja 455 1KCE.
80734. 27.8 1953. Emil Halama. Zastąpienie operacji trasowania rowków wpustowych pozycja 36 1KCE frezowaniem tych rowków w podzielnicy.
80735. 27.8 1953. Antoni Depta. Zastosowanie szablonu do wiercenia otworów w częściach, pozycja 1299, 1300, 1248-1 i 3TCH.
80736. 27.8 1953. Alojzy Malucha. Zmiana konstrukcji pokrywy obsady ślimaka pozycja 278 i 302 typu 1 i 2KCE oraz wyeliminowanie jej obróbki.
80737. 27.8 1953. Józef Szudzik. Zmiana konstrukcji lewego stojaka typu 1KCE.
80738. 27.8 1953. Rudolf Kollman. Zmiana konstrukcji śruby do zacisku suportów pionowych typu 1 i 2KCE.
80739. 27.8 1953. Otton Guziur. Zastosowanie termostatu do badania temperatury pieców hartowniczych.
80740. 27.8 1953. Władysław Marosz. Wykonanie przyrządu do mocowania korpusu odmulacza typu „Gestra” podczas jego obróbki na tokarce.
- 80741, 80742. 27.8 1953. Paweł Pakulski, Marian Kopycki. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia wałków.
80743. 27.8 1953. Franciszek Jaskuła. Wykonanie urządzenia zabezpieczającego przed otwarciem się wysięgnika żurawia wodnego.
80745. 27.8 1953. Gerarł Wohlbrecht. Zaprojektowanie skrzyni do transportu szybkościomierzy parowozowych.
80746. 27.8 1953. Oswald Sommer. Zaprojektowanie przyrządu do przecinania krążków uszczelniających typu „Kreisingera”.
80747. 27.8 1953. Bolesław Bogdanowicz. Wykonanie przyrządu do zdejmowania i zakładania resorów piórowych w wagonach towarowych.
80755. 27.8 1953. Józef Pawlikowski. Wykonanie przyrządu do wbijania dysz do smoczków parowych systemu „Strube”.
80757. 27.8 1953. Stanisław Wojtyniak. Wykonanie przyrządu do przytrzymywania blach dennych.
80758. 27.8 1953. Jerzy Radziejewski. Wykonanie specjalnego uchwytu do przykręcania uchwytów.
- 80759, 80760. 27.8 1953. Henryk Gruszczyk, Jan Wojtek. Zainstalowanie wentylatora do usuwania pyłu przy szlifierce.
80763. 27.8 1953. Jan Blacha. Sposób chłodzenia pompy próżniowej przy prostowniku za pomocą wody utrzymywanej w obiegu kołowym.
80767. 27.8 1953. Paweł Labus. Wzmocnienie głównej ramy lokomotyw elektrycznych typu U-30 A.E.G.
- 80769, 80770. 27.8 1953. Karol Kilka, Jerzy Grymel. Wykorzystanie starych śrub do wyrobu nitów do łańcucha i wysięgników wrebki.
80771. 27.8 1953. Karol Kilka. Zainstalowanie osłony ochronnej przy tokarce do metali kolorowych.
- 80775, 80776. 27.8 1953. Tadeusz Dąbrowski, Stefan Fortak. Wykonanie urządzenia do toczenia i nacięcia gwintów na wale wirnika turbiny bez wyjmowania go z łożysk.
80782. 27.8 1953. Stanisław Garska. Zastosowanie dodatkowego pierścienia oporowego na wale podgrzewacza powietrza typu „Ljungström”.
80783. 27.8 1953. Roman Szymczyk. Zastosowanie szlifierki zamocowanej w suporcie strugarki do szlifowania przym łoża tokarki.
- 80785, 80786. 27.8 1953. Mieczysław Deruś, Maciej Wędrychowicz. Wykonanie przyrządu do wyginania sprężyn do pomp wtryskowych silnika „Skoda”.
- 80787, 80788. 27.8 1953. Mieczysław Dernas, Stanisław Muszyński. Zastosowanie odpadkowych panewek do silników „Dentz Humboldt”.
- 80789, 80790. 27.8 1953. Adam Oskory, Władysław Mieżalus. Przedłużenie żywotności skrzyń żelaznych do nawęglania.
- 80791—80793. 27.8 1953. Władysław Mieżalus, Juliusz Faista, Władysław Jakubowski. Zastosowanie obróbki palnikiem acetylenowym zamiast frezowania części świdra o średnicy 303 i 216.
- 80794, 80795. 27.8 1953. Józef Dziedziak, Władysław Serwoński. Zastosowanie mechanicznego sterowania pokrywą wysypu do pieca odlewniczego.
- 80796, 80797. 27.8 1953. Bolesław Kulesz, Eugeniusz Dalkiewicz. Zastosowanie przekładni ślimakowej, napędzanej za pomocą silnika elektrycznego w szlifierce do ostrzenia wiertel.
- 80798, 80799. 27.8 1953. Lenart Pacałowski, Wacław Michalski. Zaprojektowanie sposobu wykonania sprawdzianu.
80800. 27.8 1953. Edmund Sochacki. Zaprojektowanie nowego sposobu montowania.
80801. 27.8 1953. Stanisław Wrzesień. Zaprojektowanie wykonywania części produkcji specjalnej według nowych wymiarów.
- 80804—80806. 27.8 1953. Mieczysław Strójwas, Stefan Kazimierczak, Władysław Siemiński. Zastosowanie rolek obrotowych zamiast łożysk kulkowych dwurzędowych do szlifierki typu „Billeter”.

- 80807, 80808. 27.8 1953. Mieczysław Hanc, Józef Głowala. Wyliminowanie wiercenia otworu o średnicy 17 mm w konsolach frezarek.
80809. 27.8 1953. Józef Łata. Wyliminowanie operacji normalizowania przy hartowaniu części.
80810. 27.8 1953. Henryk Kosmalski. Zaprojektowanie zmian konstrukcji pierścienia sprzęgłowego.
80813. 27.8 1953. Władysław Binek. Zaprojektowanie przyrządu do mierzenia głębokości żłobka w igle.
80814. 27.8 1953. Edward Kobeszko. Zaprojektowanie stołu do pił tarczowych z ruchomą płytą.
80825. 27.8 1953. Stanisława Dawidowska. Zmiana konstrukcji wózka do transportu tkanin ogumowanych.
80837. 27.8 1953. Jan Gutenko. Zmiana konstrukcji suszarki wodorowej.
80838. 27.8 1953. Władysław Molus. Wykonanie na zwykłej tokarce specjalnego freza do wytaczania kanałów prowadzących szczęki w uchwycie tokarki.
80839. 27.8 1953. Stanisław Janusz. Naprawa szczęk uchwytu przy tarczy samocentrującej na tokarce.
- 80841—80843. 27.8 1953. Danuta Morawska, Irena Stroma, Janina Pietrzak. Zmiana konstrukcji siatek w maszynkach do mięsa.
80846. 27.8 1953. Wacław Furlepa. Wykonanie noża tokarskiego z oprawką ze stali zwykłej.
80851. 28.8 1953. Alfred Kozok. Zastosowanie osłon na strugarkach chroniących przed odpryskami wiórów.
80852. 28.8 1953. Alfred Kozok. Wykonanie zderzaka nastawnego do ustalania długości ciętego pręta za pomocą nożyc.
80853. 28.8 1953. Paweł Szczepański. Zmiana technologii kucia wahacza przedniego.
- 80854, 80855. 28.8 1953. Alojzy Zloch, Jan Gogółka. Zmiana sposobu odprowadzania nadmiaru oleju z cylindra koparki.
80856. 28.8 1953. Antoni Zloch. Zastosowanie rolki do prowadzenia materiału włókiennego w kuźniarce.
- 80888, 80889. 28.8 1953. Marian Trepka, Stanisław Polak. Wykorzystanie tokarki do równoczesnego obrabiania dwóch przedmiotów.
80899. 28.8 1953. Willi Rülke. Zmiana konstrukcji tulei wyliczającej i włączającej sprzęgło tarczowe przy napędzie generatorów.
80904. 28.8 1953. Ignacy Bulira. Zmiana składu chemicznego mieszaniny do wytrawiania cech i oznaczeń na sprawdzianach.
80905. 28.8 1953. Stanisław Rogala. Zmiana wyrobów liniowych kątów i promieni części matrycy w celu zmniejszenia dotychczasowej obróbki ręcznej.
- 80906, 80907. Stanisław Szumilewicz, Jan Nowak. Zastosowanie specjalnej tarczy szlifierskiej do docierania rozwiertaków.
- 80908, 80909. 28.8 1953. Edward Karolik, Franciszek Makowiecki. Wykorzystanie zużytych frezów.
- 80911, 80912. 28.8 1953. Wacław Michalski, Wacław Michniewski. Zwiększenie twardości powierzchni i krawędzi tnących rozwiertaków.
- 80913, 80914. 28.8 1953. Wacław Michalski, Edward Pajęczek. Zmiana konstrukcji sprawdzianu w celu ułatwienia jego wykonania i przedłużenia czasu jego pracy.
80915. 28.8 1953. Jerzy Kocia. Zastosowanie przyrządu do badania wytrzymałości sprężyn zespołu i do wykrywania pęknięć.
80916. 28.8 1953. Władysław Woźniak. Zmiana sposobu ostrzenia pił tarczowych.
- 80917—80919. 28.8 1953. Czesław Czarnecki, Feliks Woźniarski, Franciszek Makowiecki. Przerobienie zużytych rozwiertaków w celu ponownego ich użycia.
80920. 28.8 1953. Jan Kucharczyk. Zastosowanie okuwania skrzynek do przenoszenia i transportu części produkowanych.
- 80921, 80922. 28.8 1953. Leonard Paca'owski, Stefan Banaś. Zmiana sposobu wykonywania sprawdzianów.
80923. 28.8 1953. Edward Nowakowski. Zmiana sposobu mocowania obrabianych części przy frezowaniu.
80924. 28.8 1953. Mieczysław Międzyński. Przerobienie użytych gwintowników w celu ponownego ich użycia.
80925. 28.8 1953. Franciszek Molga. Zastosowanie zmiany wymiarów szerokości okienek w oprawkach do noży do bruzdowania matryczek.
80926. 28.8 1953. Władysław Namys'ło. Zastosowanie klina pod suwaki dolne w celu utrzymania współosiowości głowicy rewo'werówki w wrzecionem.
80927. 28.8 1953. Wawrzyniec Sosnowski. Renowacja zużytych kalibrowników w celu ponownego ich użycia.
80928. 28.8 1953. Aleksander Bieniaszewski. Zmiana konstrukcji przyrządu do szlifowania wałków wieloklinowych.
80929. 28.8 1953. Franciszek Pszczoła. Przerobienie zużytych frezów tarczowych w celu ponownego ich użycia.
80930. 28.8 1953. Aleksander Pajęczkowski. Przerobienie frezów zużytych w celu ponownego ich użycia przy innej operacji.
80931. 28.8 1953. Władysław Kowalski. Przerobienie zużytych noży do nitowania w celu ponownego ich użycia.
80932. 28.8 1953. Władysław Kowalski. Zmiana procesu technologicznego obróbki przedmiotów żeliwnych.
- 80933, 80934. 28.8 1953. Edward Sitarski i Jan Cieślík. Przerobienie zużytych pił tarczowych w celu ponownego ich użycia.
80936. 28.8 1953. Fryderyk Sliwka. Zastosowanie wkładki do przeciągacza składowego do ciągnięcia drutu profilowego.
80937. 28.8 1953. Karol Rua. Zmiana konstrukcji głowicy do spawarek ręcznych.
80938. 28.8 1953. Alfons Kucharczyk. Zastosowanie podgrzewania odpadków elektrod w piecu hartowniczym przed zespawaniem ich celem dalszego wykorzystania.
80939. 28.8 1953. Jan Zwiorek. Zastosowanie pompy kwasoodpornej zamiast inżektora do wypróżniania dołów potrawionych z kwasu siarkowego.
80940. 28.8 1953. Fryderyk Sliwka. Zastosowanie przeciągacza, składowych z dwóch części do ciągnięcia drutu profilowego „trolley”.
80941. 28.8 1953. Dominik Broł. Ulepszenie matrycy do zginania haków na łańcuchy przeciwślizgowe.
80942. 28.8 1953. Fryderyk Szymura. Zastosowanie suwnicy z wielokrążkiem w warsztacie samochodowym.
80943. 28.8 1953. Augustyn Czekala. Zastosowanie podnośnika do ładowania drutu do wagonów.
80944. 28.8 1953. Zbigniew Kohut. Zastosowanie do elektrod do maszyn do produkcji siatek spawanych do szkła zbrojeniowego gumoidtektu zamiast brakującego na rynku krajowym drewna intyjskiego.
80945. 28.8 1953. Jan Macha. Ułatwienie usuwania złamanych gwintowników i wiertel w czasie obróbki bez uszkodzenia ich części.
80948. 28.8 1953. Józef Łączkowski. Zmiana umocowania oliwiarek w wozach do żużlu.
80949. 28.8 1953. Józef Imielski. Zainstalowanie na punktach odbiorczych pary w oddziałach manometrów sygnalizujących ciśnienie pary za pomocą sygnałów świetlnych.
80950. 28.8 1953. Jan Kossowski. Zaprojektowanie przyrządu przy strugarce do podnoszenia podczas ruchu jałowego imaka nożowego mechanicznie zamiast ręcznie.
- 80951, 80952. 28.8 1953. Cyryl Garbuliński i Franciszek Zyzik. Zaprojektowanie przyrządu do obróbki konsoli do przenośnika masy formierskiej.
80953. 28.8 1953. Mieczysław Tomano. Zaprojektowanie przyrządu do mechanicznego nitowania zamiast nitowania ręcznego i roznitowywania segmentów pił tarczowych.
- 80958, 80959. 28.8 1953. Wawrzyniec Czekaj i Jakub Kowacki. Zaprojektowanie wycinania na prasie większej liczby pokrywek z arkusza blachy w celu lepszego jego wyzyskania.
80960. 28.8 1953. Franciszek Włodarczyk. Zaprojektowanie zmiany prowadzenia piły taśmowej w celu zapobieżenia jej zakleszczaniu.
- 80967, 80968. 28.8 1953. Jan Perkowicz i Feliks Ankikiel. Zaprojektowanie sposobu ustawienia dodatkowego manometru na sprężarce do pomiaru ciśnienia w gaźniku.
80973. 28.8 1953. Florian Rzem pouch. Przekonstruowanie tłocznika do wyrobu śrub.
80977. 28.8 1953. Franciszek Cesarz. Zaprojektowanie założenia rurek doprowadzających smar do maźnic osiowych parowozów wąskotorowych w celu ułatwienia smarowania.
- 80978, 80979. 28.8 1953. Jan Madej i Stanisław Karlikowski. Lepsze niż dotychczas wykorzystanie płyty mołelowej podczas olejowania beleczek do drzwiczek hermetycznych.
80989. 28.8 1953. Szczepan Cuper. Zmiana sposobu gwintowania rur.
80990. 28.8 1953. Stefan Jędrzejak. Zastosowanie rączek nakładanych na przebijakach.
80991. 28.8 1953. Julian Kozioł. Przerobienie kalibrówek walców do teowników.
80992. 28.8 1953. Józef Borowik. Zastosowanie odwadniaczy przy obcinarkach.
80997. 28.8 1953. Władysław Trąbski. Zastosowanie ochron przy obsypywaniu wlewnic.
80999. 28.8 1953. Stefan Jędrzejak. Zastosowanie przyrządu do wyginania ogniw łańcuchowych.
81000. 28.8 1953. Eugeniusz Kisiel. Wykonanie otworów w osłonach kół zębatych suwnic w celu dogodniejszego ich smarowania.

## SERIA 2: METALURGIA

73055. 1.7 1953. Władysław Mączka. Wykonanie kadzi z przegródką uniemożliwiającą przedostanie się żużli do formy odlewniczej.
73057. 1.7 1953. Tadeusz Miedziński. Zastosowanie rur do przesyłania żeliwnych wyrobów pomiędzy miejscami roboczymi przy badaniu twardości.
73058. 1.7 1953. Stanisław Gardyna. Sposób mocowania śrubami obwodów gumowych do kół wózków elektrycznych do transportu międzyoperacyjnego.
73364. 2.7 1953. Paweł Markwiok. Zastosowanie wyciągu „Demag” do usuwania żużla z komór żużlowych.
73369. 2.7 1953. Inż. Włodzimierz Chomiak. Zastosowanie palnika gazowego z rur do suszenia garu wielkiego pieca.
73370. 2.7 1953. Inż. Włodzimierz Chomiak. Usprawnienie sposobu ubijania rozgrzanej masy węglowej.
- 73513, 73514. 3.7 1953. Tadeusz Międa i Józef Skowroński. Przeniesienie pily do cięcia rur na zimno w walcowni na nowe miejsce.
- 73517, 73518. 3.7 1953. Edward Malesa i Lucjan Kochański. Zastosowanie samodzielnego napędu przenośnika rolkowego za pomocą silnika elektrycznego zamiast napędu z walcówki.
73531. 3.7 1953. Aleksander Wilk. Zabezpieczenie miejsca przy piecu przed uderzeniami zwisającego ciężarka.
- 73546, 73547. 3.7 1953. Stanisław Kudryś i Feliks Wypart. Usprawnienie wyladunku złomu z wozów płaskich do pieca martenowskiego „C” 10-tonowego.
73711. 4.7 1953. Walenty Wieczorek. Skrócenie czasu remontu pieca zgrzewczego.
73785. 4.7 1953. Józef Sitko. Skonstruowanie specjalnego uchwytu do wywracania retort z wypalkami.
73786. 4.7 1953. Rudolf Rejdych. Ulepszenie urządzenia i opuszczania elektrod w wannach rafinacyjnych.
73787. 4.7 1953. Józef Cieślak. Ulepszenie klap zasypowych pieca szybowego.
- 73808, 73809. 4.7 1953. Maksymilian Adamczyk i Roman Garbaciok. Zastosowanie zgarniacza na rolkach przy walcierce.
- 73810—73812. 4.7 1953. Karol Grzywocz, Paweł Burek i Stanisław Czwołek. Wylimowanie zasuw pomocniczych przy piecach destylacyjnych.
73813. 4.7 1953. Paweł Dylka. Zastosowanie zapasowego kontaktu w I systemie kontaktowym w celu wylimowania postojów urządzenia.
- 73990—73992. 7.7 1953. Józef Markwica, Mateusz Janik i Józef Wysłuch. Zastąpienie puszek brązowych puszkami drewnianymi przy pompach do kwasu siarkowego.
73995. 7.7 1953. Piotr Szeliga. Zastosowanie czujników do pomiarów grubości ścian wybrakowanych butli na płynne SO<sub>2</sub> w celu ponownego ich wykorzystania.
- 73996—73998. 7.7 1953. Józef Ujma, Józef Falkus i Alojzy Konieczny. Ulepszenie przyrządu do gięcia rynien chłodnikowych do Oddziału Kontaktowego SO<sub>2</sub>.
74008. 7.7 1953. Jan Kruczek. Ulepszenie łożyska karuzeli pieca rafinacyjnego.
- 74009, 74010. 7.7 1953. Jerzy Dylong i Józef Falkus. Wykonanie we własnym zakresie 55 sit ochronnych do zabezpieczenia podstacji.
- 74014, 74015. 7.7 1953. Jan Kruczek i Henryk Spiołek. Wylimowanie pompy wodnej, znajdującej się w kanale hali I.
74017. 7.7 1953. Paweł Dylka. Zastąpienie podgrzewacza piecem kontaktowym.
74018. 7.7 1953. Jerzy Rajczyk. Wylimowanie pompy kwasowej w Oddziale Chemicznym.
74019. 7.7 1953. Franciszek Gbur. Wykonanie urządzenia ze starych desek i belek do wykorzystania wód płuczkowych.
- 74377—74379. 10.7 1953. Wiktor Kozielski, Maksymilian Szisler i Jan Famulicki. Ulepszenie konstrukcji lewara hydraulicznego z przystosowaniem go do wyburzania żużla z komór pieców hutniczych.
- 74409, 69129, 69130. 15.5 1953. Jan Zubik, Bronisław Zapytarski i Jan Welk. Zastosowanie gazu koksowniczego lub ziemnego, doprowadzanego rurociągiem przez „Dalgas” do opalania urządzeń cieplnych.
74710. 17.7 1953. Paweł Pytel. Zastosowanie przyrządu do podnoszenia termoelementów w piecach mufowych.
74721. 17.7 1953. Engelbert Sobczyk. Wykonanie poręczy przy rynnach spustowych w celu zwiększenia bezpieczeństwa prac przy murowaniu.
- 74722, 74723. 17.7 1953. Paweł Woźniczok i Waclaw Sikora. Okapturzenie taśmy nr 8 w celu odprowadzenia pary utrudniającej pracę przetoku.
74727. 17.7 1953. Gerard Feuer. Zbudowanie podestu nad zbiornikami benzolu w celu zwiększenia bezpieczeństwa pracy.
- 74728—74730. 17.7 1953. Tadeusz Antofski, Alojzy Woźniak i inż. Mieczysław Drożdż. Opracowanie receptury zaprawy kwarcowo-szametowej do wymurowania kadzi i płyt odlewniczych.
- 75011—75013. 18.7 1953. Józef Kocima, Edmund Szmajduch i Paweł Kania. Zastosowanie parowego ogrzewania zbiornika na węgiel przy generatorze I.
- 75015, 75016. 18.7 1953. Alojzy Myszor i Andrzej Sobota. Przebudowa schodów obok tunelu surowcowego w celu ułatwienia przejścia przez tory kolejowe.
75021. 18.7 1953. Zygmunt Ploch. Sposób zsypywania gruzu w czasie remontów pieców martenowskich do wagonu umieszczonego pod podestem hali piecowej.
75028. 18.7 1953. Stefan Gołda. Ułożenie toru na przestrzeni od drzwi warsztatu do hali pod suwnicę w celu ułatwienia transportu silników.
- 75029, 75030. 18.7 1953. Julian Scibich i Stefan Brudkiewicz. Zmiana połączenia wału napędowego z walcami walcarki wstępnej w walcowni 580.
75033. 18.7 1953. Andrzej Iwański. Zastosowanie podestów przy ładowaniu do wagonów szlaki z rynny czadnic w walcowni.
75034. 18.7 1953. Andrzej Iwański. Zabezpieczenie węgla przed rozsypaniem się podczas zsypywania ze zbiorników do czadnic w walcowni.
- 75035—75037. 18.7 1953. Roman Wrona, Jerzy Ziajski i Bogdan Łuczywo. Mechaniczne przesuwanie szyn na rusztach po ich wyprostowaniu na prostownicy Wirtha.
75100. 18.7 1953. Władysław Warzecha. Ulepszenie masy do zalepiania nieuszczelności w piecach przemysłowych.
75441. 18.7 1953. Adam Trojan. Zastosowanie urządzenia do przesuwania wózka dźwigu po belce w cynkowni.
- 75518, 75519. 20.7 1953. Stanisław Łabędź i Leon Wiechowski. Skonstruowanie przyrządu do spawania wspornika rusztowania DKN.
75585. 20.7 1953. Jan Małecki. Zastosowanie mechanizmu elektrycznego z bębmem kablowym do uruchomienia ciągnika 3-tonowego na torze owalnym.
75596. 20.7 1953. Bronisław Chruściel. Przekonstruowanie pieca mufowego.
75630. 20.7 1953. Władysław Gładyszek. Ulepszenie zasowy pieca kontaktowego.
75650. 20.7 1953. Stanisław Kordecki. Zastosowanie ochronnego daszka nad podnośnikiem do klosza piecowego.
75651. 20.7 1953. Władysław Polak. Zastosowanie blachy zamiast cegieł w korycie spustowym żużla przy piecu III w celu zabezpieczenia przed rozlewaniem się żużla.
- 75652—75656. 20.7 1953. Władysław Polak, Jerzy Kuchta, Józef Brol, Józef Swadźba i Walenty Sykulski. Sposób zamykania wapnem otworu spustowego po spuszczeniu żużla, a następnie piaskiem, zamiast zatykania otworu samym piaskiem.
- 75661, 75662. 20.7 1953. Józef Lipok i Emil Kreis. Zmiana sposobu dowozu innymi torami koksiku w kolebach ze zwalu nr 1.
75667. 20.7 1953. Joachim Dybizbański. Załadunek i wyladunek materiałów nie sypkich za pomocą dwóch lin umocowanych po obydwóch stronach czerpaka dźwigu parowego zamiast jednej liny.
75779. 21.7 1953. Karol Machoń. Przystosowanie amortyzatorów przesiewacza Nr 162 do przesiewacza Nr 210.
- 75780, 75781. 21.7 1953. Berthold Piątek i Wilhelm Roter. Skonstruowanie rolki ruchomej, pozwalającej na uruchomienie uszkodzonego przenośnika zgrzeblowego.
- 75886—75888. 24.7 1953. Władysław Borek, Stanisław Ostrowski i Czesław Pawłowicz. Rekonstrukcja urządzenia hydraulicznego do przechylania pieca odlewniczego.
76346. 25.7 1953. Jerzy Druch. Usprawnienie czyszczenia przewodów gazowych.
- 76384—76386. 25.7 1953. Stefan Zajac, Edward Lipski i Kazimierz Blij. Zaprojektowanie suwnicy górnej o napędzie elektrycznym.
76546. 25.7 1953. Feliks Mierczyk. Zmiana obmurowania głowicy pieców przewalowych od strony wsadu.
- 76552, 76553. 25.7 1953. Ferdynand Fukala i Emil Siwy. Zmiana konstrukcji dna zbiornika na rudę.
76696. 28.8 1953. Marian Staziński. Wykonanie we własnym zakresie iglic płuczkowych do wiertarek AD.
76748. 27.7 1953. Augustyn Lubieniecki. Wykonywanie jednoczesnego oznaczania zawartości węgla i siarki posługując się tym samym aparatem.
76757. 27.7 1953. Jan Niedośpiał. Usprawnienie ładowania koksem płuczek gazo-generatorów centralnych.
76771. 27.7 1953. Ernest Koczorek. Przeróbka górnego segmentu drzwi komór piecowych.

76772. 27.7 1953. Mieczysław Mrzyglód. Wyprowadzenie rury wentylacyjnej ponad dach celem zabezpieczenia otoczenia przed skutkami szkodliwych gazów.
76821. 27.7 1953. Stefan Piekuta. Zastosowanie ekranu parowego, zabezpieczającego przed wydobywaniem się gazu z generatora.
76834. 27.7 1953. Edmund Smagało. Zastosowanie osłony przy szlakowaniu pieca.
76940. 27.7 1953. Józef Brzeszkiewicz. Skonstruowanie pieca do suszenia piasku odlewniczego.
76963. 27.7 1953. Stanisław Jarek. Zaprojektowanie ściany izolacyjnej w hali piecowej.
- 76987—76989. 27.7 1953. Aleksander Mostowski, Józef Borla i Kazimierz Gaweł. Zastąpienie lunkierytu stosowanego do przedłużenia okresu płynności głowy wlewka, bezużytecznym pyłem z kotłowni.
76991. 27.7 1953. Stefan Brudkiewicz. Dokonanie przeróbki suwnicy w celu ulepszenia transportu.
76992. 27.7 1953. Jerzy Hydra. Wykonanie na wspólnej płycie rozrusznika i regulatora, urządzenia do przechylania kadzi odlewniczej przy taśmie rozlewniczej.
- 76993—76995. 27.7 1953. Alfred Miozga, Gerard Moch i Bernard Wyżgół. Zamontowanie siatek w skrzyniach odpływowych urządzenia do chłodzenia pieca martenowskiego w celu zabezpieczenia przewodów przed zatkaniami.
76998. 27.7 1953. Rudolf Wadas. Przełączenia napędu siła wstrząsowego i przetwornicy zasilającej bęben elektromagnetyczny do wspólnego wyłącznika.
76999. 27.7 1953. Inż. Władysław Sosinowski. Zabezpieczenie klap kieszeni wagi wagonowej wielkiego pieca przed samoczynnym otwieraniem się.
- 77000, 77001. 27.7 1953. Fryderyk Poczka i Jan Miazga. Przebudowanie toru prowadzącego do magazynu tlenu i acetylenu.
77002. 27.7 1953. Hugon Maushagen. Skonstruowanie ramy natryskowej o większych wymiarach do chłodzenia surówki odlewniczej.
77032. 27.7 1953. Gerard Cichoń. Zastosowanie konstrukcji z kątowników do zabezpieczenia krawędzi sklepienia paleniska przed obsuwaniami się cegieł.
77035. 27.7 1953. Paweł Scholz. Zastosowanie dźwignika elektrycznego do przetaczania wózków z ciężarem.
77063. 27.7 1953. Jan Nowak. Zastosowanie urządzenia zamkającego do mieszarki masz formierskiej w stalowni.
- 77135, 77136. 28.7 1953. Reinhold Sobota i Franciszek Wichura. Ulepszenie zasowy umieszczonej przed kondensatorem turbiny.
- 77137, 77138. 28.7 1953. Stanisław Swierczyński i Antoni Bajer. Częściowe zastąpienie cegieł szamotowych zwykłymi do pieców karbidowych.
77443. 28.7 1953. Stanisław Książek. Zaprojektowanie ramy żelaznej do wypychania wlewków z pieców grzewczych.
- 77675—77678. 29.7 1953. Czesław Biedroń, Aleksander Palme, Franciszek Ameryk i Zdzisław Sadowski. Zmiana sposobu przewożenia i ładowania złomu do pieców martenowskich.
- 77797, 77798. 29.7 1953. Bolesław Kamiński i Bolesław Kotuła. Usprawnienie zsypu węgla do generatora.
- 77889, 77890. 29.7 1953. Maksym Makselon i Wiktor Kandziora. Przedłużenie przewodu doprowadzającego gazy reakcyjne do generatorów.
77974. 30.7 1953. Inż. Kazimierz Donimirski. Zastąpienie stalowego koła zębatego kołem żeliwnym do kruszarki surówki odlewniczej.
77980. 30.7 1953. Franciszek Napieralski. Zmiana sposobu wykonania dna miski mieszarki „Simpson” 600 l.
77998. 30.7 1953. Antoni Makowski. Zainstalowanie osłony blaszanej na koła zębata łamacza surówki odlewniczej.
78136. 30.7 1953. Adam Bednarek. Zwiększenie bezpieczeństwa pracy podczas usuwania gruzu z pieca martenowskiego po jego remoncie.
78247. 30.7 1953. Kazimierz Klepczyński. Wykonanie wyciągu spalin przy piecu tyglowo-elektrycznym.
- 78491, 78492. 30.7 1953. Józef Słowikowski i Eugeniusz Kuczewski. Odpowietrzenie instalacji wodnej pieca szybkiego.
78860. 31.7 1953. Wiktor Kowalski. Zastosowanie zaworów do rur dmuchowych pieców hutniczych.
78863. 31.7 1953. Wiktor Kowalski. Ulepszenie transportu materiałów hutniczych sztabowych do nożyc.
- 78869, 78870, 78871. 31.7 1953. Jan Turcza, Karol Żelazny, Roman Brożek. Zmiana sposobu remontu pieca wannowego.
- 78894, 78895. 31.7 1953. Józef Topolewski i Roman Nowak. Wykonanie przyrządu do robienia zdjęć próbek wytopów aparatem ma'obrazkowym.
- 78905, 78906. 31.7 1953. Eugeniusz Wydmuch i Jerzy Pokora. Skonstruowanie urządzenia do prostowania ram okien-nych pieców martenowskich bez konieczności przenoszenia ich do kuźni.
78908. 31.7 1953. Stefan Kurpik. Umocowanie zderzaka sprężynowego na walcierce „Demag” w celu zwiększenia bezpieczeństwa pracy.
- 78913—78915. 31.7 1953. Franciszek Zirny, Henryk Kwaśny i Jan ApolinarSKI. Zmiana dotychczasowego sposobu przygotowywania próbek do analizy walcówki.
- 78921, 78922. 31.7 1953. Paweł Sciguła i Rudolf Magnor. Przebudowa rozgałęzienia zbiornika z pyłem dolomitowym w celu poprawienia warunków pracy.
- 78924, 78925. 31.7 1953. Franciszek Stelmach i Henryk Gajuszka. Zmiana sposobu walcowania kątowników 45×45, 50×50 i 60×60.
78930. 31.7 1953. Dominik Wilk. Zastosowanie podkładek do kłatek zgniatacza w celu zabezpieczenia śrub listew prowadnicowych przed urywaniem się.
78933. 31.7 1953. Wincenty Morys. Zmiana sposobu wymiany śrub przy głównym kolektorze gazowym w walcowni wstępnej.
78934. 31.7 1953. Wincenty Morys. Zmiana sposobu wymiany śrub przy zaworach gazowych pieców „Pitts” w walcowni wstępnej.
78935. 31.7 1953. Roman Gajewski. Zastosowanie zabezpieczenia przed wypadaniem brykietów tłuszczowych spod walców walcarki i zapewnienie ciągłego smarowania czopów.
78963. 31.7 1953. Bolesław Borowiec. Zastosowanie zderzaka sprężynującego do łagodzenia przełączania sprzęgła walcarki bruzdowej.
78965. 31.7 1953. Józef Kukielka. Ulepszenie sposobu zamocowania węży gumowych do piaskownicy.
- 78966—78969. 31.7 1953. Stanisław Krawiec, Michał Kuraś, Wiesław Sobiecki i Zygmunt Piątkiewicz. Usprawnienie obiegu materiału w walcowni.
78998. 31.7 1953. Władysław Goralski. Zastosowanie żeliwnych korków zamiast stalowych do urządzeń napędowych.
79086. 5.8 1953. Jan Adamczewski. Zamontowanie dodatkowego zaworu na przewodzie wodnym przy piecu szybowym.
79094. 5.8 1953. Stanisław Kleczaj. Poszerzenie rynny spustowej w celu zwiększenia wydajności pieca.
- 79118—79120. 5.8 1953. Stanisław Walkiewicz, Jan Surma i Władysław Zych. Zastosowanie szybkościowych wytopów w elektrycznym piecu lukowym.
79219. 5.8 1953. Emil Nawrot. Zastosowanie ulepszenia sygnalizacji do silnika napędowego walcowni uniwersalnej.
79220. 5.8 1953. Gerard Otawa. Zabezpieczenie płyt stołu podnośnego przez zabudowanie trzech rólki prowadzących.
79221. 5.8 1953. Wiktor Kustos. Zastosowanie uchwytów na trawersach celem bezpiecznego manewrowania trawersą.
79222. 5.8 1953. Andrzej Purchla. Zwiększenie sprawności rozrusznika silnika do napędu walcowni uniwersalnej.
79225. 5.8 1953. Tadeusz Zapart. Zabezpieczenie wózka przed wyrzuceniem go z szyn.
79227. 5.8 1953. Józef Wieczorek. Zastosowanie płyty przed prowadnicami walców do nastawienia kalibru na żądany odstęp.
- 79228, 79229. 5.8 1953. Paweł Gajek i Ryszard Miczka. Wykorzystanie złamanych trzonów wsadzarki przez nałożenie pochwy wzmacniającej.
79232. 5.8 1953. Bronisław Paluch. Nastawienie na bębnie linowym pierścienia zabezpieczającego liny przed spadaniem.
79233. 5.8 1953. Leon Duś. Zaprojektowanie urządzenia zabezpieczającego napęd gazu generatorów pieca stalowni przed zalaniem wodą.
79238. 5.8 1953. Grzegorz Lebojański. Zaprojektowanie sposobu ułożenia płyt ochronnych na progach pieców martenowskich.
79239. 5.8 1953. Leon Duś. Zaprojektowanie chłodzenia wodą żelaznych słupów konstrukcyjnych pieca martenowskiego.
79243. 5.8 1953. Józef Trzaskalski. Zaprojektowanie osłon zabezpieczających zawory przed uderzeniami wsadzarki.
79244. 5.8 1953. Józef Trzaskalski. Zabezpieczenie skrzynki wólv odpływowej przed uszkodzeniami przez wsadzarkę.
79254. 5.8 1953. Jan Frydek. Zabezpieczenie zegarów pomiarowych w stalowni.
79255. 5.8 1953. Jan Frydek. Zmiana konstrukcji kłap wsadowych pieców martenowskich.
79258. 5.8 1953. Tadeusz Zapart. Zastosowanie wymiennych bołców kleszczy do przenoszenia wlewków z pieca na stół rolkowy walcarki średniej.
- 79259—79261. 5.8 1953. Jacek Konieczny, Franciszek Szendzielorz i Alfons Pieruch. Zmechanizowanie transportu części wymiennych i smarów do suwnic w stalowni.

79264. 5.8 1953. Maksymilian Blajszwic. Zastosowanie kurków samoczynnych w miejscach pobierania wody do picia.  
 79531. 6.8 1953. Jakub Luzar. Wykonanie pomocniczego pieca grzewczego do podgrzewania prętów miedzianych.  
 79646. 7.8 1953. Gerard Feuer. Zastosowanie wskaźnika pływakowego do mierzenia ilości smoly w zbiorniku.  
 79712. 7.8 1953. Jan Bernacki. Wykonanie rurociągu zamiast kanałów kamiennych do odprowadzania gazów spalinowych z pieców prażelnych.  
 79971. 7.8 1953. Henryk Zorek. Zaprojektowanie łopaty do ładowania ciężkich wsadów do pieca elektrycznego.  
 80175. 8.8 1953. Mieczysław Kozioł. Ulepszenie konstrukcji pieca grzewczego do wyżarzania.  
 80247—80249. 8.8 1953. Józef Budźko, Rudolf Hofman i Jan Myczka. Zabezpieczenie za pomocą ekranu wodnego palacza gazogeneratorów przed szkodliwym działaniem pyłu i popiołu.  
 80477. 26.8 1953. Marian Choromański. Dokonanie zmian w budowie komór suszarniczych.  
 80484. 26.8 1953. Leopold Blacheta. Usprawnienie sposobu odprowadzania wody z walcarki.  
 80485. 26.8 1953. Józef Czaja. Ulepszenie szablonu do ubijania wyprawy w piecach „Pial”.  
 80558. 26.8 1953. Roman Potasiuk. Wyprowadzenie wylotu przepracowanego powietrza za pomocą ekranu wodnego palacza gazogeneratorów przed szkodliwym działaniem pyłu i popiołu.  
 80565. 26.8 1953. Eustachiusz Wolniak. Zaprojektowanie napelniania rudą żelazną pieców prażalnych ponad normalną granicę.  
 80566. 26.8 1953. Leon Żelazko. Zaprojektowanie ułożenia na równi pochylej kolei wąskotorowej do wożenia wózków do pieców prażalnych.  
 80946, 80947. 28.8 1953. Edward Chęciński i Antoni Będkowski. Zabezpieczenie przed przesunięciem się pazura kalibru podczas walcowania.  
 80974—80976. 28.8 1953. Tadeusz Klimczyk, Janusz Kurki i Aniela Domagalska. Zaprojektowanie przyrządu do murowania lejów w celu polepszenia ich jakości.  
 80980. 28.8 1953. Stefan Motylski. Zwiększenie skrzyń do ściągania żużla w stalowni.  
 80981. 28.8 1953. Wincenty Klimek. Zmiana konstrukcji wózków do transportu materiałów ogniotrwałych.  
 80984. 28.8 1953. Marian Kruk. Zastąpienie tulejek mosiężnych żeliwnymi i wkładek brązowych bakelitowymi przy pompach wirnikowych w walcowni rur.  
 80986. 28.8 1953. Stefan Motylski. Zastosowanie nowego sposobu produkcji pokryw żeliwnych do wlewnic.  
 80987, 80988. 28.8 1953. Inż. Stanisław Szczepko i inż. Franciszek Wójcik. Przedłużenie podestu przy piecu w stalowni.  
 80993. 28.8 1953. Jan Cisowski. Zmiana konstrukcji dławików do zaworów urządzeń sterowniczych pieców martenowskich.  
 80994. 28.8 1953. Eugeniusz Kisiel. Zastosowanie haka do kadzi odlewniczej.  
 80995, 80996. 28.8 1953. Bolesław Hetmańczyk i Wincenty Kempa. Przerobienie trolej głównych na szyny ślizgowe suwnic pomocniczych.  
 80998. 28.8 1953. Adam Machalski. Zastosowanie łańcuchów zamiast lin przy ładowaniu żużla do wagonów.

### SERIA 3: GÓRNICZTWO I KOPALNICTWO

73158. 1.7 1953. Franciszek Buczyński. Skonstruowanie przyrządu do dociskania łączonych części obudowy TH.  
 73159. 1.7 1953. Józef Purgol. Ulepszenie sposobu wybierania szlamu z osadników.  
 73160. 1.7 1953. Alfred Myśliwiec. Zastosowanie specjalnych wieszaków do zawieszania rur do sprężonego powietrza na stropnicach.  
 73587. 3.7 1953. Paweł Czempulik. Wykonanie przyrządu do czyszczenia liny maszyny wyciągowej.  
 73588. 3.7 1953. Alojzy Janke. Wymiana kół linowych w bocznym szybie M-I.  
 73589. 3.7 1953. Józef Kaliga. Ulepszenie maźnic do elektrowozów w kopalni.  
 73591. 3.7 1953. Józef Walach. Skonstruowanie matrycy do wykonywania podkładek do sprężel wozów kopalnianych.  
 73596—73599. 3.7 1953. Werner Nowak, Franciszek Szenk, Antoni Grzybek i Ernest Jaksy. Usprawnienie obiegu wody w rurociągu płuczki barytovej.  
 73600. 3.7 1953. Józef Matioszek. Wykorzystanie pary odlotowej z maszyn wyciągowych do podgrzania wody dla łaźni w kopalni.  
 73602. 3.7 1953. Augustyn Krawczyk. Zastosowanie wrębarki ścianowej do urabiania węgla na pochylni.

73604. 3.7 1953. Augustyn Brożek. Wykonanie urządzenia do zraszania chodników kopalnianych przy ślepym szybiku Nr 128 na pokładzie Andrzeja.  
 73605—73607. 3.7 1953. Augustyn Rassek, Horst Malberg i Wiktor Stein. Wykonanie urządzenia transportu węgla na zwal.  
 73608. 3.7 1953. Mateusz Rehmet. Usprawnienie wstępnego odsiewania węgla gazowego przez zmianę zamocowania siła do nadajnika.  
 73609. 3.7 1953. Augustyn Brożek. Wymiana rur do sprężonego powietrza o średnicy 318 mm w Szybce Władysław.  
 73610. 3.7 1953. Paweł Konowol. Zmiana konstrukcji śruby do umocowania urządzenia napędowego w kopalni.  
 73612, 73613. 3.7 1953. Sylwester Kuberczyk i Alojzy Janke. Ulepszenie drążka suwakowego parowozu wąskotorowego do odwozu kamienia.  
 73619. 3.7 1953. Alojzy Pośpiech. Wykonanie zamknięcia do wozów z materiałem wybuchowym.  
 73620. 3.7 1953. Augustyn Krawczyk. Wykonanie ściągaczy do ściągania kół zębatach i walków wrębarki ścianowej.  
 73621—73624. 3.7 1953. Werner Nowak, Franciszek Szenk, Paweł Kempny i Antoni Tarabura. Odciążenie głównych przesiewaczy w sortowni przez zastosowanie rynny szczelinowej.  
 73625—73627. 3.7 1953. Józef Kaliga, Fryderyk Biegón i Augustyn Łaszczuk. Zastosowanie osłony sprężyny zderzawkowej przy wózkach kopalnianych o pojemności 2,5 t.  
 73629. 3.7 1953. Rudolf Kolczarek. Usprawnienie umocowania urządzenia szrotkowego do elektrowozów „Siemens”.  
 73633, 73634. 3.7 1953. Sylwester Kuberczyk i Alojzy Janke. Ulepszenie urządzeń pneumatycznych na podszybiu.  
 73636. 3.7 1953. Franciszek Golor. Zastosowanie dwudzielnego koła napędowego przy napędzie typu „Hauhinko”.  
 73639, 73640. 3.7 1953. Jan Gluch i Henryk Gilga. Przerobienie zapychaczy pneumatycznych w kopalni.  
 73641. 3.7 1953. Józef Matera. Przerobienie drążków napędów K.F.M. wiertarki górniczej „Moj”.  
 73642. 3.7 1953. Władysław Tass. Wykonanie przyrządu do prostowania wozów górniczych.  
 73643, 73644. 3.7 1953. Jerzy Beblík i Erwin Nawrat. Zastosowanie urządzenia do samoczynnego wyłączania głównego wyłącznika urządzenia do napędu przenośnika „Pancer”.  
 73645—73647. 3.7 1953. Jan Tlatlik, Władysław Bazior i Bolesław Faba. Usprawnienie sposobu przesiewania ziarn o wielkości 0—10 mm.  
 73648, 73649. 3.7 1953. Erwin Nawrat i Jerzy Beblík. Oszczędne zużycie kabli przy zdalnym sterowaniu przenośników łańcuchowych na ścianach i pochylniach przewożowych.  
 73650. 3.7 1953. Wiktor Hajduk. Zastosowanie urządzenia zapobiegającego niszczeniu się taśm gumowych przenośników.  
 73651. 3.7 1953. Adolf Ziemek. Zmiana konstrukcji zamocowania pokrywy wiertarki górniczej „Moj”.  
 73652. 3.7 1953. Antoni Stawinoga. Usprawnienie sposobu podnoszenia ciężkich i długich stojaków kopalnianych za pomocą wielokrążka.  
 73657. 4.7 1953. Paweł Watola. Wykonanie przyrządu do odlewania końcówek odbieraka prądu przy elektrowozach kopalnianych.  
 73661. 4.7 1953. Wilhelm Froncek. Ulepszenie wykładzin drewnianych tarczy „Koepe” maszyny wyciągowej w szybie północnym.  
 73664, 73665. 4.7 1953. Teofil Pakosz i Ryszard Janik. Zastosowanie łożysk dwurzędowych rolkowych do reduktora obrotów TND-32.  
 73666. 4.7 1953. Jerzy Pietzka. Wykonanie membrany do parowej maszyny wyciągowej.  
 73667. 4.7 1953. Alfred Kwitek. Ulepszenie stołu wstrząsowego.  
 73668. 4.7 1953. Jerzy Proske. Ulepszenie łożyska zestawów do elektrowozów typ. BBC.  
 73669. 4.7 1953. Ernest Dziuba. Zastosowanie tablic i świateł ostrzegawczych na przesuwniczy w kopalni.  
 73789, 73790. 4.7 1953. Eryk Górnik i Ewald Majer. Przedłużenie żywotności dzwonu odwadniającego przez wyremontowanie zużytych miejsc dzwonu kawałkami starych blach nitowych.  
 73791, 73792. 4.7 1953. Karol Christ i Ewald Majer. Zabezpieczenie blach nakrywanych zwrotnic pneumatycznych w sortowni.  
 73793, 73794. 4.7 1953. Henryk Harmada i Eryk Żok. Przerobienie urządzenia do żłobkowania drewna.  
 73795. 4.7 1953. Józef Purgol. Sposób uchwycenia wody czystszej na poziomie 340 m w kopalni.  
 73796. 4.7 1953. Eryk Żok. Wykonanie przyrządu do obracania bębna linowego lub kablowego.



73954. 6.7.1953. Jan Slenczek. Zastąpienie szczotek fabrycznych do czyszczenia lin wyciągowych szczotkami wykonanymi ze starych lin.
74077. 7.7.1953. Karol Badura. Wyprostowanie toru od blacharni do szybu Ewa.
74080. 7.7.1953. Józef Purgol. Wyeliminowanie kolnierza pomiarowego w rurociągu do powietrza sprężonego.
74082. 7.7.1953. Franciszek Buczyński. Przedłużenie torów w przodkach.
74083. 7.7.1953. Alfred Czaja. Zabezpieczenie elektrowozów przed uszkodzeniem kół zębatach i silników.
74086. 7.7.1953. Józef Purgol. Przebudowa rurociągu ssącego do odwadniania na poziomie 340 m.
74087. 7.7.1953. Józef Purgol. Zastosowanie kompensatorów przy rurociągach w osadnikach na poziomie 510 m.
74088. 7.7.1953. Zygmunt Nowak. Wykonanie urządzenia do przebijania zaciśniętego węgla na obojach pochylni.
74089. 7.7.1953. Edmund Kamracki. Lepsze wykorzystanie pompy do kondensatu.
- 74120, 74121. 7.7.1953. Wilhelm Roter i Bertold Piątek. Wykonanie urządzenia do transportu ciężkich elementów na dole kopalni z zastosowaniem windy do wrębiarki.
74123. 7.7.1953. Ernest Bystron. Zastosowanie urządzenia, zapobiegającego zlizowaniu hamulca ciężarowego maszyny wyciągowej w czasie gdy hamulec manewrowy jest otwarty.
74163. 7.7.1953. Tadeusz Chład. Przedłużenie czasu pracy liny wyciągowej przez zmianę klepek na bębnie.
74470. 16.7.1953. Franciszek Kapinos. Zastosowanie zbiornika przenośnego w komorach wodnych w celu dokładniejszego odwadniania szybków przy ich pogłębianiu.
74478. 16.7.1953. Wiktor Gęszka. Zastosowanie uchwytu zabezpieczającego zawór rozruchowy przed rozkręcaniem się przy wrębiarce chodnikowej W.L.P.-20ch.
74479. 16.7.1953. Józef Musiałak. Zastosowanie dłuższych łączników do liny wyciągowej uciętej wskutek uszkodzenia jej końców.
74533. 16.7.1953. Florian Borys. Ulepszenie przenośnika taśmowego do przenoszenia węgla.
74535. 16.7.1953. Eryk Wycisło. Ponowne użycie śrub doiskowych do łańcucha wrębiarki.
74540. 16.7.1953. Paweł Sputek. Zastosowanie samoczynnego smarowania popychaczy.
74542. 16.7.1953. Paweł Konieczny. Czyszczenie przewodów chłodniczych łożyska koła „Ilgnera“ za pomocą rozcieńczonego kwasu solnego.
74544. 16.7.1953. Stefan Jarek. Zastosowanie łożysk rolkowych zamiast kulkowych do wozów kopalnianych.
74545. 16.7.1953. Jan Gomółka. Zastosowanie kolowrotu z linką do rozpinania łańcucha przenośników zgrzeblowych.
74546. 16.7.1953. Józef Grudzień. Zastosowanie grzechotki z zapadką zamiast korby do wrębiarek chodnikowych.
74547. 16.7.1953. Franciszek Mendrys. Zainstalowanie zbiornika z wodą do zalewania pomp unieruchomionych w czasie przerw w dopływie prądu.
74548. 16.7.1953. Zbigniew Górny. Usprawnienie zszywania zerwanych taśm przenośnika.
74549. 16.7.1953. Wilhelm Początek. Zastosowanie pomocniczej tulejki do wykręcania kluczem śrub wpuszczanych.
74550. 16.7.1953. Bronisław Fronia. Renowacja zużytych klinów do wrębiarek.
74552. 16.7.1953. Ernest Madeja. Zastosowanie pasów klinowych do napędu przenośników zgrzeblowych.
- 74560—74565. 16.7.1953. Franciszek Cofała, Jan Jurowicz, Józef Skucik, Augustyn Janosz, Franciszek Ficek i Karol Błotko. Wyremontowanie i przystosowanie wybrakowanych wózków do transportu drewna w kopalni.
74567. 16.7.1953. Alfred Nowrot. Zastosowanie samoczynnych wyłączników nadmiarowych przy silnikach elektrycznych napędzających maszyny wyciągowe.
74568. 16.7.1953. Bronisław Łaszczyk. Przystosowanie wyłącznika do zdalnego sterowania wrębiarki „Suliwan“.
74607. 17.7.1953. Ernestyn Swaczyna. Zaprojektowanie przenośnika do węgla pod zbiornikami w sortowni.
74613. 17.7.1953. Emanuel Tomas. Zaprojektowanie zraszania pyłu węglowego za pomocą beczkowitzu w przekopach przewozowych na dole w kopalni.
- 74614, 74615. 17.7.1953. Feliks Szulik i Jan Koczy. Zastosowanie lepszego sposobu wymiany uszkodzonych wywrotek na wyciągu skośnym.
74623. 17.7.1953. Ludwik Laber. Wykonanie zawiasów do samoczynnego zamykania się drzwi tamy.
74626. 17.7.1953. Józef Majcherczyk. Zmiana sposobu wykonywania łańcuchów do podciągania ubrań górniczych.
74627. 17.7.1953. Józef Chromik. Zastosowanie ograniczenia w przesuwie korby wrębiarki.
- 74628, 74629. 17.7.1953. Edward Zak i Stanisław Faruga. Usprawnienie pracy sprężarki.
74630. 17.7.1953. Józef Chromik. Zmiana sposobu zamocowania klina na wale przekładni kłów maszyny wrębowej.
74635. 17.7.1953. Jerzy Staneczek. Ponowne wykorzystanie zużytych drążków do tłoków.
74636. 17.7.1953. Piotr Muszkietorz. Usprawnienie opuszczenia drewna szybem III.
74642. 17.7.1953. Antoni Słupik. Ulepszenie złączy maszynowych do zapychaczy chodnikowych.
74644. 17.7.1953. Franciszek Kazibroda. Zastosowanie stojaka do regulowania położenia przenośników taśmowych.
74823. 11.8.1953. Gerard Włoczek. Zastosowanie do wywrotu specjalnych szyn zaporowych, zabezpieczających przed wpadnięciem wózka pod wywrot.
74879. 17.7.1953. Józef Purgol. Połączenie pompy II z przewodem pompy III i IV w głównym odwadnianiu.
74880. 17.7.1953. Emil Pawlas. Zabezpieczenie wału malaksera przed skręceniem.
- 74882, 74883. 17.7.1953. Zygmunt Adamski i Tadeusz Bacia. Zastosowanie zasuw przy taśmach załadowniczych w sortowni.
74884. 17.7.1953. Józef Purgol. Zastosowanie zastępczego łuku segmentowego do pompy o wydajności 9 m<sup>3</sup>/min.
74888. 17.7.1953. Józef Purgol. Wykorzystanie wody czystej obiekowej do chłodzenia rozrusznika silnika elektrycznego.
74889. 17.7.1953. Józef Purgol. Skrócenie trasy rurociągu odwadniającego, prowadzącego z poziomu 510 m na poziom 340 m.
- 74890, 74891. 17.7.1953. Mieczysław Pajzączek i Gustaw Herbocek. Zastosowanie ciągłego smarowania przewodu ślizgowego i zbieraczy przy elektrowozach.
74892. 17.7.1953. Józef Issek. Zastosowanie dwóch rurociągów do dopływu wody do pomp podsadzkowych na szybie IV.
74895. 17.7.1953. Zygmunt Nowak. Wzmocnienie płaszczyny stykowej popychacza pneumatycznego w kopalni.
74898. 17.7.1953. Augustyn Kołodziej. Zmiana ułożyskowania głównego wału napędowego zapychacza w kopalni.
74900. 17.7.1953. Herman Mazurek. Zmiana konstrukcji uchwytów naprężających siła na wibratorach płuczki.
74901. 17.7.1953. Ryszard Ulfig. Usztywnienie konstrukcji przenośnika taśmowego typu Piotrowskiej Fabryki Maszyn.
74935. 18.7.1953. Wilhelm Wiczorek. Wykonanie ruchomej kłapy przy rynnach do wysypywania kamienia.
74984. 18.7.1953. Roman Grabiński. Przebudowa pomostu prowadzącego do starego lamacza w celu zwiększenia bezpieczeństwa pracy w kopalni.
- 74985—74987. 18.7.1953. Paweł Breske, Franciszek Wolny i Jerzy Smialek. Zabudowanie zaworów, umożliwiających doprowadzenie sprężonego powietrza do hamulców maszyn wyciągowych Fortuna I wschód i zachód, na przewodzie zasilającym w jednym miejscu w celu ułatwienia pracy maszynisty sprężarek.
- 74989, 74990. 18.7.1953. Karol Baron i Paweł Celnik. Zastosowanie sworzni ryglujących zabieraki zapychaczy „Cyklop“ przy ruchu wstecznym wozów kopalnianych.
74991. 18.7.1953. Roman Grabiński. Przebudowa napędu linociągu.
74992. 18.7.1953. Roman Grabiński. Częściowe uruchomienie sortowni w czasie naprawy sit.
74994. 18.7.1953. Stanisław Wudarczyk. Wykorzystanie węgla z przerostów skały płonnej.
74995. 18.7.1953. Karol Spakowski. Przekonstruowanie sprzęgła „MECO“ do przenośników taśmowych.
75219. 18.7.1953. Antoni Łęgownik. Wykonanie wzmocniaczy prowadnic łańcuchowych przy przenośnikach PZL-25 w kopalni.
- 75226, 75227. 18.7.1953. Edward Szmatloch i Jan Żelawski. Opracowanie sposobu naprawy zużytych łańcuchów zgrzeblowych.
75332. 18.7.1953. Józef Michalik. Zastosowanie desek zamiast blachy do nakrycia wozów osobowych na dole w kopalni.
- 75334—75337. 18.7.1953. Alfons Pacuła, Bernard Skoczyła, Henryk Switala i Feliks Mańka. Zaprojektowanie wyrobu z odpadków żelaznych zgrzebel do przenośników łańcuchowych.
75457. 18.7.1953. Wiktor Kocierba. Przekonstruowanie belki jako narzędzia wiertniczego przy budowie studni.
75458. 18.7.1953. Franciszek Józwiak. Zaprojektowanie przyrządu do mechanicznego wyrobu pierścienia-urywacza.
75495. 20.7.1953. Franciszek Sobek. Zbudowanie wjazdu kolejowego w celu umożliwienia przetoczenia wagonów z węglem wsadowym do miejsca wyładunku w koksowni.

75498. 20.7 1953. Franciszek Sobek. Wykonanie specjalnego przenośnika do przenoszenia mialu węglowego.
75499. 20.7 1953. Franciszek Sobek. Zastosowanie w odświeżacz dodatkowego sita dla asortymentu węgla 0—18 mm.
75501. 20.7 1953. Jan Gaida. Skonstruowanie tamy wentylacyjnej, otwieranej samoczynnie przez przejeżdżający pociąg.
75502. 20.7 1953. Franciszek Durczok. Usprawnienie, polegające na zabezpieczeniu przed wypadnięciem ze świdra górniczego ostrza z węglików spiekanych.
75503. 20.7 1953. Maksymilian Myśliwiec. Przekonstruowanie mufy sprzęgłowej do ładowarki kombajnu „Donbas”.
75504. 20.7 1953. Horst Cholewa. Zbudowanie stacji kontrolnej do wozów kopalnianych.
75967. 24.7 1953. Józef Wodniok. Zastosowanie zużytych uchwytych nożowych łańcucha wrębowego do kombajnu „Donbas” jako ogniwo łańcucha ładowarki kombajnu.
75968. 24.7 1953. Józef Wodniok. Wykonanie z żelaza kutego górnej części szczęki mechanizmu „Kaczego Dziobu” zamiast z mosiądzu.
75969. 24.7 1953. Alfons Kąndora. Zamontowanie dwóch żeber wzmacniających w uchwycie łączącym ładowarkę z wrębiarką przy kombajnie typu „Donbas”.
- 75970, 75971. 24.7 1953. Alfons Kąndora i Józef Wodniok. Zmiana konstrukcji ułożyskowania ślimaka kombajnu „Donbas”.
75972. 24.7 1953. Józef Wodniok. Zainstalowanie smarownicy sprężyno-kulkowej do smarowania głowicy w korpusie kombajnu „Donbas”.
75973. 24.7 1953. Edward Wieczorek. Zastosowanie dodatkowej wkładki przy połączeniu pasów naramiennych z zawieszami skrzynki plecakowej aparatów tlenowych Draegera 160A.
- 75989, 75990. 24.7 1953. Zygfryd Vogel i Ryszard Maruszczyk. Zainstalowanie samodzielnego rozdzielacza przelewowego do maszyn flotacyjnych zamiast mechanicznego rozdzielacza obrotowego napędzanego silnikiem.
75991. 24.7 1953. Franciszek Prochacki. Zmiana konstrukcji zabieraka do kolejki łańcuchowej w nadszymbiu szybu „Chrobry”.
75992. 24.7 1953. Franciszek Prochacki. Zmiana klatki do opuszczania drewna kopalnianego w szybie „Chrobry”.
75996. 24.7 1953. Konrad Kwiatkowski. Skonstruowanie nowej wjazdówki we własnym zakresie.
- 75998, 75999. 24.7 1953. Maksymilian Stokłosa i Ferdynand Freier. Wykonanie i zainstalowanie sprężyn przy młotkach wiertniczych.
76053. 24.7 1953. Alfred Panol. Wzmocnienie końców górnej półrurki ładowarki „Kaczy Dziób”.
- 76092, 76093. 24.7 1953. Józef Krzyszek i Jan Koziol. Zaprojektowanie usunięcia 4-go stojaka w komorach filarowych
76098. 24.7 1953. Jan Nagel. Zaprojektowanie usztywnionej ramy do napędów rynnowych.
76277. 25.7 1953. Antoni Linke. Zmiana sposobu dostawy mialu węglowego do brykietowni.
76278. 25.7 1953. Jan Urbańczyk. Wmontowanie specjalnego wału do bębna linowego przy kołowrocie słupowym w celu ułatwienia napraw.
- 76279—76281. 25.7 1953. Hubert Stoszek, Antoni Linke i Ewald Majer. Ulepszenie wykorzystania urządzeń przenośnikowych w sortowni.
76282. 25.7 1953. Konstanty Skorupa. Zmiana konstrukcji pierścienia uszczelniającego pompy elektrycznej w kopalni na poziomie 180 m.
76284. 25.7 1953. Józef Purgol. Wybudowanie osobnego rurociągu z poziomu 510 m na 340 m z pominięciem osadników wprost do pomp odwadniających.
76285. 25.7 1953. Augustyn Gambka. Scentralizowanie sterowania kołowrotem i przenośnikami taśmowymi do transportu kamienia.
76289. 25.7 1953. Stefan Czaja. Wykorzystanie części drewna usuwanego z dołu kopalni.
76290. 25.7 1953. Konstanty Skorupa. Zastosowanie sit do oczyszczania wody wypompowywanej pompami elektrycznymi w celu oddzielenia kawałków drewna.
- 76291, 76292. 25.7 1953. Edward Łabędź i Jan Grochowina. Przerobienie hamulców do wozów węglowych w nadszymbiu i podszybiu.
- 76300—76302. 25.7 1953. Antoni Czarnecki, Marian Grochowina i Jan Niedbala. Zastosowanie rolki oporowej do przenośnika zgrzeblowego PZL 1.
76305. 25.7 1953. Lucjan Krzeczek. Zastosowanie rolek bez łożysk kulkowych w mechanizmie posuwu do ładowarki „Kaczy Dziób”.
76306. 25.7 1953. Jan Jeżowski. Zainstalowanie sygnalizacji świetlnej na odcinku parowozu głównego w kopalni.
76307. 25.7 1953. Władysław Torbus. Zastosowanie rolki linowej do opuszczania koleb załadowanych kamieniami na zakręcie toru.
- 76308, 76309. 25.7 1953. Teodor Paczyński i Ludwik Ostrowski. Zmiana konstrukcji wiatraka wentylacyjnego przy wiertarce górniczej.
76315. 25.7 1953. Jan Blicharski. Zastosowanie kutego haka pociągowego z zatyczką do łączenia wozów kopalnianych.
- 76316, 76317. 25.7 1953. Jan Stecki i Stanisław Kowalski. Zastosowanie zacisku ze śrubą do mocowania blach sitowych przesiewaczki.
76323. 25.7 1953. Stanisław Pawelczyk. Ulepszenie popychaczy do wózków kopalnianych.
- 76330, 76331. 25.7 1953. Ryszard Janik i Franciszek Wilczyński. Zmiana konstrukcji świrdrów górniczych do wiercenia otworów w węglu.
76335. 25.7 1953. Edward Kapuścik. Zastosowanie wózka mechanicznego do transportu pokrywy kondensatora turbozespołu w kopalni.
- 76547, 76548. 25.7 1953. Julian Janus i Karol Ściągala. Zastosowanie samoczynnie zamykanej kraty w klatce do wyciągania wózków kopalnianych.
76551. 25.7 1953. Rudolf Radwański. Zmiana konstrukcji sprzęgieł do wagoników do przewożenia ludzi w kopalni.
76656. 25.7 1953. Jan Kwiecień. Zastosowanie przyrządu do zabezpieczania wyrotek przed wpadaniem na dno odkrywki.
76660. 25.7 1953. Edward Juda. Wykonanie bariery zabezpieczającej wozy przed spadaniem na pochylniach.
76661. 25.7 1953. Stanisław Grząba. Wykonanie samoczynnego łapacza wozów na klatce podnośnika Nr 1.
- 76681—76684. 27.7 1953. Edmund Glesser, Alfons Koenig, Stanisław Frużyński i Józef Turek. Usztywnienie konstrukcji rusztowania przesiewaczy szybkobieżnych.
76715. 27.7 1953. Józef Haberlok. Zastosowanie „grzechotki” przy zaworach pomp 10 m<sup>3</sup>, służących do odwadniania.
76754. 27.7 1953. Antoni Linke. Wyrównanie pracy gumowych zderzaków do sit w celu przedłużenia ich używalności.
76776. 27.7 1953. Feliks Wilk. Zastosowanie dyszla metalowego z amortyzatorem sprężynowym do stołu wstrząsowego.
76845. 27.7 1953. Józef Zmirek. Ulepszenie wyrotnika w kopalni.
76846. 27.7 1953. Jan Dudek. Usprawnienie transportu materiałów budowlanych przez wykorzystanie do tego celu kolejki i wyciągu w kopalni.
76847. 27.7 1953. Marian Rejdych. Usprawnienie dopływu wody do głównych pomp przez przesunięcie tamy murowanej w chodniku.
76849. 27.7 1953. Piotr Zuradzki. Usprawnienie wywozu kamienia na halde przez wykorzystanie do tego celu kolejki.
76852. 27.7 1953. Piotr Zuradzki. Ulepszenie dźwigni do aparatów telefonicznych „Ericson”.
- 76853, 76854. 27.7 1953. Józef Dąbek i Józef Zmirek. Zastosowanie rolek na kłapie szybu do prowadzenia lin.
- 76860, 76861. 27.7 1953. Stanisław Klamka i Józef Bigaj. Ulepszenie urządzenia do wymiany silników elektrycznych do napędu przenośników zgrzeblowych.
- 76864—76867. 27.7 1953. Alfred Rudolf, Bronisław Faltus, Augustyn Cygan i Augustyn Bochenek. Naprawa sprzętem gospodarczym i zastosowanie kruszarki mechanicznej do rozdrabniania kamienia.
76870. 27.7 1953. Jan Brzeźniak. Zastosowanie przyrządu do przytrzymywania stropnicy obudowy TH w czasie obudowy chodnika.
76871. 27.7 1953. Augustyn Bywalec. Ułatwienie załadowywania węgla ze zbiorników do wagonów.
76872. 27.7 1953. Augustyn Bywalec. Zmechanizowanie dostawy drzewa do nadszymbia.
76876. 27.7 1953. Paweł Baron. Zastosowanie ulepszonej konstrukcji rolki do zamykania zasuw w szybie wyciągowym.
76877. 27.7 1953. Otton Herman. Zastosowanie pokrywy umożliwiającej kontrolę stanu części windy maszyny wrębowej typu „Sullivan” podczas jej pracy.
76880. 27.7 1953. Jan Mendecki. Zastosowanie drewnianych podkładek zamiast stalowych przy budowie napędu przenośnika taśmowego.
76883. 27.7 1953. Stefan Jarek. Przekonstruowanie umocowania głowicy silnika do napędu rynny wstrząsowej.
- 76884, 76885. 27.7 1953. Jan Kaszyca i Franciszek Smolarz. Ulepszenie konstrukcji urządzenia zapory wyrotu głównego.
76886. 27.7 1953. Antoni Waliczek. Zastosowanie łańcucha wrębowego o szerszych członach.

76887. 27.7 1953. Józef Smolaż. Zastosowanie zastępczego łańcucha do napędu wysięgnika wrębowego „Anderson”.
76891. 27.7 1953. Hubert Fila. Ulepszenie osłon młotków pneumatycznych.
76898. 27.7 1953. Bogumił Nycz. Usprawnienie przekładni windy do wrębarki.
76899. 27.7 1953. Jan Mynarski. Usprawnienie naprawy przykrywy maszyny wrębowej.
76910. 27.7 1953. Alojzy Kopel. Ulepszenie złączy do łańcucha podnośnika.
76911. 27.7 1953. Alojzy Swierczok. Zainstalowanie zaworów i przewodów odpowietrzających w instalacji sprężarki powietrza.
76912. 27.7 1953. Paweł Mendecki. Przystosowanie łańcucha z wrębarki „Sullivan” do wrębarki „WLE 4os”.
76915. 27.7 1953. Henryk Plazzer. Zastosowanie zamiennych s'upów przewodniczych do wrębarki WLE.
- 76916, 76917. 27.7 1953. Franciszek Hachula i Konrad Stalmach. Zastosowanie kół zębatych zamiast łańcucha Galla do napędu przenośników taśmowych.
76919. 27.7 1953. Jan Paluch. Ulepszenie pompy odśrodkowej.
76920. 27.7 1953. Ernest Madeja. Wymiana koła zębatego do napędu przenośnika zgrzeblowego.
76921. 27.7 1953. Franciszek Baron. Zastosowanie łańcucha zastępczego do przenośnika zgrzeblowego.
76922. 27.7 1953. Antoni Waliczek. Usprawnienie napędu taśmowego-przenośnika gumowego.
76967. 27.7 1953. Józef Miodek. Zaprojektowanie spawania przewodów powietrznych i ochrony ich przed kwaśną wodą na dole kopalni.
76968. 27.7 1953. Tomasz Namysło. Zaprojektowanie urządzenia, ułatwiającego załadunek żużla na wózki w kopalni.
76969. 27.7 1953. Jerzy Wodarczyk. Zaprojektowanie nakładek na pazury łyżki czerpaka.
76971. 27.7 1953. Edmund Sutor. Zaprojektowanie zabezpieczenia przed samowolnym staczaniem się wózków kopalnianych.
76972. 27.7 1953. Jerzy Przybyłek. Zaprojektowanie walca do prostowania wywrotek.
76973. 27.7 1953. Alfons Widera. Zaprojektowanie urządzenia do przesuwania maszyn załadowniczych.
76974. 27.7 1953. Stanisław Baraniak. Zaprojektowanie szlifowania pierścienia biegowego płuczki w czasie jej normalnego ruchu.
76975. 27.7 1953. Józef Miodek. Zaprojektowanie odwadniania przewodów powietrznych.
77023. 27.7 1953. Jan Raczek. Usprawnienie przepustu urobku górniczego przez ruszt płuczki.
- 77024, 77025. 27.7 1953. Bolesław Mamcaż i Ignacy Patucha. Ulepszenie płuczki przez zastosowanie dodatkowego zgarniacza i ogranicznika.
77026. 27.7 1953. Ignacy Patucha. Usprawnienie transportu urobku z płuczki na przeznaczone miejsce.
77084. 27.7 1953. Roman Gawron. Zabezpieczenie rur przed działaniem kwasów wód ściekowych.
77087. 27.7 1953. Gerard Iwanecki. Zastosowanie przedłużacza do aparatu „Englera” do mierzenia ciśnienia gazów w kopalni.
77088. 27.7 1953. Józef Starosta. Ulepszenie obiegu wozów z kamieniem w sortowni.
77090. 27.7 1953. Mieczysław Marszał. Przerobienie napędu taśmowego IND-50 w celu umożliwienia pracy na upadzie 28.
77091. 27.7 1953. Mieczysław Łoziński. Zastosowanie przyrządu do wycinania tłoczków gumowych w silnikach M.E.D.
- 77093, 77094. 27.7 1953. Józef Edelman i Alfred Wojda. Zaprojektowanie mechanicznej odstawy kamienia na zwaly.
77095. 27.7 1953. Otto Baumgart. Ulepszenie przewodników klatek wyciągowych.
77099. 27.7 1953. Alfred Knoblich. Połączenie zewnętrznych końców łopatek drutem 3 mm wlotowanym do każdej łopatki wentylatora typu „Maj”.
77163. 28.7 1953. Antoni Będkowski. Zabudowanie bezpośredniego przewodu do zasilania parą syreny kopalnianej.
77175. 28.7 1953. Władysław Sochacki. Skonstruowanie uchwytu do umocowania lampy ostrzegawczej do pociągu w kopalni.
77176. 28.7 1953. Władysław Sochacki. Dostosowanie koła zębatego z innej maszyny do kołowrotu w szybiku.
77178. 28.7 1953. Aniela Bytomska. Zastosowanie rynien nieruchomych do odprowadzania dużych kęsów kamienia do wozów.
- 77181, 77182. 28.7 1953. Józef Górski i Józef Blach. Zastosowanie haków do wrębarki do zaczepiania liny kołowrotu podczas jej przesuwania.
- 77283, 77284. 28.7 1953. Mieczysław Pajęczek i Gustaw Herbozeczek. Zastosowanie pary do czyszczenia łożysk wózków kopalnianych.
77285. 28.7 1953. Antoni Linke. Zastosowanie kompletowania zderzaków gumowych do sit z części wyszukanych ze zderzaków zużytych i uszkodzonych.
- 77286, 77287. 28.7 1953. Antoni Linke i Alfons Flakus. Zmiana silnika napędowego i zmiana przekładni napędowej wibratora.
77290. 28.7 1953. Antoni Linke. Wybudowanie stacji wydławowej do wydławowywania wagonów typu „Talbot”, posiadających wadliwe zamknięcie.
77292. 28.7 1953. Paweł Jendrysik. Zabudowanie urządzenia zabezpieczającego przed przekroczeniem dopuszczalnej szybkości jazdy liną w szybiku.
77295. 28.7 1953. Bonifacy Matuszkiewicz. Skonstruowanie specjalnego wózka do transportu rynien wstrząsowych.
77297. 28.7 1953. Józef Zroski. Wykonanie zamku do łączenia zerwanych łańcuchów lubkowych w kopalni.
77310. 28.7 1953. Jan Krela. Usprawnienie naciągania zerwanych taśm przenośnika górniczego.
77313. 28.7 1953. Jan Murawski. Usprawnienie przelotu naładowanych wózków przy kłatkach szybowych.
- 77315, 77316. 28.7 1953. Stanisław Nowak i Antoni Biernat. Usprawnienie odbioru węgla z taśmy i podnośnika spod kruszarki w sortowni.
- 77319, 77320. 28.7 1953. Stanisław Ciastoń i Karol Wróś. Przystosowanie różnych zderzaków do jednego typu wozów kopalnianych.
77324. 28.7 1953. Maksymilian Kociubski. Zastosowanie rolki z liną do wyciągania wózka wykołonego z szyn.
77325. 28.7 1953. Feliks Kociubski. Sposób wyciągania z przekopów wywróconych wózków za pomocą rolki, liny i lokomotywy.
- 77326, 77327. 28.7 1953. Stanisław Kielebaj i Otto Szlaps. Ulepszenie wieszaka kleszczowego „Schönfeld” do podwieszania lin o średnicy 25 mm.
77328. 28.7 1953. Stanisław Olearski. Wykonanie smarownicy do smarowania lin kolejki linowej w kopalni.
77329. 28.7 1953. Ludwik Tabisz. Zastosowanie osłon blaszanych zabezpieczających krawędzie taśmy przenośnika przed uszkodzeniami.
- 77330, 77331. 28.7 1953. Ludwik Tabisz i Karol Wróbel. Ulepszenie samoczynnego regulatora sprężarki powietrza.
77332. 28.7 1953. Leopold Landkosz. Zabezpieczenie przed przesuwaniem się reduktora podczas napędu przenośnika taśmowego.
77444. 28.7 1953. Wiktor Kapica. Przystosowanie do normalnej produkcji zakwalifikowanych do złomu świrdrów wiertniczych bez obsad.
77448. 28.7 1953. Ewald Kościelski. Zastosowanie podkładek z kolnierzem przy zasuwie osadzarek.
77449. 28.7 1953. Ewald Kościelski. Ulepszenie ułożyskowania pomp szlamowych.
77451. 28.7 1953. Jan Świerc. Zaprojektowanie przyrządu do opuszczania rur na dół.
77455. 28.7 1953. Alojzy Boryczka. Zastąpienie pompy membranowej rurą z zaworem do doprowadzania koncentratów galeny, blendy i markazytu do filtru.
77463. 28.7 1953. Erwin Suchański. Zainstalowanie w przewodzie sprężonego powietrza zaworu na złączki w celu doprowadzania powietrza do przodka.
77464. 28.7 1953. Erwin Suchański. Zastosowanie lekkich torów do przetaczania wózków w przodkach.
- 77476, 77477. 28.7 1953. Walter Barchański i Wojciech Szybowski. Zastosowanie obustronnego sterowania ładowarki typu S-153.
77502. 28.7 1953. Rudolf Żurek. Zastosowanie indywidualnej linii elektrycznej ze starych kabli do urządzeń sterowniczych wrębarki.
77803. 29.7 1953. Józef Kubica. Zastosowanie indywidualnego napędu elektrycznego do sortownika i płuczki.
77806. 29.7 1953. Stanisław Koziol. Ulepszenie przenośnika kubelkowego.
- 77813, 77814. 29.7 1953. Bolesław Pasternak i Teofil Barański. Ulepszenie ciągną do napędu rynien wstrząsowych.
- 77891—77893. 29.7 1953. Feliks Sojka, Rudolf Superniok i Karol Gawron. Projekt naprawy zaworów wielodrogowych typu „Hausherr” do uruchamiania zapychaczy przyszybowych.
77894. 29.7 1953. Ernest Wolny. Zastosowanie specjalnej osłony ochronnej do kabli przy przebudowie chodników.
78434. 30.7 1953. Czesław Kozłowski. Wykonanie elektrycznej smarownicy do smarowania wózków kopalnianych.
- 78435, 78436. 30.7 1953. Antoni Świechowski i Walenty Benz. Zmiana konstrukcji wiszącej tamy wentylacyjnej.

- 78438, 78439. 30.7 1953. Rudolf Nierychło i Robert Okulus. Zastosowanie wzmocnionych ramion do wrębiarki „Eickhoff”.
78446. 30.7 1953. Henryk Plazzer. Zmiana konstrukcji prowadnicy łańcucha w części wysypu przenośnika zgrzeblowego.
78484. 30.7 1953. Ferdynand Freier. Przekonstruowanie maszyny wiertniczej typu „Moj”.
78487. 30.7 1953. Stefan Bochynek. Zastosowanie starych rur na wykładziny rynien drewnianych płuczki do sortowania blendy.
78524. 30.7 1953. Fryderyk Göbelsman. Zastosowanie piły do ołowienia stojaków kopalnianych.
- 78528—78532. 30.7 1953. Paweł Widuch, Zbigniew Skotnicki, Stanisław Płoszek, Leonard Pawlak i Jan Józefik. Zastosowanie do prowadzenia koncentratu na filtry pomp odśrodkowych.
- 78550, 78551. 30.7 1953. Leon Malcarz i Bolesław Grochowski. Zastosowanie przegrody w środku kosza podającego rudę do rozdrabniania do bębnow młynów walcowych.
78702. 31.7 1953. Hubert Malerczyk. Ułatwienie zamykania zwrotnicy w miejscach mokrych i błotnistych.
78704. 31.7 1953. Alojzy Słupik. Zmiana konstrukcji krzyżulca i drąga pociągowego popychacza systemu „Hausherr”.
78712. 31.7 1953. Konrad Fajkis. Zastosowanie urządzenia do czyszczenia i smarowania liny wyciągów kopalnianych.
78713. 31.7 1953. Paweł Szveda. Ulepszenie rolek zabezpieczających liny przed uszkodzeniem zewnętrznym.
78715. 31.7 1953. Adolf Przybyła. Renowacja przewodniczących zębatek zapychaczy.
78718. 31.7 1953. Andrzej Błuszcz. Zainstalowanie sygnalizacji ostrzegawczej przy instalacji sprężonego powietrza do zdalnego sterowania łączników w rozdzielni.
78719. 31.7 1953. Eugeniusz Łasota. Zmiana sposobu łączenia lutni powietrznej.
78731. 31.7 1953. Franciszek Macha. Zastosowanie większej przekładni zębatej i wyeliminowanie łańcucha Galla do napędu wrębiarki „Sulwin”.
78737. 31.7 1953. Józef Kuczera. Zmiana sposobu odtransportowywania kamienia wybieranego z taśm do przenoszenia węgla w kopalni.
78776. 31.7 1953. Antoni Kempny. Ulepszenie blaszanej osłony do głowic cyklopow.
- 78777, 78778. 31.7 1953. Jan Stalmach i Hubert Panczek. Zastosowanie trójnożu do zawieszania rur.
78780. 31.7 1953. Alojzy Abrachameczyk. Zastosowanie tarczy do toczenia łubek łańcuchowych do wrębiarek.
79021. 31.7 1953. Marian Grochowiński. Zastosowanie rolki oporowej do przenośnika PZL1.
79045. 3.8 1953. Jan Cholewiński. Zastosowanie kłapy zwrotnej w przyrządzie rdzeniowym, zabezpieczającej przed przelewaniem się cieczy płuczki przy opuszczaniu przewodu wiertniczego.
79129. 5.8 1953. Ryszard Siedlecki. Ulepszenie aparatury „Bunte-Bauma”.
79131. 5.8 1953. Eryk Wycisło. Ponowne wykorzystanie zużytego walu koła zapadkowego wrębiarki.
79134. 5.8 1953. Hubert Szydło. Ulepszenie stolka przenośnikowego do rynien wstrząsowych.
79546. 6.8 1953. Maksymilian Kotyczka. Zaprojektowanie sygnalizacji szybowej.
79578. 6.8 1953. Piotr Świergala. Ulepszenie ramiączka do zapychacza typu „Tandern”.
79580. 6.8 1953. Stanisław Cichopek. Zastosowanie dodatkowego wyłącznika do maszyny wyciągowej.
79605. 6.8 1953. Emil Gzel. Zastosowanie dysz przy maszynach flotacyjnych.
- 79606, 79607. 6.8 1953. Zbigniew Skotnicki i Paweł Widuch. Zainstalowanie bezpieczników do śrub w łożyskach sortowników dwugrabiowych.
79610. 6.8 1953. Wiktor Łasowski. Wykonanie przyrządu do osadzania górniczych świrdów krętych.
79632. 6.8 1953. Ludwik Grzybek. Zainstalowanie sygnalizacji optyczno-akustycznej przy pochylni zbiorczej.
79633. 6.8 1953. Ludwik Grzybek. Skonstruowanie przenośnika zgrzeblowego przy pochylni zbiorczej.
79709. 7.8 1953. Wincenty Matysek. Zmechanizowanie transportu wagonów do klatki wyciągowej w płuczce.
79714. 7.8 1953. Konrad Chmielowski. Zmiana konstrukcji mechanizmu do zwrotnicy przy szybie „Krakus”.
79790. 7.8 1953. Albin Węgrzyn. Przerobienie otworu wysypowego i kłapy zbiornika do zsypania węgla do kublów wyciągowych.
79791. 7.8 1953. Stefan Nowak. Zastosowanie ściągacza śrubowego korpusu łożyskowego do przesiewacza „Humboldt”.
79794. 7.8 1953. Michał Gallas. Zastosowanie suwnicy do wywracania wozów górniczych.
- 79796, 79797. 7.8 1953. Jan Serda i Czesław Muc. Zastosowanie hamulców na cztery koła wozów osobowych stosowanych na dole.
- 79798—79800. 7.8 1953. Stanisław Lupa, Stanisław Schab i Stanisław Pasierb. Zastosowanie zastawek z blachy żelaznej na ścianach przy przenośnikach „Pancer”.
79801. 7.8 1953. Władysław Szczerba. Przekonstruowanie zapychacza pneumatycznego.
79802. 7.8 1953. Stanisław Zięba. Przekonstruowanie hamulca maszyny wyciągowej szybu „Eugeniusz”.
79970. 7.8 1953. Józef Brudny. Zaprojektowanie przekonstruowania ciągną do wózka kopalnianego.
- 80018—80026. 7.8 1953. Konrad Piegza, Franciszek Wycisłok, Emanuel Grządziel, Jan Strojny, Emil Gepert, Paweł Kropidłowski, Franciszek Rak, Maksymilian Książd i Wilhelm Lelonek. Opracowanie przyrządu do wymiany lin przenośnika górniczego.
80027. 7.8 1953. Wiktor Mol. Zaprojektowanie dodatkowego chłodzenia wodą rozrusznika maszyny wyciągowej.
80028. 7.8 1953. Zdzisław Helbin. Projekt wzmocnienia rynny przejściowej przenośnika zgrzeblowego.
- 80029, 80030. 7.8 1953. Franciszek Wycisłok i Paweł Kropidłowski. Zaprojektowanie sygnalizacji, wskazującej zatkanie się drewnem przenośnika w kopalni.
- 80106, 80107. 8.8 1953. Roman Szebera i Leon Gojny. Sposób umocowania liny czerpakowej do ładowarki w kopalni.
- 80108, 80109. 8.8 1953. Nikodem Kopeć i Stanisław Mania. Zainstalowanie wyciągowego urządzenia do pyłu i oparów w brykietowni.
80111. 8.8 1953. Józef Chłapek. Ulepszenie przenośnika taśmowego w kopalni.
80112. 8.8 1953. Rudolf Kowalski. Usprawnienie działania wrębiarki słupowej.
80115. 8.8 1953. Alojzy Spandel. Ulepszenie sworzni do rolek wrębiarki.
80116. 8.8 1953. Franciszek Gryt. Ulepszenie urządzenia wyłączającego wrębiarkę.
80121. 8.8 1953. Leon Kremzer. Naprawa zużytego łańcucha przenośnika stalowo-członowego.
80127. 8.8 1953. Józef Otrząsek. Zmiana konstrukcji korpusu sprzęgła do łączenia kabli wrębiarki.
80128. 8.8 1953. Leopold Zarzycki. Ulepszenie pracy wstępnego przesiewacza na płuczce.
80129. 8.8 1953. Brunon Hink. Przerobienie kosza ssawczego do pomp w przodkach górniczych.
80133. 8.8 1953. Jan Kozłowski. Umożliwienie zastosowania obudowy stalowej nad rozgałęzieniem chodników w kopalni.
80137. 8.8 1953. Franciszek Adamski. Zabezpieczenie przed urywaniem się śrub łożysk korbowodów sortowników „Seltner”.
80140. 8.8 1953. Władysław Pawelczyk. Podłużenie zbyt krótkich świrdów górniczych przez zespawanie na spawarce stykowej krótkich świrdów w jedną całość.
- 80141—80143. 8.8 1953. Józef Barański, Stanisław Knapik i Kazimierz Kozioł. Ulepszenie rynny zsypanej.
80144. 8.8 1953. Stanisław Knapik. Przeróbka płaskiego przenośnika taśmowego na nieckiowy.
80163. 8.8 1953. Jan Dudek. Zastąpienie urządzenia ślimakowego przenośnikiem taśmowym.
80349. 11.8 1953. Wilhelm Kempniński. Ulepszony sposób pobierania końcowych prób stali z kadzi odlewniczych.
- 80561, 80562. 26.8 1953. Walenty Ciuk i Stanisław Sączek. Zaprojektowanie przedłużania rury ssącej przy wzbudzeniu szybów kopalnianych.
80571. 26.8 1953. Władysław Zyska. Zaprojektowanie przy wywrotkach jarzemka w celu zabezpieczenia wózków kopalnianych przed wywracaniem się.
80587. 26.8 1953. Józef Pławiński. Zmechanizowanie transportu drewna do obudowy górniczej.
- 80594, 80595. 26.8 1953. Jan Gluch i Henryk Gilga. Przebudowa zapychaczy dużych na male.
80602. 26.8 1953. Ryszard Grochła. Wykonanie przyrządu do gięcia szyn kopalnianych.
80608. 26.8 1953. Ryszard Łatoska. Zmiana obiegu wózków sortowni na koleje łańcuchowej.
80609. 26.8 1953. Ryszard Grochła. Skonstruowanie zapory torowej do zatrzymywania wózków kopalnianych.
80611. 26.8 1953. Jan Walus. Zmiana konstrukcji hamulca kołowrotu w kopalni.
80612. 26.8 1953. Paweł Cempulik. Zainstalowanie smarownicy do łożysk szeregów hamulcowych maszyny wyciągowej.
80613. 26.8 1953. Józef Hula. Zmniejszenie luzu w prowadnicach wózków napędowych przenośnika rynnowego.

80617. 26.8 1953. Michał Stoga. Zainstalowanie dodatkowego rurociągu do chłodzenia rozrusznika maszyny wyciągowej.

80618. 26.8 1953. Alojzy Slenczyk. Naprawa zużytych g'owic podciągacza „Cyklop 260”.

80623. 26.8 1953. Eryk Gorol. Zainstalowanie sygnalizacji dźwiękowej do regulowania zużycia prądu przy maszynach wyciągowych.

80624, 80625. 26.8 1953. Alojzy Broda i Eryk Kłyta. Zainstalowanie płyty z rowkami do przykręcania rozluźnionych śrub w zębatce podciągacza „Cyklop”.

80626, 80627. 26.8 1953. Alfred Bressler i Augustyn Krawczyk. Zużytkowanie starych sprężyn do sprzęgła ciągnikowego wrębiarki SEKE-40.

80628. 26.8 1953. Rudolf Szklorz. Wzmocnienie konstrukcji stopki stojaka wrębiarki.

80629. 26.8 1953. Alfred Herman. Zastosowanie bębna o małej średnicy do transportu liny dolnej.

80631, 80632. 26.8 1953. Wiktor Słota i Franciszek Wilczyński. Wykorzystanie zużytych łożysk kulkowych przez zastosowanie ich w przenośnikach.

80636. 26.8 1953. Jerzy Pietzka. Wykonanie pióra do tachografów przy maszynach wyciągowych.

80657, 80658. 27.8 1953. Antoni Rudziak i Ryszard Janik. Zaprojektowanie do nieczynnych wiertarek firmy „Bohler” łącznika nadającego się do każdego świdra w celu ich uruchomienia.

80659. 27.8 1953. Karol Jankowski. Zaprojektowanie wykorzystania istniejących pomp do odwadniania chodników kopalnianych w celu przyspieszenia i ułatwienia ich oczyszczenia.

80661—80664. 27.8 1953. Franciszek Szenk, Ewald Zimniok, Ernest Jaksy i Werner Nowak. Zwiększenie w sortowni zwałowanej ilości węgla z braku wagonów jesienią przez przedłużenie istniejącego przenośnika taśmowego.

80761. 27.8 1953. Jan Pietrek. Zastosowanie filtra do wody przy pompie wodnej w kopalni na poziomie 201 m.

80762. 27.8 1953. Karol Machoń. Naprawa i wzmocnienie napinaczy do stojaków kopalnianych „Gerlacha”.

80764. 27.8 1953. Jan Szajbel. Zastosowanie wirnika blaszanego zamiast bakelitowego w wentylatorce przy wiertarce górniczej „Victor Produkt”.

80766. 27.8 1953. Maksymilian Nowak. Wykorzystanie zużytych panewek kulkowych do sit.

80772. 27.8 1953. Jan Pieck. Wykonanie zabudowy pierwszych dolnych walców od strony napędów taśmowych w niskich pokładach.

80773. 27.8 1953. Jerzy Gielza. Zmechanizowanie oczyszczenia głównego zbiornika wodnego z osadu przy płucze.

80774. 27.8 1953. Henryk Szolc. Zainstalowanie smoczka zamiast pompki odśrodkowej do odwadniania przodków górniczych w pokładzie 507.

80784, 99400. 27.8 1953. Stanisław Wilk i Franciszek Zdrzałek. Zaprojektowanie przeróbki żurawia SMFM do wierceń szyboudarowych w przemyśle węglowym.

#### SERIA 4: CHEMIA, TECHNOLOGIA CHEMICZNA

73081, 73082. 1.7 1953. Fritz Kamler i Karol Langer. Zastosowanie przenośnika taśmowego i elewatora do sprzątania węgla z jezdni maszyny wsadowej.

73083. 1.7 1953. Władysław Nowak. Przedłużenie walu rusztu „Diestel Susky” i podparcie go w dodatkowym łożysku.

73084. 1.7 1953. Mikołaj Sówka. Zastąpienie przenośnika taśmowego pomostem pochylonym w sortowni koksu.

73282. 2.7 1953. Ignacy Maślak. Wykonanie rynny do zsypania materiału z kosza do tabletkarki.

73296. 2.7 1953. Józef Cieślak. Zastosowanie chłodzenia walców ucieraczek wodą z rzeki zamiast z wodociągów miejskich.

73297, 73298. 2.7 1953. Józef Różowicz i Dymitr Wornik. Zainstalowanie pompy do pompowania oleju ze zbiornika do mieszalnika.

73299. 2.7 1953. Bogdan Smoleński. Wykonanie przyrządu laboratoryjnego do badania przesiąkliwości kitu i zapraw kwasoodpornych.

73306. 2.7 1953. Stanisław Zyla. Zmiana uszczelniania kopolu kotłów estryfikacyjnych i polimeryzacyjnych.

73307. 2.7 1953. Zdzisław Sotowicz. Zaprojektowanie gabłotek z półkami i wieszakami do przechowywania szkła laboratoryjnego.

73359. 2.7 1953. Zbigniew Pułs. Wykonanie i zastosowanie przenośnika rolkowego do transportu skrzyń.

73372. 2.7 1953. Marian Musiał. Sposób wulkanizacji dużych korków wraz z oponami w kotle wulkanizacyjnym zamiast w prasie.

73373—73375. 2.7 1953. Henryk Maślaniec, Eugenia Znańska i Franciszek Szczurek. Zmechanizowanie cięcia materiału gumowego na korki.

73376. 2.7 1953. Piotr Gzyl. Wulkanizacja węży gumowych i sznurów przez zastosowanie jednoczesnej wulkanizacji dwóch warstw.

73377. 2.7 1953. Karol Starnowski. Zastosowanie urządzenia do wyłaczania czterech promieni węży gumowych jednocześnie zamiast jednego.

73378, 73379. 2.7 1953. Henryk Maślaniec i Bolesław Zemliński. Usprawnienie sposobu suszenia zabawek i czepków kąpielowych gumowych podczas produkcji.

73381. 2.7 1953. Kacper Herian. Wykonanie wyłącznika samoczynnego do pompy kondensatu.

73383, 73384. 2.7 1953. Józef Krajewski i Józef Słupkowski. Zmiana składników smaru do obuwia roboczego.

73385. 2.7 1953. Stefan Radkow. Wylimitowanie braków, powstających przy lakierowaniu ceraty podłogowej ręcznie drukowanej.

73386. 2.7 1953. Jan Arbajter. Zwiększenie czystości przy powlekarce i wykorzystanie zanieczyszczonej nafty.

73387, 73388. 2.7 1953. Feliks Alama i Konstanty Flaszka. Zmniejszenie zużycia kaolinu przy pudrowaniu cerat.

73389. 2.7 1953. Teodor Fiodorow. Usprawnienie pracy powlekarce ceraty.

73390. 2.7 1953. Józef Klekowski. Zastosowanie zwilżania pasów parcianych wodą w suszarniach samoczynnych.

73392, 73393. Teofil Ciszewski i Tomasz Gorączniak. Zwiększenie wydajności autoklawów do wulkanizowania opon.

73394. 2.7 1953. Maksymilian Skrzypczak. Zmiana sposobu konfekcjonowania pasów klinowych.

73395. 2.7 1953. Leon Nazim. Zastąpienie drutu mosiężnego drutem żelaznym powlekanym żywicą przy konfekcji worków na lód.

73396—73398. 2.7 1953. Henryk Maślaniec, Józef Kowalski i Władysław Bochenek. Zmiana systemu chłodzenia walców do produkcji mieszanek.

73399—73401. 2.7 1953. Władysław Ząbczyński, Julian Starosta i Roman Staszkiwicz. Zastosowanie podnośnika pneumatycznego do podnoszenia bel kauczuku na stół krajarki.

73437. 2.7 1953. Ryszard Brzoza. Usprawnienie sposobu wyrobu papierków tiazolowych.

73438. 2.7 1953. Leon Grzywała. Ulepszenie sączka filtracyjnego.

73440. 2.7 1953. Leon Grzywała. Usprawnienie sposobu cedzenia nitrozoantypiryny przez zwiększenie pojemności cedzidla.

73446. 2.7 1953. Wacław Perkowski. Zainstalowanie zastępczej wentylacji przy produkcji chloraminy.

73447—73449. 2.7 1953. Czesław Wróbel, Kazimierz Urbański i Henryk Drewniak. Ulepszenie przewodów kominowych, odprowadzających chlorowodór.

73450. 2.7 1953. Władysław Grabowski. Usprawnienie sposobu przelewania produktu z kadi na cedzidło.

73459. 2.7 1953. Jan Gadziemski. Zaprojektowanie noszy z dnem wysuwającym do przenoszenia ultramariny.

73464, 73465. 3.7 1953. Kazimierz Łądowski i Jan Godziemski. Doprowadzenie przewodu ssącego do osadnika nr 6 z osadem ultramariny w stanie półtwardym zamiast przewodu ssącego osad z osadnika nr 4 w stanie ciekłym.

73466, 73467. 3.7 1953. Tadeusz Roczniewski i Roman Mikołajczyk. Zaopatrzenie zbiorników olejowych w przewody odprowadzające z hali produkcyjnej parę i dym, wydzielającą się z gotowanych olejów.

73468. 3.7 1953. Tadeusz Roczniewski. Zastosowanie śrub regulujących docisk noża do walca ucieraczki farb f. „Torrance”.

73714. 4.7 1953. Józef Lenartowicz. Zainstalowanie wsuwanej osłony do termometrów przy baratach.

73718. 4.7 1953. Bronisław Karaszewski. Zwiększenie szybkości przepływu wody w dializerach.

73724, 73725. 4.7 1953. Ryszard Malinowski i Władysław Wojciechowski. Zmniejszenie zużycia pary przy suszeniu tomoanu.

73732. 4.7 1953. Tadeusz Kaliszewski. Zastosowanie kleszczy do odrywania pokryw bębnow do sody kaustycznej.

73733. 4.7 1953. Roch Kuliński. Zainstalowanie łapacza w celu zabezpieczenia wirników pomp przed zanieczyszczeniami.

73734, 73735. 4.7 1953. Stanisław Kotliński i Władysław Górecki. Zastosowanie rynienek przy zsypaniach pochylonych do wybierania alkalicelulozy z szarpaczy do wózków.

73736. 4.7 1953. Dionizy Tokarski. Zastosowanie przycisków sterujących silniki do napędu lewiatanów.

73737. 4.7 1953. Henryk Wilczyński. Pokrywanie kazeiną sznurków dla Oddziału Artex.

73739. 4.7 1953. Ryszard Owczarek. Zmiana prostowników zasilających aparaturę pomiarową kotła z selenowych na batoryjne.
73740. 4.7 1953. Franciszek Stefańczyk. Zastąpienie żelaznych kółek zaworów wodnych płuczek ssących zaworami bakelitowymi.
- 73744, 73745. 4.7 1953. Zenon Kiciński i Józef Mąkoszewski. Wykonanie dźwigu przenośnego, ułatwiającego pracę przy ustawianiu pomp i silników.
73751. 4.7 1953. Adam Komorowski. Zastosowanie rynien wg własnego projektu nie podlegających zapychaniu przy rozkładaniu tetry.
73752. 4.7 1953. Adam Komorowski. Zmiana konstrukcji i umocowanie łożysk wałów wymagających w maszynach ruśtowych.
73753. 4.7 1953. Władysław Waclawik. Zastosowanie urządzenia zastępczego do samoczynnej regulacji temperatury przy aparacie do kondycjonowania.
73755. 4.7 1953. Tadeusz Wojnarowicz. Zastosowanie płuczek metalowych, zaopatrzonych w szkła wziernikowe zamiast płuczek szklanych dla kontroli przepływu gazów.
73814. 4.7 1953. Henryk Kowalczyk. Wykorzystanie wody chłodzącej do krystalizacji II sulfamidu.
74071. 7.7 1953. Józef Bońkowski. Zaprojektowanie zastępczego środka do mycia rąk i prania bielizny.
- 74075, 74076. 7.7 1953. Leon Żukrowski i dr Stefan Suknarowski. Zastosowanie ekstrakcji krezolem zemułowanego oleju importowanego.
74108. 7.7 1953. Ludwik Kossowicz. Zastąpienie oleju cylindrowego mydlami sullivanowymi podczas produkcji meksfaltu.
74110. 7.7 1953. Jan Krzanowski. Zastosowanie chlorowodoru do chlorowania benzenu do syntezy polichloru winylu.
- 74111—74114. 7.7 1953. Dr Piotr Kobercki, Jerzy Studencki, Jan Szostek i Włodzimierz Kotowski. Zastosowanie zbiornika buforowego w instalacji do syntezy metanolu.
- 74115—74117. 7.7 1953. Dr Ludomir Tokarzewski, mgr Michał Sztańdera i mgr Henryk Komosiński. Opracowanie sposobu odzyskiwania niklu, glinu i wodorotlenku sodu strącanych w operacjach z niklem sposobem Raney'a.
- 74126—74128. 7.7 1953. Tadeusz Tkaczyński, Janina Janik i Witold Pietrzak. Zastosowanie regeneracji odpadkowej pirydyny.
74164. 7.7 1953. Antonina Klonowska. Zastosowanie nowego sposobu zawijania korków do sterylizowania.
74166. 7.7 1953. P. Sławiński. Zmechanizowanie ręcznego stemplowania etykiety.
- 74180—74183. 7.7 1953. Stanisław Miller, Ludwik Jendryca, Jan Szczodrok i Jan Bębenek. Zmiana konstrukcji górnej części komory grzejnej na powlekarce U-82 przez zamontowanie tej części na zawiasach.
- 74184, 74185. 7.7 1953. Tadeusz Czerwiński i Kazimierz Wiśniewski. Zmechanizowanie procesu odwijania wálka z płótnem lub papierem prowadzonymi do zbiornika z lakierem zamiast ręcznego odwijania wálka.
74186. 7.7 1953. Walter Chudoba. Wykorzystanie odpadkowej taśmy papierowej szer. 500 mm przy wyrobie tulejek bakelitowych do produkcji prętów bakelitowych.
74187. 7.7 1953. Wincenty Chwałek. Wykonanie dwóch koryt drewnianych do ściągania rdzenia z tulejek bakelitowych zamiast koźłów drewnianych.
74188. 7.7 1953. Dawid Sznajder. Zmiana konstrukcji grzejnika parowego do suszarni wielokomorowej przez zastosowanie cieńszych ścianek.
74255. 8.7 1953. Zdzisław Stefański. Skonstruowanie aparatu wulkanizacyjnego.
- 74424, 74425. 16.7 1953. Kazimierzczyk i Skrzypczak. Zastosowanie wężownicy parowej do ogrzewania zaworów w aparaturze do skraplania powietrza.
74667. 17.7 1953. Józef Łyp. Zastosowanie specjalnej nasady stożkowej na walek pompki w celu ochrony łożysk kulkowych przed niszczeniem działaniem kwasów.
- 74731—74733. 17.7 1953. Antoni Wielgus, Marian Kondratowicz i Tadeusz Bęczkowski. Zastosowanie metalowych pokryw i lejków do wirówek.
74867. 17.7 1953. Zygmunt Rajtar. Zastosowanie ogrzewania parą rurociągu z kwasem siarkowym w celu zabezpieczenia kwasu przed zamazaniem.
75052. 18.7 1953. Stanisław Banaś. Uszczelnienie drzwi przy młynie w oddziale „O. R. Błękity”.
75094. 18.7 1953. Bronisław Śnieżek. Ulepszenie sposobu ładowania benzenu i chlorku kwasu dwuchlorooctowego do reaktora.
75112. 18.7 1953. Czesław Daszkiewicz. Zastosowanie lugów pokrywalnych z wydzielania soli sodowej, sulfathiazolu do inżektora przy destylacji próżniowej chloroeteru.
- 75152—75155. 18.7 1953. Karol Kostka, Paweł Bujok, Karol Woźniak i Maksymilian Janota. Zastosowanie lepszego sposobu wyjmowania filmu z kąpielii lugowej.
75158. 18.7 1953. Jerzy Dygoś. Wykonanie otworu dodatkowego z boku mieszarki 4-tonowej do ułatwienia spustu kleju.
75159. 18.7 1953. Stanisław Bontko. Zastosowanie zużytej przekładni różnicowej samochodu ciężarowego do napędzania mieszarek 4-tonowych.
75160. 18.7 1953. Rudolf Gas. Zastosowanie dźwigu do załadowywania materiałów na samochody.
75161. 18.7 1953. Julian Najda. Złożenie sit do mieszarek 4-tonowych.
- 75162, 75163. 18.7 1953. Julia Kuskowska i Maria Michalowska. Wykorzystanie oleju o dużej liczbie kwasowej do produkcji sykatywy.
75164. 18.7 1953. Andrzej Mączyński. Zastosowanie przełożnej pompy odśrodkowej do przepompowywania surowców płynnych.
75214. 18.7 1953. Grzegorz Kotuła. Zabudowanie reduktora jako oddzielnego połączenia pomiędzy sieciami pary wysokoprężnej.
75230. 18.7 1953. Felicja Zygmund. Wymrażanie kawitanu do iniekcji zamiast strącania go bezwodnym alkoholem i eterem.
- 75231, 75232. 18.7 1953. Stanisław Marciniak i Zygmunt Czajkowski. Zastosowanie kwasoodpornych krystalizatorów do krystalizacji bromku wapnia.
75233. 18.7 1953. Ignacy Bok. Wykonanie przyrządu do rowkowania nożem tokarskim nakrętek do transformatorów pieców karbidowych.
- 75237, 75238. 18.7 1953. Jan Syrek i Irena Heller. Opracowanie receptury lakieru ceratkowego.
75563. 20.7 1953. Bolesław Kmiecik. Zastosowanie węża do przelewania „tri” z beczek na samochodzie do zbiornika w piwnicy.
75600. 20.7 1953. Stefan Drozd. Zastosowanie koszyków wykonanych z płaskowników ze stali kwasoodpornej do przenoszenia butli z odczynnikami z laboratorium głównego do laboratorium podręcznego.
75607. 20.7 1953. Waclaw Fluksik. Skonstruowanie przyrządu do wybijania pokryw kotłów i aparatów zamiast wybijania ręcznego.
75672. 20.7 1953. Henryk Szczepański. Zastosowanie na wale silnika elektrycznego dwuczęściowego sprzęgła połączonego kolkami drewnianymi przy paczkarce proszku do szorowania „Ata”.
- 75683, 75684. 20.7 1953. Paweł Czekierski i Władysław Czternastek. Przetłaczanie oddestylowanego ciekłego kaprolaktamu za pomocą sprężonego azotu przewodem rurowym do zbiorników zamiast przewozu cysternami.
- 75806, 75807. 21.7 1953. Karol Gazdzik i Józef Hasler. Zastosowanie zamiast pompy specjalnego urządzenia do wyciągania wody.
75808. 21.7 1953. Fryderyk Mika. Przerobienie podgrzewacza lugu z systemu wężownicy na system skrzynkowy podnoszący współczynnik podgrzewania.
- 75809—75811. 21.7 1953. Jan Michalski, Józef Brzózka i Walter Pyka. Dostarczenie niezbędnej ilości pary z parowozów w czasie przerw w stałych jej dostawach z kopalni w celu zapobieżenia powstawaniu zaburzeń przy produkcji benzolu.
75855. 21.7 1953. Inż. Tadeusz Kozłowski. Zmniejszenie zużycia surowców przy produkcji tofomanu.
75902. 24.7 1953. Kazimierz Cała. Zmiana receptury kleju do mocowania tofomanu.
- 75911, 75912. 24.7 1953. Ryszard Janik i Józef Kręcis. Zaprojektowanie urządzenia do destylacji kaprolaktamu.
- 75913, 75914. 24.7 1953. Waldemar Ostrowski i Stanisław Zamecki. Zastosowanie kondensatu do przegrzewania destylatorów kaprolaktanu.
75915. 24.7 1953. Michał Sezański. Zabezpieczenie płatków polimeru przed zanieczyszczeniem.
75947. 24.7 1953. Stanisław Roś. Rozrabianie szlamu lugiem posulfitowym surowym z kadzi magazynowej zamiast lugu z trzeciej kadzi neutralizacyjnej w celu umożliwienia zobojętnienia w sposób ciągły.
- 76005, 76006. 24.7 1953. Bernard Nieżurawski i Antoni Grzegorzewski. Zabezpieczenie wózka-wywrotki przed opuszczeniem się do dołu w czasie wybierania rozsypanego koksu.
76007. 24.7 1953. Tadeusz Kijak. Zainstalowanie zbiornika na wodę ciepłą, wypływającą z chłodnicy w celu użycia tej wody do gaszenia koksu.
76008. 24.7 1953. Dominik Zyczyński. Umożliwienie ręcznego wyladowywania pieca komorowego w razie awarii maszyny do wyladowywania przez przebicie otworu w ścianie budynku.

76009. 24.7 1953. Kazimierz Klepinowski. Zainstalowanie pompy elektrycznej zamiast pompy parowej do odpompowywania wody amoniakalnej.
76010. 24.7. 1953. Franciszek Roszkowski. Zainstalowanie przewodów, umożliwiających przeprowadzenie remontu gazogeneratora bez przerw w dostarczaniu gazu konsumentom.
76011. 24.7 1953. Stanisław Müller. Ulepszenie ręcznej windy do wyciągania szlaki z gazogeneratora.
76012. 24.7 1953. Leopold Ostaficzuk. Zainstalowanie urządzenia ratunkowego przy zbiorniku gazowym typu suchego.
76013. 24.7 1953. Michał Serdeczny. Zbudowanie urządzenia do zwilżania wodą masy Lauta w odsiarczalni gazu.
76087. 24.7 1953. Zbigniew Kolarz. Zaprojektowanie sposobu odzyskania traconego kaprolaktamu.
76179. 24.7 1953. Antoni Niwczyk. Skonstruowanie urządzenia do podnoszenia beczek z naftalenem.
76180. 24.7 1953. Marian Wojtala. Zastosowanie schodków przy kompensatorze kalandra nakładowego.
76181. 24.7 1953. Jan Lemański. Zmiana sposobu doprowadzenia smaru do panewek wałka napędowego chłodziarki drutówek.
- 76182, 76183. 24.7 1953. Stanisław Genzler i Stefan Smoliński. Zmiana systemu chłodzenia wałców walcarki do gumy.
- 76184, 76185. 24.7 1953. Henryk Morga i Kazimierz Gutkowski. Zastosowanie samoczynnego nawijania tkaniny nagumowanej na wałki kalandra ciernego.
- 76186, 76187. 24.7 1953. Sylwester Wałkowski i Zdzisław Wojtkowiak. Zmiana sposobu smarowania czopów przy prasach wulkanizacyjnych „Mc Neil”.
76188. 24.7 1953. Walenty Bartkowiak. Skonstruowanie odpowiednich wycinaków do wycinania uszczelki gumowych na prasach mimośrodowych.
76189. 24.7 1953. Maksymilian Skrzypczak. Wyeliminowanie blach przy bandażowaniu form z ochraniaczami przy wulkanizacji ochraniaczy motocyklowych i rowerowych.
76190. 24.7 1953. Teofil Czyżewski. Zainstalowanie lampki sygnalizacyjnej przy prasach wulkanizacyjnych „Mc Neil”.
76195. 24.7 1953. Stanisław Kubiak. Ukośne ścięcie krawędzi stolnicy maszyny do cięcia kauczuku w celu ułatwienia wsuwania kauczuku.
76196. 24.7 1953. Stanisław Parzych. Zmiana sposobu odprowadzania lakieru ze stołu przeznaczanego do pokrywania śniegowców lakierem.
76197. 24.7 1953. Szczepan Łukowski. Skonstruowanie noża tarczowego do obcinania końcówek węży gumowych.
76198. 24.7 1953. Jan Zator. Zastosowanie haka stalowego do wyciągania opon z form.
76200. 24.7 1953. Marian Wojtala. Zmiana kształtu ciężarka przy wałku kompensatora.
76201. 24.7 1953. Marian Wojtala. Zmiana kształtu końcówki „igły” do łączenia tkaniny nagumowanej z podkładką.
76202. 24.7 1953. Jan Buch. Zastosowanie pasów klinowych zamiast łańcuchów do napędu nawijaka kordu nagumowanego przy kalandrze.
76203. 24.7 1953. Eugeniusz Malozięć. Skonstruowanie urządzenia, pozwalającego ciągnąć taśmę skórgumy na walcące 84.
76327. 25.7 1953. Paweł Faber. Zmiana systemu instalacji do opróżniania kanału ściekowego z kwasu azotowego.
- 76447, 76448. 25.7 1953. Alfred Pasięka i Ernest Kampczyk. Zainstalowanie kotła do topienia parafiny w gilzowni.
76627. 25.7 1953. Stefan Małyszczycycki. Wykonanie mieszadła drewnianego z żelazną rurką.
76628. 25.7 1953. Rudolf Halemba. Ulepszenie olejowego lakieru bezbarwnego do mebli.
76668. 25.7 1953. Antoni Rosada. Zastosowanie sygnalizacyjnego termometru kontaktowego przy prasach do wulkanizacji opon samochodowych.
76688. 27.7 1953. Józef Jędrzejczyk. Zapobiegnięcie przesuwananiu się tłoka w prasie naftalenu.
76689. 27.7 1953. Jerzy Bilek. Zapobiegnięcie stratom benzolu i smoly w razie nieprawidłowego odwadniania smoly.
76695. 27.7 1953. Jerzy Malinowski. Dobudowanie instalacji umożliwiającej przepłukiwanie urządzenia natryskowego do gaszenia koksu.
76713. 27.7 1953. Józef Zduniak. Zastosowanie rongalitu niekryształicznego do produkcji nowarsanu.
76759. 27.7 1953. Kazimierz Warc. Zastosowanie pęcherza do okresowego zamykania wylotu rurociągu gazowego.
- 76766, 76767. 27.7 1953. Ludwik Malecki i Andrzej Szuman. Zainstalowanie rurociągu do odprowadzania kwasu siarkowego do kanału.
76769. 27.7 1953. Jan Adamczyk. Zastosowanie urządzenia przelewowego w kanalizacji do ścieków wody z olejem celem odciążania oleju.
76795. 27.7 1953. Stanisław Rudziński. Skonstruowanie lejka czterootworowego do wlewania krwi do wirówki.
76796. 27.7 1953. Edwin Bara. Regeneracja starych sączków płóciennych.
76797. 27.7 1953. Alfons Borowski. Zastosowanie krążka wiklinowego do sączka w celu polepszenia warunków sączenia.
76798. 27.7 1953. Zygmunt Król. Zastosowanie mosiężnych nakrętek do dławików reaktorów oraz aparatów chemicznych.
76799. 27.7 1953. Klemens Kosecki. Zmiana sposobu dosykania solanki chlorkiem wapnia.
76800. 27.7 1953. Szczepan Hyla. Zastosowanie płytek do umieszczania szpilek kulkowych do produkcji kapsulek.
76842. 27.7 1953. Franciszek Jasiulek. Zainstalowanie rurki do odprowadzania skroplin z kondensatora do kanału.
77031. 27.7 1953. Paweł Woźnica. Ulepszenie urządzenia do workowania superfosfatu.
77097. 27.7 1953. Alfons Grzyb. Zastosowanie szafki wiszącej jako ciemni do papieru światłoczułego.
- 77101—77103. 27.7 1953. Władysław Suda, Kazimierz Kołodziej i Ignacy Szafraniec. Zastosowanie włączów w chłodziarach i saturatorach w nowych jednostkach konwersji gazu wodnego.
- 77104—77106. 27.7 1953. Aleksander Boryczko, inż. Tadeusz Zwirski i Dominik Pękala. Zmiana sposobu chłodzenia produktu saletry wapniowej w wieży granulacyjnej.
77107. 27.7 1953. Antoni Chwaszcz. Wykonanie wylazu w rurociągu tłoczącym powietrze do kolumny neutralizacyjnej.
77108. 27.7 1953. Inż. Stefan Wilk. Zbudowanie chłodziwy w rurociągach prowadzących kondensat saletrzaka i saletry wapniowej.
77109. 27.7 1953. Franciszek Kara. Zmiana sposobu produkcji tlenku węgla potrzebnego do analiz i pomiarów.
77110. 27.7 1953. Roman Kwapniewski. Zastosowanie w komorze zsykowej blachy kierującej i zwężenia wylotu celem równomiernego doprowadzania saletrzaka na taśmę przenośnika.
77111. 27.7 1953. Roman Kwapniewski. Zastosowanie wkładów aluminiowych do korpusu pomp pod dławicę wałów wirnika.
77112. 27.7 1953. Jan Krawczyk. Zastosowanie zaworu spustowego z lejkiem do spuszczenia kwasu przy wymianie szczeliwa.
77114. 27.7 1953. Stefan Słomka. Pominięcie węzownicy przy tłoczeniu lugu do zbiorników.
77115. 27.7 1953. Stefan Słomka. Wymiana sit przy pompach lugowych na sita z odpadkowej blachy KNR.
77117. 28.7 1953. Michał Zaprzalka. Sposób odprowadzania szkodliwych gazów z mieszaka wapna za pomocą rurociągu i wentylatora.
- 77118—77120. 28.7 1953. Józef Osiecki, Walenty Nycz i Stanisław Strach. Zastosowanie chłodziwy do wody zmiękzonej.
77122. 28.7 1953. Ryszard Ogaza. Zastosowanie zużytej pary do ogrzewania syfonów.
77123. 28.7 1953. Hieronim Handzlik. Doprowadzenie rurociągu z zaworem do stanowiska palacza w celu bezpośredniego regulowania dopływu wody do kotła.
77124. 28.7 1953. Józef Kąwka. Urządzenie do przyrządzenia katalizatora do produkcji manomeru.
77125. 28.7 1953. Władysław Olejarz. Urządzenie do produkcji katalizatora.
77126. 28.7 1953. Zygmunt Okulski. Zastosowanie przyrządu do czyszczenia pieca systemu rurkowego.
77127. 28.7 1953. Michał Panek. Wykonanie urządzenia do opróżniania zbiornika pyłu.
77132. 28.7 1953. Edward Porwoł. Usprawnienie ogrzewania konwertorów amoniakalnych.
- 77133, 77134. 28.7 1953. Jan Swoboda i Roman Mlynek. Usprawnienie zasilania węglem zbiorników górnych.
77139. 28.7 1953. Paweł Slezok. Ulepszenie wsporników pod łożyska główne sprężarek tlenowych.
77140. 28.7 1953. Bronisław Szarowski. Ulepszenie wymiennika ciepła do chłodzenia gorącego szlamu odpuszczonego z kotłów „Rota”.
77141. 28.7 1953. Jan Smiech. Usprawnienie pobierania próbek fenosolwanu z rurociągu.
77142. 28.7 1953. Antoni Chrobok. Zastosowanie kątowników do umocowania progów przy wardze wyciekowej pieca karbidowego.
77143. 28.7 1953. Brunon Radwański. Zastosowanie blachy kwasoodpornej do obudowania pompy do kwasu azotowego.
77146. 28.7 1953. Konrad Głąb. Zabezpieczenie komór odgazowania w piecu karbidowym przed wyginaniem się.
77150. 28.7 1953. Konrad Głąb. Wykonanie przelewu dodatkowego w korycie zbiorczym wody chłodzącej do pieców karbidowych..

77151. 28.7 1953. Bernard Oszek. Uszczelnienie płuczki do oczyszczania gazu wytwarzanego w generatorach.
77153. 28.7 1953. Maksymilian Gmyrek. Zastosowanie specjalnej podpórki do prowadzenia drąga żelaznego podczas odbijania karbidu z wargi wyciekowej pieca karbidowego.
77259. 28.7 1953. Władysław Zajęc. Zainstalowanie samoczynnego wyłącznika wody w przetwornicy karbidowej.
77383. 28.7 1953. Zbigniew Bargielski. Zastosowanie istniejącego urządzenia lakierni do destylacji trójchloroetylenu.
- 77480, 77481. 28.7 1953. Irena Cwałoszyńska i Mieczysław Wierzbński. Podwyższenie temperatury suszenia penicyliny z temperatury 50 do 80°C.
77533. 28.7 1953. Marian Krupa. Zastosowanie samoczynnej regulacji dopływu produktu z wieży destylacyjnej do przeparnika.
77547. 28.7 1953. Eryk Szulc. Zaprojektowanie nożyc do cięcia drutu stalowego.
- 77774, 77775. 29.7 1953. Stefan Borucki i Felicja Lesz. Zastosowanie węgla cynku do usuwania zanieczyszczeń przy jednometrycznej metodzie analizy ksantogenianów.
77829. 29.7 1953. Waclaw Malajewicz. Wstępne podgrzewanie gumy i zastosowanie powietrza do matrycy przy opuszczaniu prasy podczas wytlaczania naczyń ebonitowych.
77846. 29.7 1953. Stanisława Rypalska. Kontrola sprawności działania maszyny konfekcyjnej.
- 77847—77849. 29.7 1953. Ludwik Fafara, Ludwik Tracz i Jan Wąchal. Ulepszenie warunków pracy w Oddziale Mieszarni.
77852. 29.7 1953. Henryk Jesionek. Zaprojektowanie przyrządu do rozwierania opon.
77853. 29.7 1953. Jan Lemański. Ulepszenie pracy maszyny płaskiej do cięcia kordu.
77854. 29.7 1953. Stanisław Węciewicz. Zastosowanie kontroli mieszanek gumowych za pomocą tabliczek wywieszonych przy walcach.
77855. 29.7 1953. Czesław Szpulecki. Przystosowanie wózka dwukółowego do przewożenia kublów z mieszankami gumowymi.
77856. 29.7 1953. Szczepan Kycia. Przypawanie płytek oporowych, stanowiących prowadnice do śrub ściągających przy montażu tarczy dla opon G. K.
77857. 29.7 1953. Sylwester Walkowski. Zastosowanie uchwytu zapobiegającego ułamywaniu się przegubów kolankowych, doprowadzających wodę chłodzącą do pras wulkanizacyjnych typu Mc Neil.
77858. 29.7 1953. Roman Łapczyński. Zastosowanie specjalnego ściągacza przy demontażu matryc do wytłaczarki dętek samochodowych.
77859. 29.7 1953. Walenty Bartkowiak. Zastosowanie odpowiednich przedłużaczy do naciągania pasów wulkanizowanych na prasach szczękowych.
77860. 29.7 1953. Kazimierz Wojtysiak. Zastosowanie do stołu prasy odpowiednich wysięgników w celu umożliwienia równoczesnej wulkanizacji pasów na dwóch listwach.
77861. 29.7 1953. Franciszek Kmieckowiak. Ulepszenie instalacji doprowadzającej wodę gorącą do pras wulkanizacyjnych typu Mc Neil.
- 77862, 77863. 29.7 1953. Waclaw Tybora i Zygmunt Raźniewski. Zwiększenie bezpieczeństwa pracy silników do napędu maczarek.
- 77865, 77866. 29.7 1953. Tadeusz Karaśkiewicz i Leon Lisiecki. Zmiana konstrukcji wałka prowadzącego kalander czeski celem chłodzenia tego wałka wodą lub powietrzem.
77867. 29.7 1953. Edward Seybold. Zastosowanie spawania punktowego płyt ściennych zamiast nitowania.
- 77868, 77869. 29.7 1953. Kazimierz Knasiak i Sylwester Walkowski. Zastosowanie uchwytów, umożliwiających dokonanie w krótkim czasie wymiany form.
77870. 29.7 1953. Bolesław Szaroleta. Zmiana instalacji i przycisków sterujących maszyną konfekcyjną typu angielskiego.
77871. 29.7 1953. Teofil Czyżewski. Zastosowanie sygnalizacji świetlnej w czasie dopływu pary do kółpaka prasy typu Mc Neil.
77873. 29.7 1953. Antoni Rybacki. Zaprojektowanie oświetlenia wnętrza pras wulkanizacyjnych typu Kruppa do opon samochodowych.
- 77874, 77875. 29.7 1953. Sylwester Walkowski i Zdzisław Wojtkowiak. Zastosowanie siatki ochronnej przy prasach „W. W. Scha 63”.
77877. 29.7 1953. Stanisław Niedźwiecki. Zgrupowanie wyłączników do uruchamiania maszyny konfekcyjnej w celu obsługi ich z jednego miejsca.
77878. 29.7 1953. Stanisław Szeliga. Zmiana materiału, używanego do uszczelniania form i misek grzejnych.
- 77879, 77880. 29.7 1953. Władysław Pasich i Leon Olek. Zastosowanie wkładek międzypalcowych z blachy przy wulkanizacji rękawic.
- 77881, 77882. 29.7 1953. Jan Perek i Józef Bieda. Zwiększenie wydajności prasy do wulkanizacji cholewek i pierścieni wekowych.
77883. 29.7 1953. Jan Gardela. Uproszczenie działania wyłączników bezpieczeństwa przy walcarkach do walcowania wyrobów gumowych.
77953. 29.7 1953. Mieczysław Rozengart. Skonstruowanie urządzenia do skraplania par trójchloroetylenu.
- 78171, 78172. 30.7 1953. Zofia Szymańska i Leopold Piątkiewicz. Zmiana konstrukcji pieca do redukcji katalizatora.
- 78173, 78174. 30.7 1953. Jan Strzelczyk i Edmund Piechura. Wykonanie dwóch wind korbowych i zastosowanie ich do otwierania młyna kulowego.
- 78175, 78176. 30.7 1953. Jan Strzelczyk i Edmund Piechura. Zainstalowanie w elewatorze do transportu wapienka blaszanej osłony zabezpieczającej przed zsypaniem się wapienka do obudowy elewatora.
78180. 30.7 1953. Alfons Rak. Zastosowanie nici bawełnianych do zszywania worków papierowych do azotniaku.
- 78182—78184. 30.7 1953. Karol Englert, Antoni Skwara i Henryk Chmiel. Zastosowanie wentylacji naturalnej i sztucznej przy odsiewaczu karbidu.
78185. 30.7 1953. Jerzy Grzywocz. Zastosowanie przenośnika ślimakowego z chłodzeniem wodnym gotowego produktu soli amoniakalnej odprowadzanej z panwi Thelena.
- 78340, 78341. 30.7 1953. Helena Wojas i Władysław Padich. Zwięźlenie pasków wzmacniających w rękawicach gumowych 5-palcowych.
78344. 30.7 1953. Jan Konopka. Zastosowanie korytka przy lakierowaniu linoleum ręcznie drukowanego.
- 78345, 78346. 30.7 1953. Stanisław Lesiak i Jan Tyczyński. Użycie do zapakowania zwoju linoleum jednego arkusza papieru zamiast dwóch.
78349. 30.7 1953. Jan Walorski. Zabezpieczenie przed uszkodzeniem części pras wulkanizacyjnych.
- 78350, 78351. 30.7 1953. Tadeusz Bibrowicz i Ignacy Andrzejewski. Zastosowanie do magazynowania naftalenu zbiornika zaopatrzonego w węzownicę do ogrzewania parą i kurek pustowych, ułatwiający dozowanie naftalenu w naczynia namiarowe.
78352. 30.7 1953. Jan Lemański. Zabezpieczenie przed uszkodzeniem części maszyn konfekcyjnych.
78427. 30.7 1953. Włodzimierz Maliczuk. Przebudowa generatora radioodbiornika CO-2.
- 78449, 78450. 30.7 1953. Borowski i Jan Grabny. Wylimowanie użycia lodu przy wytwarzaniu amidu kwasu fenylotowego po zmydleniu cyjanku benzylu.
78451. 30.7 1953. Marian Okoniewski. Wykonanie aparatu do otrzymywania wody farmakopelnej za pomocą jonitów.
78452. 30.7 1953. Stanisław Widajewicz. Przyspieszenie sączenia wodnej zawiesiny testosteronu i tlenku glinu.
- 78453, 78454. 30.7 1953. Stanisław Nowak i Zygmunt Grabowiecki. Zastosowanie podchlorynu sodu jako środka zapobiegającego pojawieniu się substancji redukujących przy produkcji barriumu sulfuricum.
78455. 30.7 1953. Jan Ligas. Zmiana konstrukcji aparatury do wytwarzania Alusalu przy wylimowaniu ulatniania amoniaku.
78456. 30.7 1953. Andrzej Bojarski. Opracowanie sposobu sporządzania ampulek do zastrzyków strofantyny G.
78474. 30.7 1953. Herman Paszek. Zastosowanie urządzenia do demontażu ruchomego dzwonu wdmuchiawcza.
78533. 30.7 1953. Tadeusz Winiarz. Zaprojektowanie pieca wulkanizacyjnego.
78544. 30.7 1953. Danuta Guze. Zaprojektowanie zmiany składu chemicznego mieszanki stanowiącej podstawę przy wyrobie taśmy plastycznej „Denso”.
78545. 30.7 1953. Michalina Grzywacz. Zmechanizowanie procesu sączenia na filtrze obrotowym.
78546. 30.7 1953. Ignacy Lisowski. Zaprojektowanie mechanizacji procesu kondensacji.
78547. 30.7 1953. Stanisław Maciolek. Zwiększenie bezpieczeństwa i ochrony pracy przy chloroformowej ekstrakcji penicyliny.
- 78810, 78811. 31.7 1953. Alojzy Hampel i Franciszek Buchta. Zaprojektowanie skrócenia drogi przepompowania smoly w oddziale kondensacji.
78812. 31.7 1953. Hilary Szopey. Zaprojektowanie uszczelnienia pływaków przy kolumnie pakowej.
78813. 31.7 1953. Henryk Białas. Zaprojektowanie mechanizacji załadunku siarczanu amonu do wagonów.
- 78910—78912. 31.7 1953. Józef Mucha, Kazimierz Pasek i Rudolf Wadas. Zastosowanie sygnalizacji świetlno-akustycznej.



nej w koksowni w celu zabezpieczenia silników 500 kW przed uszkodzeniem.  
79024, 79025. 31.7. 1953. Roman Chlebek i Antoni Chrobok. Ulepszenie konstrukcji głowic nakluwaczy do maszyn wyciekowych pieców karbidowych.  
79027—79031. 31.7. 1953. Władysław Woźniak, Kordian Wardaszko, Konstanty Karalus, Lucjan Luczyński i Leon Konieczny. Zasilanie kalandra podgrzaną mieszaną.  
79046. 3.8. 1953. Feliks Szweinoch. Zastosowanie wzienika o zmienionej konstrukcji do obserwacji przepływu cieczy w przewodzie.  
79133. 5.8. 1953. Inż. Jadwiga Lubińska. Zastosowanie pokostów rotograwiurów jako rozpuszczalnika mieszaniny kwasu z benzyną.  
79382. 6.8. 1953. Władysław Sulencki. Opracowanie ruchomego zamocowania koła przekładniowego do tabletkarki.  
79440, 79441. 6.8. 1953. Franciszek Stefańczyk i Józef Mędrak. Zastosowanie starych płaszczy ebonitowych zamiast podwójnych worków z flaneli i surówki do płukania jedwabiu w płuczkach.  
79445. 6.8. 1953. Leon Koprowski. Zastosowanie mechanicznego ubijania alkalocelulozy.  
79455—79457. 6.8. 1953. Jan Gorzeń, Longin Wojski i Józef Zdzieszzyński. Zastosowanie samoczynnych bezpieczników ciśnieniowych z manometrem do kotłów destylacyjnych.  
79462. 6.8. 1953. Michał Kozłowski. Wykonanie pomocniczego przyrządu do wykonywania zdjęć fotograficznych przekrojów jedwabiu sztucznego aparatem „Leica”.  
79477. 6.8. 1953. Mieczysława Kiliańska. Usprawnienie oznaczania rozciągłości przędzy i żyłek „Steelon”.  
79478. 6.8. 1953. Bolesław Sabat. Usprawnienie sposobu przeróbki szczeciny i żyłek rybackich.  
79479, 79480. 6.8. 1953. Jerzy Kołodziejski i Janusz Napłoszek. Usprawnienie pracy destylatora cykloheksanolu.  
79481, 79482. 6.8. 1953. Jerzy Kołodziejski i Janusz Napłoszek. Wykorzystanie pozostałości z kolumny rektyfikacyjnej i destylatora cykloheksanolu.  
79483. 6.8. 1953. Ludwik Nowak. Usprawnienie wyladowywania wapna i soli w zmiekczalni wody.  
79490. 6.8. 1953. Czesław Bigaj. Zastosowanie przenośnego kołowrotu do transportu wózków i urobku na nowe przekopy i chodniki.  
79491. 6.8. 1953. Ludwik Małupa. Zastosowanie lewara do usuwania przeznaczonych na złom obudowy głównych chodników.  
79492. 6.8. 1953. Adam Gimel. Usprawnienie styków wyłączników do wiertarek gormowych.  
79493. 6.8. 1953. Franciszek Kulik. Zastosowanie przyrządu do czyszczenia dużych wozów w szwie.  
79494, 79495. 6.8. 1953. Stanisław Sikora i Antoni Sciubis. Usprawnienie pracy przy wymianie dzielników szybowych.  
79497. 6.8. 1953. Czesław Bigaj. Usprawnienie dostawy materiałów budowlanych przy przebudowie pochylni.  
79498. 6.8. 1953. Edward Płonka. Usprawnienie instalacji zapychaczy pneumatycznych.  
79499. 6.8. 1953. Edward Cwiek. Ulepszenie zapychacza pneumatycznego.  
79504. 6.8. 1953. Janusz Beniowski. Zastosowanie paki azbestowo-gipsowej do uzupełniania ubytku azbestu z siatek laboratoryjnych.  
79506. 6.8. 1953. Henryk Bartyka. Oczyszczanie kwasu mrówkowego technicznego w celu otrzymania kwasu mrówkowego farmakopiealnego.  
79711. 7.8. 1953. Antoni Sokala. Zmiana sposobu przeprowadzenia analizy rud i koncentratów cynkowych.  
79748—79750. 7.8. 1953. Mieczysław Guzik, Alojzy Antczak i Zdzisław Komediowski. Ulepszenie rynien wodnych do aparatów do syntezy amoniaku.  
79926. 7.8. 1953. Rozalia Kruk. Wyeliminowanie przesypywania talkiem weży irygatorów przy wulkanizacji.  
79927. 7.8. 1953. Andrzej Krokos. Usprawnienie przygotowania weży gumowych dla P.K.P.  
79935. 7.8. 1953. Maciej Swierzewski. Zastosowanie żabek sprężynowych do łączenia końców kordu przy kalandrze kapowym.  
79936—79939. 7.8. 1953. Antoni Nowacki, Stefan Piórczyński, Stefan Galeski, Feliks Pawlak i Edward Garczyk. Zaprojektowanie podnośnika przy krajarce do pneumatycznego podnoszenia ciężkich balotów kauczuku.  
79940. 7.8. 1953. Stefan Juchacz. Usprawnienie doprowadzania par do form detkowych.  
79941, 79942. 7.8. 1953. Edward Rączyk i Antoni Nowacki. Wykonanie dźwigu obrotowego do załadunku balotów tkanin gumowanych do przenośników.  
79945—79948. 7.8. 1953. Tadeusz Woźniak, Kazimierz Oklewiec, Edward Gościński i Stanisław Ratajczak. Wyko-

nanie przyrządu do odbierania tkaniny frykcyjowanej i obkładów z kalandra trzy walcowego.  
79954. 7.8. 1953. Bolesław Mogiła. Zastosowanie zaworu kątownego o dużym przełocie do opróżniania beczek z naftolenem.  
79957. 7.8. 1953. Jan Buć. Zmechanizowanie cięcia taśmy ze skórgumy na płycie.  
79958, 79959. 7.8. 1953. Stanisław Królikowski i Michał Przybylski. Właściwe umocowanie na maszynie płaskiej podziałki kątownej do cięcia tkanin oponowych.  
79960. 7.8. 1953. Franciszek Falenta. Wmontowanie listwy usztywniającej szablon do wytłaczania bieżników.  
80033—80035. 7.8. 1953. Czesław Szczotarski, Stanisław Wydrzwicki i Ryszard Szymański. Opracowanie sposobu laboratoryjnego otrzymywania pochodnej celulozowej rozpuszczalnej w wodzie.  
80061. 8.8. 1953. Tomasz Perdyła. Usprawnienie oznaczania zawartości niklu w stali i żeliwie metodą fotometryczną.  
80151—80153. 8.8. 1953. Jerzy Stawowy, Jacek Szymaszkiewicz i Zdzisław Maszybrocki. Ulepszenie procesu kondensacji w oddziale Azotoksu.  
80162. 8.8. 1953. Józef Jędrzejczyk. Usprawnienie organizacji pracy zapobiegającej postojom nowej prasy do naftalenu.  
80164. 8.8. 1953. Edmund Grześkowiak. Zastosowanie odpadkowej kazelny do produkcji kleju do drewna.  
80355, 80356. 24.7. 1953. Edward Klaput i Antoni Fraś. Wykonanie wózka do przewożenia zbiorników.  
80389. 13.8. 1953. Gerhard Imiołczyk. Dodawanie tranu przy gotowaniu ekstraktów w celu zapobieżenia pienieniu się cieczy.  
80410. 26.8. 1953. Dr Ernest Mittag. Zaprojektowanie przeróbki znajdujących się w magazynie benzyn wytłewnych przez ekstrakcję za pomocą metanolu.  
80412. 26.8. 1953. Maksymilian Mikris. Zaprojektowanie sygnalizacji świetlnej przy urządzeniu do wyrobu nawozów wanniowo-amonowych.  
80413. 26.8. 1953. Józef Dytała. Zastąpienie tulejek brązowych w rolkach dystansowych młyna III do mielenia saletrząka żoźwkami kulkowymi.  
80416. 26.8. 1953. Stanisław Wonsik. Zastosowanie w oddziale azotanów przy kole napędzającym taśmę noża w celu nieprzerwanego usuwania z niego osiadłego saletrząka zamiast oczyszczania ręcznego.  
80417. 26.8. 1953. Józef Sprus. Zabezpieczenie przed obracaniem się i wypadnięciem sworzni przy suwnicy do podnoszenia i opróżniania kublów z wannem.  
80419. 26.8. 1953. Jan Kurzac. Zabezpieczenie przed spadnięciem liny z bębna przenośnika przy transporcie koszy z azotniakiem do chłodni.  
80420. 26.8. 1953. Paweł Szafraniec. Przekonstruowanie łożyska dolnego przy elewatorze w oddziale azotanów.  
80421. 26.8. 1953. Alojzy Pawera. Przekonstruowanie workownic do ładowania materiału w oddziale azotanów.  
80426. 26.8. 1953. Edward Halemba. Zaprojektowanie przyrządu do stwierdzania stanu upalania się elektrody w piecach karbidowych w celu zmniejszenia zużycia żerdzi drewnianych używanych dotychczas.  
80428, 80429. 26.8. 1953. Ludwik Drozdziok i Jan Strzelczyk. Zmiana obiegu granulacji saletrząka.  
80430. 26.8. 1953. Franciszek Fiksa. Przekonstruowanie krańcowego wyłącznika wciągu towarowego wapiennika w celu wveliminowania spreżwn.  
80435, 80436. 26.8. 1953. Julian Mikołajczyk i Feliks Krawczyk. Zastosowanie napędu lfnowego do transportu koszy z karbidem z obu hal pieców azotniakowych do chłodni i z powrotem.  
80440. 26.8. 1953. Paweł Faber. Przebudowa zbiorników  $\text{NaNO}_2$  w oddziale azotanów.  
80441, 80442. 26.8. 1953. Paweł Tomala i Paweł Szafraniec. Zmiana sposobu suszenia saletry amonowej.  
80444. 26.8. 1953. Edmund Piechura. Zastąpienie linki stalowej łańcuchem przy zbiorniku ługu saletry sodowej.  
80527. 26.8. 1953. Adam Chmura. Zastosowanie racjonalnej przeróbki pozostałości po rektyfikacji terpentyny surowej.  
80529. 26.8. 1953. Mikołaj Białkowski. Ulepszenie sposobu zamknięcia denek w beczkach z kalafonią.  
80530. 26.8. 1953. Karol Cytrona. Przerobienie tokarki starego typu „Weldrich” na tokarkę z tarczą cztero szerekową.  
80533. 26.8. 1953. Stanisław Kazubek. Wbudowanie ślepych palenisk do ustawiania kotłów po zakończonym gotowaniu oleju w celu przyspieszenia chłodzenia.  
80534. 26.8. 1953. Weronika Wijas. Przedłużenie blachy ściekowej z pod noża pięciowalcówki w celu uzyskania oszczędności na farbie.  
80535. 26.8. 1953. Janusz Ehlert. Zastosowanie opakowania zabezpieczającego do katgu suchego.  
80536. 26.8. 1953. Edward Winterot. Wykorzystanie wody ściekowej do zbiorników fermentacyjnych.

80537. 26.8 1953. Mieczysław Kubalski. Zaprojektowanie urządzenia zabezpieczającego przed przelewaniem się oleju w zbiornikach fermentacyjnych.

80667. 26.8 1953. Jerzy Kozłowski. Zastosowanie ligniny zamiast bibuly filtracyjnej do osuszania sodu metalicznego w celu uzyskania czystszej półprodukty oraz zmniejszenia kosztów własnych.

80694. 26.8 1953. Jan Kościelniak. Zaprojektowanie aparatu do pobierania prób różnych cieczy.

80695. 26.8 1953. Antoni Owczarek. Zainstalowanie specjalnego zaworu odpowietrzającego na odpowiednim poziomie zbiornika do kwasu solnego.

80697. 26.8 1953. Józef Kowalski. Skonstruowanie mieszalnika z płaszczem chłodzącym do gotowania kleju.

80705. 27.8 1953. Teodor Gordała. Przeróbka zasilacza prądu wytwarzającego siarczanu amonu.

80707. 27.8 1953. Teodor Gordała. Zaprojektowanie zmechanizowania przechyłania wozu gaśniczego w koksowni.

80802, 80803. 27.8 1953. Józef Senio i Franciszek Rutka. Wykonanie kosza zasypowego do matrycy 16 tłocznikowych 80811. 27.8 1953. Jan Grabny. Zaprojektowanie sposobu zwiększenia wydajności cyjanku benzylu.

80812. 27.8 1953. Zygmunt Grzybowski. Zaprojektowanie sposobu zwiększenia wydajności nigrozyny wodnej.

80870, 80871. 28.8 1953. Józef Kokoszyn i Jan Jackiewicz. Zastosowanie zasuw zamiast zaworów w rurociągach do roz tworów wapiennych.

80890. 28.8 1953. Leon Herba. Zastosowanie śrub z podkładkami prosłokątnymi do przykręcania blachy kwasoodpornej w dyfuzorach.

80891. 28.8 1953. Wojciech Wajda. Zastosowanie wskaźników przy zasuwach wodnych filtrów.

80892. 28.8 1953. Edward Urban. Zmiana sposobu ustawienia silnika napędowego i pomp do mleka wapiennego w oddziale „Ciecz Białąca“.

80893. 28.8 1953. Zbigniew Szczurek. Zastosowanie wyłączników samoczynnych do silnika napędzającego ślimak wieży V oraz do silników pomp podających masę do wieży.

80894. 28.8 1953. Jan Czechtot. Zastąpienie łożysk tocznych oporowych krążkami fosforobrazowymi w przekładni dźwigu pieca piritowego i przy splukiwaczach masy w dyfuzorach.

80961—80964. 28.8 1953. Inż. Zbigniew Wojnarski, Inż. Tadeusz Zwirski, Mgr Józef Kwiecień i Jan Wiśniewski. Zaprojektowanie suszenia apatytów w celu umożliwienia dodawania ich do reakcji rozpuszczania.

80966. 28.8 1953. Alfred Proksza. Zaprojektowanie kremu ochronnego w celu zabezpieczenia pracowników przed działaniem szkodliwym oparów węgla-pochodnych.

80971. 28.8 1953. Maksymilian Michalski. Zaprojektowanie aparatu do wytwarzania pary wodnej, służącej do regeneracji masy w oczyszczalnikach gazu.

## SERIA 5: ELEKTRO- I TELETECHNIKA, ELEKTROENERGETYKA

73002. 30.6 1953. Edmund Jaworski. Przerobienie impregnaty do stojaków silnika patefonowego.

73003. 30.6 1953. Bolesław Kruk. Skonstruowanie dynamometru do mierzenia momentu obrotowego kondensatora obrotowego, zastosowanego zamiast momentomierza z ciężarkami.

73006. 30.6 1953. Edward Rogulski. Skrócenie rurki sistoflexowej na końcówkach uzwojenia żarzeniowego cewki transformatorowej.

73008—73011. 30.6 1953. Szymon Arbesman, Marian Kuligowski, Stanisław Seblić i Stanisław Prokopowicz. Wykonanie szablonu do utrzymywania rozcinanych blach kondensatora.

73012. 30.6 1953. Sylwester Kułakowski. Wykorzystanie zużytego wykrojnika TW-256 do wycinania płytek wirnika kondensatora obrotowego D-578.

73013. 30.6 1953. Edmund Jaworski. Skonstruowanie brakującej nawijarki do nawijania drutu o średnicy 0.4—1.5 mm uzwojenia wtórnego transformatorów wyjściowych.

73014. 30.6 1953. Józef Bartecki. Wykonanie szablonu kontrolnego do sprawdzania właściwego położenia osi wskaźników przyrządu elektrycznego.

73015. 30.6 1953. Władysława Brzyska. Zastosowanie szablonu do nakładania łożyska oporowego D-111 i D-110 na zastaw Z-65 ramki kondensatora obrotowego.

73016, 73017. 30.6 1953. Stanisław Prokopowicz i Stefan Rogala. Wykorzystanie wybrakowanych ekranów D-820 do produkcji przez wykonanie specjalnego stempla do wyciągania kubka ekranowego.

73019. 30.6 1953. Sylwester Kułakowski. Wykorzystanie wybrakowanych osi D-104 kondensatorów do produkcji dzięki zastosowaniu większej tolerancji przy ich stosowaniu.

73020. 30.6 1953. Konstanty Szemet. Wytworzenie według własnej receptury szpachtli do naprawy uszkodzeń w skrzynkach radiowych.

73053. 1.7 1953. Henryk Jedliński. Zmiana wymiarów przegród preszpanowych wyłączników olejowych.

73062. 1.7 1953. Mieszysław Mieszkowski. Zmiana konstrukcji rozdzielni SOO6 i zastosowanie metalizowanego żelaza do wyrobu szyn uziemiających.

73064. 1.7 1953. Bolesław Węgrzynowski. Zastosowanie rozrusznika olejowego do uruchamiania turbozespołu.

73090. 1.7 1953. Remigiusz Łasicki. Zastosowanie zasuw do regulowania przepływu masy z mieszadła dużego do małego.

73091. 1.7 1953. Aleksander Paliński. Zastosowanie filcowego sznura do zszywania taśmy przenośnika do maszyny papierniczej.

73126, 73127. 1.7 1953. Bernard Hainich i Edward Olewiński. Założenie sygnalizacji elektroakustycznej pomiędzy poszczególnymi oddziałami w celu szybszego w razie potrzeby kontaktu między majstrami oddziałowymi.

73146, 73147. 1.7 1953. Zbigniew Szuman i Wiktor Sabilik. Wykonanie przyrządu do szybkiego składania blach wirnika.

73154. 1.7 1953. Stanisław Maciejewski. Zastosowanie elektrycznego wyłącznika samoczynnego do elektropompy.

73156. 1.7 1953. Antoni Stypulkowski. Skonstruowanie przyrządu do ściągania zacisków z trzpieni biegunowych akumulatora.

73157. 1.7 1953. Tadeusz Reymont. Wykonanie urządzenia do samoczynnego wzbudzenia generatora.

73318. 2.7 1953. Józef Nęcza. Zmiana konstrukcji uchwytów do elektrod spawarek elektrycznych.

73340. 2.7 1953. Edmund Koczubiej. Wykonanie elektrycznych zgrzewarek do łączenia drutów uzwojeń.

73469, 73470. 2.7 1953. Janusz Wawrowski i Czesław Kamiński. Zaopatrzenie w pierścienie kabli nr 1 i nr 2, umożliwiając tym pracę silników ucieraczek w razie przebicia faz lub zwarcia z uziemieniem.

73478. 2.7 1953. Tadeusz Pyzik. Zmiana konstrukcji pióra do aparatu samopiszącego do oznaczania ogniotrwałości zwykłej pod obciążeniem przy piecu elektrycznym.

73486. 3.7 1953. Jan Walder. Zastosowanie sprężyny amortyzującej uderzenia ręczki sprzęgła przy nawijarce cewek podczas jego wyłączania.

73487. 3.7 1953. Franciszek Skowroński. Wykonanie stołu pomocniczego do ustawiania wirnika w pozycji pionowej przy naprawie kolektorów.

73488. 3.7 1953. Stefan Bobowski. Wykonanie przyrządu ułatwiającego produkcję zespołu kondensatorów ekranowych.

73489. 3.7 1953. Henryk Tajchner. Zmiana sposobu czyszczenia końcówek cewek wysokiej częstotliwości.

73490. 3.7 1953. Stanisław Żołędz. Zastosowanie do produkcji wzmacniaczy AW45H przemontowanych z miliamperiomierzy poremamentowych zamiast miliamperiomierzy 2 m A typu „Ena“.

73491. 3.7 1953. Ludwik Walaszek. Zastosowania skróconych sprężyn o większej sile przy pokrywce odbiornika radiowego typu „Symfonik“ zamiast długiej sprężyny słabej.

73494. 3.7 1953. Zenon Wysocki. Zmiana konstrukcji uchwytu kabla ekranowego do kap lamp radiowych przez jego rozcięcie podłużne.

73495. 3.7 1953. Roman Szmuk. Doprowadzenie ujemnego napięcia stałego na siatkę sterującą lampy EF22 w wzmacniaczy AW125RiH z mostka ujemnych napięć lamp końcowych 6P3 zamiast z mostka katodowego lampy EF22.

73496. 3.7 1953. Włodzimierz Mierzejewski. Wprowadzenie odczepu do dogodnego połączenia kondensatorów C11 i C23 z szasis odbiornika „Pionier“.

73498. 3.7 1953. Jan Gębal. Doprowadzenie przewodu do żarówek oświetleniowych od podkładki elektrolitu zamiast osobnego przewodu od mostka do żarówek elektrolitu.

73565. 3.7 1953. Zdzisław Czolowski. Zmiana konstrukcji i instalacji elektrycznej w windzie kotwicznej.

73586. 3.7 1953. Kazimierz Knopkiewicz. Zastosowanie uchwytów dodatkowych do lamp kenetronowych aparatu przenośnego „Kenetron“.

73592. 3.7 1953. Jerzy Proske. Zabezpieczenie opornika lokomotywy elektrycznej BBC.

73630. 3.7 1953. Rudolf Kolczarek. Ulepszenie sposobu zamontowywania krótkozwieracza elektrowozów LDI.

73659. 4.7 1953. Ryszard Maksełon. Ulepszenie zacisków połączeń silnika elektrowozu „Karlik“.

73670, 73671. 4.7 1953. Stanisław Rybicki i Władysław Stachul. Zastąpienie instalacyjnych przegubów gumowo-parcjanych metalowymi.

73677. 4.7 1953. Eugeniusz Wleczorek. Wykonanie przyrządu do nitowania wskaźników i dźwigni skali radiowej.

73678. 4.7 1953. Zbigniew Pachla. Zastosowanie zamiast papieru odpadkowej dykty ze skrzynek do pakowania ekranów skal radiowych.

73679. 4.7 1953. Tadeusz Bronicki. Wykonanie rdzenia do dławika ze zwykłej blachy czarnej zamiast z blachy transformatorowej.

73681. 4.7 1953. Włodzimierz Niewiadomski. Wykonanie gniazdek lampowych AW8 ze sprężynkami luźno zamocowanymi za pomocą śrub.

73682. 4.7 1953. Bolesław Kruk. Wykonanie sprawdzianu do blachy transformatorowej (część D-466) zamiast sprawdzania tych blach za pomocą suwniarki.

73684. 4.7 1953. Jan Siemianowski. Zastosowanie zamiast importowanych uszczelek do pras w bakeliciarni uszczelek skórzanych, wykonanych ze starych pasów.

73685. 4.7 1953. Stanisław Prokopowicz. Wykonanie przyrządu z prowadnicą tłoczników do matrycy, służącej do perforacji blach na obudowę wzmocniaków.

73756. 4.7 1953. Edmund Kościelski. Zastosowanie me'alowych osłon przeciwślizgowych na ogumienie kół wózków akumulatorowych.

73821. 4.7 1953. Bolesław Jabłoński. Wylimitowanie operacji wiercenia otworu w korpusie cewki D-1122.

73822. 4.7 1953. Stanisław Bowsza. Wykonanie urządzenia do cięcia desek głośnikowych.

73824. 4.7 1953. Tadeusz Wołosz. Wykonanie tablicy rozdzielczej do aparatury rozgłośni zakładowej.

73903. 6.7 1953. Sł. Bąkowski. Ulepszenie wykrojnika trzvkrotnego do produkcji uszek do wyłączników.

73904. 6.7 1953. Janina Jutkowska. Wylimitowanie braków przy narzędziu do zawijania tulejek o spodzie bakelitowym.

73905. 6.7 1953. Tadeusz Dąbrowski. Frezowanie końców listew turbonitowych na wiertarce zamiast na frezarce.

73906. 6.7 1953. Tadeusz Dąbrowski. Wykonanie ulepszonej oprawki do gwintowania otworów w kontaktach krótkich i w kontaktach do wyłączników walcowych.

73907. 6.7 1953. Tadeusz Dąbrowski. Wykonanie specjalnej oprawki do gwintowania otworów w kontaktach długich do wyłącznika walcowego.

73910. 6.7 1953. Ludwik Nowak. Wykonanie przyrządu do montowania srożyn wyłączników pakietowych.

73911. 6.7 1953. Ludwik Nowak. Wykonanie szczek z przykreconą na zewnątrz miary do obcinania końców sprężyn do wyłączników 10A.

73914. 6.7 1953. Bronisław Damski. Zastosowanie przy narzędziu produkcyjnym uszka do wyłączników pokrętnych wypychacza krzyżowego.

73921. 6.7 1953. Edmund Marcinkowski. Ulepszenie pierścienia zwierającego do silnika marki P.T.E. 50 kW

73980. 7.7 1953. Stefan Kamiński. Wykonanie wskaźnika napięcia 110/440 V.

74031—74033. 7.7 1953. Roman Lech, Jan Trzniszewski i Bronisław Baranowski. Usprawnienie współpracy centrali międzymiastowej z dwoma systemami central automatycznych.

74034. 7.7 1953. Józef Kasproviak. Zastąpienie szcetek okrągłych szcetkami prostokątnymi przy dalekosiach St. 35

74035, 74036. 7.7 1953. Władysław Rusin i Michał Dwłowski. Zaprojektowanie przełączalni ściemnej na 20 obwodów z możliwością rozbudowy do 80 obwodów.

74037. 7.7 1953. Mikołaj Rutkowski. Zastosowanie sposobu łączenia stacji telegraficznych na prąd dwukierunkowy na liniach nawietrznych.

74039. 7.7 1953. Jan Calikowski. Zmiana konstrukcji zamocowania ramienia do regulatora aparatu dalekopisowego

74040. 7.7 1953. Jan Mikszto. Usprawnienie pracy wybieraka liniowego w celu możliwości wejścia centrali międzymiastowej i rozłączenia w czasie rozmowy dwóch abonentów miejskich.

74041. 7.7 1953. Jan Bochiński. Przystosowanie obwodu pośredniczącego do pracy dwukierunkowej.

74042. 7.7 1953. Bronisław Sohas. Usprawnienie przystawki przełącznicowej do dalekopisu St. 35

74043. 7.7 1953. Robert Krzywiorzka. Zastosowanie zwalniania samoczynnego zablokowanych rejestrów w centrali automatycznej typu „Ericsson A”.

74040, 74045. 7.7 1953. Stanisław Janicki i Józef Politywski. Umocowanie pokryw ochronnych na łączówkach 20 X 10 typ „Stowozera” w celu zabezpieczenia przed ewentualnym uszkodzeniem.

74046. 7.7 1953. Zygmunt Gubiński. Zastosowanie zdalnego wyłączenia dalekosiów.

74047. 7.7 1953. Bronisław Wiecek. Skonstruowanie uchwyty szcetek do dalekopisu St—35.

74084. 7.7 1953. Alfons Flakus. Uniezależnienie działania sygnalizacji w głównej rozdzielni od wyłączenia prądu.

74124, 74125. 7.7 1953. Ignacy Wasilewski i Czesław Węgrzyk. Zmiana miejsca zamocowania opornika w elektro-wozie typu LD-2.

74136. 7.7 1953. Karol Libera. Zastosowanie bolców wtyczkowych do prób silników zamiast bezpośredniego przyłączenia kabli do zacisków silnika.

74137, 74138. 7.7 1953. Grzegorz Kirejew i Bolesław Piwakowski. Wylimitowanie pasowego napędu turbozespołu przez dostosowanie niewykorzystanego generatora trójfazowego do napędu w elektrowni wodnej „Lidzbank” zwiększając jej moc z 60 KW do 120 KW.

74139. 7.7 1953. Bohdan Piwakowski. Wykonanie rozrusznika wodnego do silników elektrycznych zamiast regulatora oporowego.

74140. 7.7 1953. Józef Wiśniewski. Poszerzenie zasięgu sieci telefonicznej.

74141. 7.7 1953. Aleksander Wojtaniś. Wykonanie przyrządu do pomiaru prądu ziemno-zwarcioowego na linii systemu 15 KV w celu wynajdywania uszkodzeń i zwarć linii.

74144. 7.7 1953. Władysław Karbownik. Zastosowanie posiadanych przyrządów do pomiaru prądu upływności w ochronnikach zaworowych zamiast badania odgromników.

74145. 7.7 1953. Aleksander Woitanis. Wykonanie optcznego wskaźnika napięć 60, 15, 6, 5 KV zamiast wskaźników neonowych.

74146. 7.7 1953. Stanisław Stankiewicz. Opracowanie oprawy dla schematów ruchomych w celu nanoszenia zmian połączeń w danej rozdzielni.

74190. 7.7 1953. Gerard Borys. Wykonanie uchwytu do rozwiercania komutatorów K-30 zamiast rozwiercania ręcznego.

74201—74203. 7.7 1953. Emanuel Frączek, Edward Klama i Hubert Dziwoki. Wykonanie uniwersalnego przyrządu do wyrabiania cewek indukcyjnych zamiast oddzielnych przyrządów do każdej szerokości i długości cewek.

74216. 7.7 1953. Jerzy Ksienczyk. Zastosowanie nafty przy wciąganiu cewek z prądnicy 3.350 KVA oraz prętów z wirnika.

74254. 8.7 1953. Józef Piasecki. Zaprojektowanie urządzenia do ładowania wózków akumulatorowych.

74269. 8.7 1953. Bolesław Węgrzynowski. Zastosowanie izolacji celem zabezpieczenia kabelek do szcetek wzbudnic przed zwarciem z masą generatora.

74302. 8.7 1953. Bolesław Kruk. Zmiana procesu technologicznego gwintowania przedmiotów metalowych detali.

74303, 74304. 8.7 1953. Szymon Arbesman i Dawid Łemański. Zastosowanie nowego typu wkładki matrycowych.

74307. 8.7 1953. Bolesław Kruk. Skonstruowanie przyrządu do szybkiego i dokładnego sprawdzania położenia otworów do cewek w osłonach D-820.

74308. 8.7 1953. Eugeniusz Waryasz. Zmiana sprzęgła do nawijarki „Czyż”

74309, 74310. 8.7 1953. Józef Mićko i Kazimierz Ostropolski. Zmiana położenia przewodu skróconego o 70 mm.

74362. 10.7 1953. Marian Con. Skonstruowanie przyrządu do regeneracji bezpieczników w centrali telefonicznej.

74375. 10.7 1953. Szymon Sztajnbarg. Zmiana sposobu wykonwania pochwy wg rys. C-2773-113-1.

74376. 10.7 1953. Szymon Sztajnbarg. Wykonanie osłonek rys. E-2631-344 z materiału odpadkowego.

74461. 16.7 1953. Jerzy Bieniek. Zastąpienie nitów mosiężnych żelaznymi przy montowaniu oświetleniowych opravek samochodowych.

74463. 16.7 1953. Stefan Bogucki. Zastosowanie przyrządu do lutowania kałamarzy przy aparacie Morse'a.

74465. 16.7 1953. Stefan Bieńka. Usprawnienie sprawdzania magnesów na wytrzymałość mechaniczną przed ich obróbką.

74484. 16.7 1953. Marian Królikowski. Zaprojektowanie przyrządu do łoczenia wyłącznika M 11—01 W5—4.

74485. 16.7 1953. Marcin Grocholewicz. Zaprojektowanie tableciarki samoczynnej do tabletkowania proszku bakelitowego.

74491. 16.7 1953. Jerzy Bieniek. Zastąpienie żelaznych nakrętek przy smarowniczkach rozdzielczych M44—05 bakelitowymi.

74499. 16.7 1953. Tadeusz Chmielewski. Zastąpienie płytki fibrowej M20—61 B4—6 płytką preszpanową.

74502, 74503. 16.7 1953. Marian Prejzner i Antoni Hankiewicz. Zmiana materiału oprawki M-20-51 D5-9 z blachy mosiężnej na stalową.

74566. 16.7 1953. Franciszek Spyra. Zastosowanie grzejnika elektrycznego do podgrzewania przy zapłonie lampy prostowniczej.

74569. 16.7 1953. Jan Szczerbowski. Wykonanie sprężyny do styków akumulatorowych lamp górniczych.

74574. 16.7 1953. Władysław Małodobry. Wykorzystanie skroplin ze zbiorników sprężonego powietrza do rozcieńczenia kwasu w akumulatorach.
74606. 17.7 1953. Antoni Grzybek. Usprawnienie regulacji dopływu pary do turbozespołu do oświetlenia parowozu w kopalni.
- 74619, 74620. 17.7 1953. Ignacy Wasilewski i Józef Burda. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w płytkach i blokach izolacyjnych do gniazdek i wtyczek złącz kablowych.
74736. 17.7 1953. Stefan Błaszczuk. Wykonanie z bezużytecznych odpadków opornicy zatyczkowej do cechowania aparatów pomiarowych.
74738. 17.7 1953. Herbert Jabłonka. Skonstruowanie przyrządu do podnoszenia głowic i komór ekspansyjnych przy naprawie wyłączników ekspansyjnych.
- 74741, 74742. 17.7 1953. Józef Huczala i Józef Kogut. Wykonanie matrycy do odlewania zacisków Al/Cu dla przewodów 10—25 mm<sup>2</sup>.
74743. 17.7 1953. Karol Bortliczek. Wykonanie szafki rozdzielczej na niskie napięcie.
- 74759, 74760. 17.7 1953. Paweł Smol i Jerzy Grabowski. Wykonanie sposobem gospodarczym przycisków do awaryjnego wyłączania kabli w rozdzielni głównej 6kV.
74772. 17.7 1953. Leon Konieczny. Zastosowanie wyłącznika samoczynnego do wzbudzenia prądu w razie otwarcia zaworu bezpieczeństwa turbiny.
- 74787, 74788. 17.7.1953. Marian Miklos i Władysław Straszak. Zastosowanie przełącznika na przewodzie zegarowym w rozdzielniku.
- 74789, 74790. 17.7 1953. Józef Książa i Józef Kogut. Wykonanie matrycy do odlewania końcówek kablowych.
74792. 17.7 1953. Zygmunt Konieczny. Zastosowanie przyrządu, umożliwiającego bezpieczną pracę na zagrożonym słupie drewnianym.
74794. 17.7 1953. Seweryn Pokora. Zmiana układu napędu odłącznika 15 kV.
74795. 17.7 1953. Alfons Smuda. Wypełnianie izolatorów przenustowych masą kablową.
74793. 17.7 1953. Henryk Malkusz. Skonstruowanie przyrządu do cięcia papieru natronowego, służącego do izolowania zwojów w cewkach.
74801. 17.7 1953. Andrzej Wierdak. Wykonanie urządzenia do równomiernego układania przewodów izolowanych w cewce transformatora.
74802. 17.7 1953. Bolesław Cytkowicz. Wykonanie urządzenia do nawijania bawelny na szpulki przy oplataczie drutów nawojowych zamiast ręcznego przewijania bawelny ze szpul na szpulki.
74803. 17.7 1953. Kazimierz Fischer. Zastosowanie słupów zwodowych do ochrony przetwórnicy napowietrznej 60 kV przed bezpośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi.
74804. 17.7 1953. Kazimierz Fischer. Ochrona odcinków linii 15 kV częstych wyładowań atmosferycznych przez zastosowanie przewodu piorunochronowego.
- 74805, 74806. 17.7 1953. Kazimierz Fischer i Andrzej Zaborski. Przemalowanie transformatorów napowietrznych na kolor jasny (biały) w celu obniżenia stopnia ich nagrzewania się w okresie letnim.
- 74807, 74808. 17.7 1953. Antoni Hapanowicz i Władysław Dudek. Zastosowanie napędu elektrycznego do uruchomienia zasuw w komorach turbinowych.
74810. 17.7 1953. Stefan Węglarz. Wykonanie tróbiegunowego czterostykowego wyłącznika do zasilania badanej aparatury wielowodowej oraz opracowanie nowego typu tablicy laboratoryjnej do badania aparatów i przekładników.
74811. 17.7 1953. Marian Skoczeń. Zmiana położenia poprzeczki napędu linkowego odłącznika 30 kV 400 A typu 638 w celu połączenia dłuższego ramienia poprzeczki do wyłącznika odłącznika.
74815. 17.7 1953. Paweł Smol. Wykonanie form aluminiowych do wulkanizacji uszczelek gumowych z gumy protektorowej, używanych do naprawy wyłączników powietrznych.
74821. 17.7 1953. Paweł Smol. Wykonanie sposobem gospodarczym matrycy do wytłaczania styków pazurkowych do wyłączników elektrycznych.
- 74828—74830. 17.7 1953. Gerard Filipczyk, Stefan Jaguszko i Paweł Smol. Zamontowanie dodatkowego wyłącznika do zdalnego sterowania za pomocą linek przy suwnicy 40 t.
74837. 17.7 1953. Konrad Patas. Zastosowanie wielostopniowego rozruchu silnika napędzającegociągnik elektryczny ze sterowaniem samoczynnym za pomocą przekładnika.
74839. 17.7 1953. Joachim Salwik. Przepawanie kolintera z rurą do konserwatora oleju dla zasilania olejem transformatora.
74846. 17.7 1953. Karol Kuźnik. Skonstruowanie kompletnie uzemiaczy z kluczem do drążka izolacyjnego.
74847. 17.7 1953. Krzysztof Tatarczuk. Zmiana kształtu wieszaka przekładnika RB1.
- 74849, 74850. 17.7 1953. Wolfgang Oppe i Krzysztof Tatarczuk. Wyeliminowanie szeregu części przekładnika RB2 i zastosowanie wzamian ramienia, spełniającego rolę łożyska oski zapadki i płyty izolacyjnej do mocowania zacisków.
74851. 17.7 1953. Helena Zielińska. Usunięcie buczenia rdzenia przekładnika RES na prąd zmienny.
74852. 17.7 1953. Zygmunt Wiśniewski. Skonstruowanie przyrządu do wyważania sprężyn narządu czasowego przekładników RNN2 i RNN3.
74853. 17.7 1953. Leopold Krodkiewicz. Zmiana konstrukcji zawieszania pływaka alarmującego przekładnika RB2.
- 74854—74856. 17.7 1953. Józef Kot, Stanisław Hładki i Karol Majka. Skonstruowanie przyrządu do tłoczenia nitów srebrnych lub miedzianych do kontaktów stykowych.
74886. 17.7 1953. Józef Purgoł. Zastosowanie garuków syfonowych do odprowadzania oleju z transformatorów.
74887. 17.7 1953. Józef Purgoł. Zmiana obiegu woły chłodzącej dla sprężarek elektrycznych.
- 74867, 74968. 18.7 1953. Władysław Nosal i Mieczysław Marcinkowski. Zmiana konstrukcji elektrody górnej bezpieczników GZ 20—30.
74927. 18.7 1953. Roch Brzostek. Zastąpienie siatki mosiężnej siatką żelazną w rurach bezpiecznikowych typu DL 1015.
74974. 18.7 1953. Mieczysław Góralczyk. Zmiana materiału ekranów transformatorów JT-6 i JT-10.
- 74999—75002. 18.7 1953. Stanisław Kobus, Zdzisław Siudak, Zygmunt Kubik i Ernest Styrski. Zwiększenie wydajności nakładarki gumy na przewody przez zwiększenie szybkości obrotowej.
75010. 18.7 1953. Mikołaj Kościuczuk. Skonstruowanie licznika do nawijarki uzwojeń.
- 75097, 75098. 18.7 1953. Wiktor Szaniawski i Waclaw Karasiński. Wykonywanie sposobem gospodarczym wyłączników do jednofazowych wiertarek elektrycznych.
75110. 18.7 1953. Antoni Krawczyk. Zabezpieczenie żarówki przed szkodliwym wstrząsem przez zainstalowanie elastycznego zawieszenia oprawki.
75111. 18.7 1953. Roman Cyran. Usprawnienie sposobu wymywania wirnika z silnika elektrycznego.
75134. 18.7 1953. Leopold Brudziński. Zastosowanie dźwigni z rękojęcią zamiast przycisków guzikowych do przełączenia przełączników silnika suwnicy.
75169. 18.7 1953. Franciszek Kasyk. Zastosowanie podkładek do uchwytów szczotek węglowych generatora.
75223. 18.7 1953. Augustyn Piszczyk. Odizolowanie uchwytu szczotek od korpusu silnika elektrycznego w sposób zapobiegający luzowaniu uchwytu i przebieciu izolacji.
75246. 18.7 1953. Wawrzyniec Kaźmierczak. Zaprojektowanie przyrządu do wytapiania końcówek kabli i przewodów elektrycznych.
- 75302, 75303. 18.7 1953. Zenon Andrzejewski i Telesfor Rajewski. Skonstruowanie pierścienia do taśmy magnetofonowej.
75340. 18.7 1953. Tadeusz Harter. Zastosowanie nożyc do cięcia presznanu przy naprawie silników elektrycznych.
- 75357, 75358. 18.7 1953. Jan Drózd i Ludwik Lipowczan. Przekonstruowanie watomierzy rejestrujących.
75450. 18.7 1953. Zdzisław Kwieciński. Zaprojektowanie bezpiecznika przepięciowego do zabezpieczenia uzwojeń transformatora od przepięć.
75451. 18.7 1953. Tadeusz Witaliński. Zaprojektowanie złączki aluminiowej do łączenia prętów aluminiowych (okrągłych szyn) na podstacjach.
- 75454, 75455. 18.7 1953. Stanisław Radkowiak i Henryk Derdziński. Zaprojektowanie lepszego wykorzystania mocy silników elektrycznych.
75460. 18.7 1953. Wawrzyniec Jakubowski. Zaprojektowanie mocowania wysoko umieszczonej na słupie lampy elektrycznej, ułatwiającego jej naprawę.
75461. 18.7 1953. Wawrzyniec Jakubowski. Zaprojektowanie dodatkowych poprzecznych sań pod silnik elektryczny w celu szybkiej, w razie potrzeby, wymiany jego na silnik o innym rozstawieniu otworów.
75463. 18.7 1953. Zygmunt Dobruchowski. Zaprojektowanie przyrządu z licznikiem do nawijania zwojów cewki.
75466. 18.7 1953. Bronisław Zagórewicz. Regeneracja styków wyłączników elektrycznych.
75467. 18.7 1953. Bronisław Zagórewicz. Zastosowanie tulejek miedzianych przy zwieracach rolkowych do wyłączników zamiast pełnych rolek miedzianych.
- 75468, 75469. 18.7 1953. Zygmunt Dobruchowski i Kazimierz Szajder. Zastosowanie zwykłych żarówek do regulacji napięcia w obwodach sterowniczych.
75475. 20.7 1953. Bolesław Juszcak. Sposób naprawy uszkodzonego omomierza.

75480. 20.7 1953. Teresa Krobska. Zmiana sposobu oznaczania przycisków telefonu w centrali telefonicznej.
75483. 20.7 1953. Kazimierz Pawlak. Umieszczenie wyłączników termografów na zewnątrz aparatu.
75496. 20.7 1953. Augustyn Wieczorek. Wykonanie urządzenia do owijania przewodu elektrycznego taśmą izolacyjną
- 75524, 75525. 20.7 1953. Czesław Lewandowicz i Władysław Gackowski. Zastosowanie przyrządu do odsuwania taśmy od głowic magnetofonowych przy zwrotnym przewijaniu na magnetofonie PMC-16.
75569. 20.7 1953. Józef Koźbiat. Skonstruowanie kleszczy do zwierania i uziemiania przewodów elektrycznych przy pracy na sieci napowietrznej.
- 75573, 75574. 20.7 1953. Władysław Wawer i Stanisław Marcisz. Zastosowanie rurek mosiężnych do naprawy żużliwych zbieraczy rolkowych do suwnic.
75608. 20.7 1953. Tadeusz Czechowski. Zainstalowanie licznika do rejestrowania liczby uzwojeń przy nawijaniu tworników silnikowych zamiast liczenia w pamięci.
75614. 20.7 1953. Edmund Hauk. Zmiana konstrukcji przełącznika do wyciągów zamiast automatów „Turawik”.
75629. 20.7 1953. Stanisław Piątek. Zaprojektowanie urządzenia do badania wyłączników samoczynnych.
- 75679, 75680. 20.7 1953. Alfons Swadźba i Herbert Jablonka. Zastosowanie mechanicznego blokowania odłączników trójfazowych w celkach 6 kV z wyłącznikiem ekspansyjnym.
75681. 20.7 1953. Jerzy Zebrowski. Zainstalowanie wyłącznika przyciskowego do lamp jarzeniowych w celu uniezależnienia lamp od wspólnego wyłącznika.
75685. 20.7 1953. Sebastian Sieradzki. Sposób mocowania transformatora i dławika we wzmacniaku bezpośrednio na tylnej płycie prostownika eliminując mostek i kątownik.
75686. 20.7 1953. Edmund Jaworski. Skonstruowanie nowego narzędzia do saterowania tulejki mosiężnej w płycie fiksatora.
75687. 20.7 1953. Edmund Jaworski. Skonstruowanie przyrządu do smarowania korpusu cewek wielkiej częstotliwości
75688. 20.7 1953. Stanisław Prokopowicz. Wykonanie wykrojnika do płytki fiksatora o krótszych ząbkach w celu zapobieżenia ich złamaniu.
75689. 20.7 1953. Edmund Jaworski. Zmiana kształtu korpusu cewek krótkofalowych D-708.
75690. 20.7 1953. Roman Szmuk. Zastosowanie oporu w wzmacniaczach AW 2,5 R i AW 2,5 H zamiast dławika filtrującego.
- 75691, 75692. 20.7 1953. Eugeniusz Wieczorek i Jan Lewko. Zmiana konstrukcji aparatu do zestrzajania odbiorników radiowych.
75693. 20.7 1953. Edmund Jaworski. Skonstruowanie narzędzia do montowania kontaktów ślizgowych przełącznika
75694. 20.7 1953. Eugeniusz Wieczorek. Zastosowanie perlitu do produkcji klawiszy przełącznika zamiast produkcji klawiszy z bakelitu.
- 75695, 75696. 20.7 1953. Stefan Węgrzyn i Zbigniew Bartz. Zastosowanie produkcji rdzeni ferrocartowych z proszku żelaznego, otrzymanego przy przemiale rdzeni remanentowych
75697. 20.7 1953. Stanisław Prokopowicz. Skonstruowanie przyrządu do wyrobu nitów do podstawek lampowych.
75700. 20.7 1953. Henryk Tajchner. Wycinanie otworków w łapkach statora i wirnika w celu ułatwienia przylutowania przewodów do łapek.
75701. 20.7 1953. Henryk Tajchner. Zastosowanie oprawki do lamp Z-146 używanej jako oprawki do lamp Z-57.
- 75702—75706. 20.7 1953. Stanisław Kwiatkowski, Jan Lewko, Zbigniew Bartz, Tadeusz Kiesewetter i Eugeniusz Wieczorek. Skonstruowanie generatora o układzie tranzystronowym z jednym kwarcem do strojenia radioaparatu „Pionier”.
75766. 21.7 1953. Józef Bartoszek. Zastosowanie wspornika do zawieszania bębna kablowego w celu ułatwienia nawijania i rozwijania kabla.
75767. 21.7 1953. Eugeniusz Gołębowski. Zainstalowanie sygnalizacji alarmowej zapobiegającej kradzieżom mikrotelefonu lub wkładki w centrali rozmówniczej.
75768. 21.7 1953. Eugeniusz Manturewicz. Zastosowanie układu transformatorowego zamiast zasilania maszynką sygnałową sieci SW.
75769. 21.7 1953. Eugeniusz Manturewicz. Zastosowanie układu zapewniającego ciągłość transmisji radiowych na stacjach wzmacniakowych.
75770. 21.7 1953. Zbigniew Budyta. Skonstruowanie przyrządu do badania wzmacniakowych lamp elektronowych.
75771. 21.7 1953. Henryk Biłski. Zastosowanie niektórych części słuchawek mikrotelefonów typu Ericssona do słuchawek mikrotelefonów P.Z.T.
75772. 21.7 1953. Walenty Rybarczyk. Uproszczenie sposobu badania obwodów połączeniowych WG II na WL centrali automatycznej „Poczta”.
75773. 21.7 1953. Alfred Szywała. Zmiana konstrukcji maszyny sygnalizacyjnej CA systemu Strowgera.
75774. 21.7 1953. Paweł Pietrucha. Skonstruowanie urządzenia sygnalizującego do poczty pneumatycznej.
75775. 21.7 1953. Paweł Pietrucha. Zainstalowanie gniazdek wtyczkowych do przewodów podłączeniowych do zacisków kalkulografu.
75778. 21.7 1953. Walter Szindler. Zaprojektowanie przyrządu do wvrobu styków do wyłączników.
75782. 21.7 1953. Walter Szindler. Przerobienie stojana silnika R.R.F-5 w celu ułatwienia prawidłowej jego pracy.
75788. 21.7 1953. Adolf Duda. Zastąpienie w oprzędzarkach tulei mosiężnych — tulejami drewnianymi, uniemożliwiającymi skręcanie się nitów oprzędu.
- 75789, 75796. 21.7 1953. Jerzy Ilmurzyński i Stanisław Kuhn. Zaprojektowanie impulsatora do pomiarów akustycznych zamiast skomplikowanych przyrządów.
75812. 21.7 1953. Karol Wizner. Zastosowanie bezpieczników w urządzeniu radiowym celem zabezpieczenia lamp prostowniczych przed spalaniem.
75813. 21.7 1953. Rudolf Hankus. Zastosowanie wyłącznika samoczynnego do tokarki T-22.
75877. 24.7 1953. Alojzy Gaizer. Zainstalowanie urządzenia sygnalizacyjnego w rozdzielni.
- 75884, 75885. 24.7 1953. Kazimierz Pyś i Stanisław Otwinowski. Zaprojektowanie samoczynnego regulatora napięcia do transformatora aparatu rentgenowskiego.
75927. 24.7 1953. Zygmunt Bandur. Zainstalowanie generatora prądu stałego i silnika do niego w celu uzyskania źródła prądu stałego do ładowania wózków elektrycznych zamiast prostowników selenowych.
75928. 24.7 1953. Eugeniusz Nowicki. Wykonanie sztancowanych korpusów cewek wtórnych transformatorów typu JTO zamiast korpusów klejonych z kartonu.
75937. 24.7 1953. Helena Budzińska. Wykonanie klucza do przykręcania wkrętek łączących U-6 w transformatorach JBO zamiast przykręcania płaskimi ścęgami.
75938. 24.7 1953. Mieczysław Bocian. Zastosowanie transformatorów napięciowych do pracy czasomierza przy obniżonym napięciu.
75939. 24.7 1953. Edmund Rosiński. Mostkowanie wtórnych obwodów prądowych aparatury do badań przekładników.
75943. 24.7 1953. Stefan Kamirski. Zastosowanie sworzni w wycinaku do podstawek lampowych zamiast śruby nagwintowanej.
75945. 24.7 1953. Stanisław Geceruk. Zastosowanie kondensatorów ceramicznych w obwodach przebiegów nagrzewników indukcyjnych zamiast kondensatorów mikowych.
75946. 24.7 1953. Jan Tomsia. Zainstalowanie dodatkowego gniazodka w wewnętrznej centrali telefonicznej w celu umożliwienia łączenia aparatów zewnętrznych do aparatów wewnętrznych.
75993. 24.7 1953. Alfred Kwaśny. Zainstalowanie bezpośredniej sygnalizacji z suwnicy do maszynisty kolejki wiszacej.
75994. 24.7 1953. Alfred Kwaśny. Osadzenie w suwnicy telefonicznych krążków kontaktowych nałożonych kulkowych.
- 76016—76019. 24.7 1953. Kazimierz Łukaszczyk, Józef Szejnbiś, Józef Szpak i Edward Szawdargo. Naprawa części przepływowej turbiny VII Wumag kO MW.
- 76023, 76024. 24.7 1953. Stefan Kaźmierczak i Antoni Trzaskoś. Wykorzystanie spadku i wyeliminowanie pompy wodnej.
76086. 24.7 1953. Jan Trzpił. Zaprojektowanie urządzenia do docierania silników samochodowych.
76088. 24.7 1953. Józef Nowicki. Zaprojektowanie zmiany dna osniwa suchego z cynkowego na ponafkowe.
- 76100, 76101. 24.7 1953. Konrad Block i Tadeusz Pankowski. Zaprojektowanie elektrycznego lutowania kontaktów w bateriach płaskich z użyciem sproszkowanej cyny.
- 76103, 76089. 24.7 1953. Kazimierz Car i Stefan Mach. Zaprojektowanie zmian konstrukcji nawijaka taśmy telegraficznej.
76113. 24.7 1953. Wiesław Kossakowski. Zaprojektowanie urządzenia kontrolnego do sprawdzania platynowych kontaktów.
76114. 24.7 1953. Stefan Wdowski. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania uzwojenia typu J.B.O.
76115. 24.7 1953. Bronisław Zaboklicki. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania szczelności pokrywy transformatorów.
76135. 24.7 1953. Sylwester Kułakowski. Wykonanie pochylni do podsuwania kondensatorów przy lutowaniu.

76136. 24.7 1953. Sylwester Kułakowski. Zastosowanie szablonu do sklepania pudełek do opakowania kondensatorów.
76137. 24.7 1953. Sylwester Kułakowski. Skonstruowanie przyrządu, ułatwiającego wyszukanie i zbadanie zwarcia za pomocą żarówki.
76138. 24.7 1953. Edward Roguski. Zastosowanie rolek przesuwnych przy nawijarce ręcznej do uzwojenia żarzenia.
76139. 24.7 1953. Henryk Tajchner. Zmiana sposobu zamocowania końcówek uzwojenia transformatorów.
76140. 24.7 1953. Marian Trzos. Przesunięcie punkтуры w wykrojniku do produkcji części D-447 (płytki przełącznika napięć).
76141. 24.7 1953. Marian Trzos. Zmiana konstrukcji narzędzia do wyrobu części D-754.
- 76142—76144. 24.7 1953. Longin Zygocki, Marian Trzos i Zygfryd Droźniak. Splaszczanie jednego końca trzpienia D-604 w celu uzyskania zastępczego łba śruby.
76145. 24.7 1953. Eugeniusz Wieczorek. Wykorzystanie do produkcji odpadowych cewek Z-160 i Z-161.
76146. 24.7 1953. Marian Trzos. Zastąpienie gumoidu o grubości 1,5 mm przy produkcji płytki D-819 gumoidem o grubości 0,75 mm.
76147. 24.7 1953. Eugeniusz Wieczorek. Ulepszenie aparatu do badania cewek przez dodanie obwodu badania na przerwy.
76148. 24.7 1953. Sylwester Kułakowski. Wykorzystanie starych wkładów do kondensatora.
76150. 24.7 1953. Eugeniusz Wieczorek. Wmontowanie kołków ustalających w matrycy przyrządu do nitowania cewek na płycie do filtru pośredniej częstotliwości.
76151. 24.7 1953. Sylwester Kułakowski. Zmiana konstrukcji wstawki w gwinciarce w celu jednoczesnego gwintowania dwóch płytek kondensatora obrotowego.
76166. 24.7 1953. Wacław Chmielewski. Zainstalowanie dodatkowego wyłącznika zabezpieczającego przełącznik transformatora.
76171. 24.7 1953. Bonifacy Prudel. Wykonanie elektrod tarczowych o średnicy 220 mm do spawarek przez kucie pręta miedzianego o średnicy 50 mm.
76194. 24.7 1953. Bolesław Kaczmarski. Zastosowanie wyłącznika ze stykami zanurzonymi w oleju do pracy w pomieszczeniach z parami benzyny.
76274. 25.7 1953. Alfons Flakus. Zainstalowanie ręcznych wyłączników ekspansyjnych 6 KV na pokrywie cylindra pneumatycznego w przypadku braku powietrza sprężonego.
- 76303, 76304. 25.7 1953. Marian Bańka i Ludwik Ostrowski. Zmiana konstrukcji styków do nastawników elektrowozów.
76332. 25.7 1953. Konrad Golec. Zainstalowanie urządzenia sygnalizacyjnego przy cewce sterującej do podłączania kondensatorów pieców indukcyjnych.
- 76372—76374. 25.7 1953. Stanisław Stasiak, Kazimierz Tyrlik i Stanisław Major. Ulepszenie urządzenia do badania prądnic.
- 76388, 76389. 25.7 1953. Jerzy Gąsowski i Jan Fira. Za projektowanie miejsca roboczego do badania urządzeń radiowych.
- 76419, 76420. 25.7 1953. Jan Mamczarczyk i Wacław Kielbik. Sposób odzyskiwania miedzi ze złomu kablowego za pomocą prądu elektrycznego o dużym napięciu.
76459. 25.7 1953. Teofil Białecki. Zmiana konstrukcji szczotek węglowych do aparatów telegraficznych St-35.
76460. 25.7 1953. Roman Pałac. Zmiana sygnalizacji wolnego obwodu pośredniczącego przy łącznikach centrali telefonicznej.
76461. 25.7 1953. Mieczysław Cheć. Zmiana konstrukcji uchwyty szczotkowego do dalekopisów St-35.
76462. 25.7 1953. Michał Skrzwiński. Zmiana konstrukcji prostownika rteciovosgo typu VDA-25.
76464. 25.7 1953. Tadeusz Komański. Zmiana konstrukcji osiek szpułek do nawijarek.
76471. 25.7 1953. Roman Bąk. Zastosowanie uzziemienia ochronnego przy pracach na liniach wysokiego napięcia.
76477. 25.7 1953. Stefan Treichel. Zastosowanie specjalnego wyłącznika typu Szpoł, zabezpieczającego zakotwiczenie dźwigów.
76589. 25.7 1953. Zdzisław Wójcik. Wykonanie samoczynnego regulatora napięcia żarzenia lampo nadajnika NK-3.
76590. 25.7 1953. Inż. Stanisław Wenda. Zastosowanie urządzenia do samoczynnej sygnalizacji obecności wysokiego napięcia na lampach nadajnika NK 1.
76591. 25.7 1953. Ryszard Domaradzki. Zmiana sposobu włączenia oprawki bezpiecznikowej w obwód anody lampy prostowniczej nadajnika G-41.
76634. 25.7 1953. Ignacy Adamczyk. Zastosowanie ochroniacza do lamp wysięgowych w silowni.
76642. 25.7 1953. Władysław Talar. Zmiana uchwytu elektrody węglowej przy wyświetlarce.
76646. 25.7 1953. Józef Bartczak. Zastosowanie przełączników gwiazda-trójkąt do rozruchu silników klatkowych w celu zmniejszenia spadków napięcia w sieci zasilającej.
76697. 27.7 1953. Walenty Gasido. Wykonanie urządzenia przerywającego obwód cewki wybijakowej przy wyłączniku transformatora 2MVA.
76718. 27.7 1953. Tomasz Biernat. Zastąpienie pręta linką napędową przy latarni „Cauera“.
76721. 27.7 1953. Antoni Krawczyk. Zastosowanie osłon przy spawarce obrotowej.
76739. 27.7 1953. Jan Rybicki. Zastosowanie kotła elektrycznego do roztopiania lepiku do akumulatorów.
76740. 27.7 1953. Zygmunt Gaj. Zastosowanie wybrakowanych izolatorów 3 kV na sieć o napięciu 650 V.
76741. 27.7 1953. Roman Baniak. Zastosowanie ochrony pól wielokrotnych w centralach telefonicznych.
76781. 27.7 1953. Józef Kocjan. Podłączenie do jednej rozdzielni dwóch linii dosyłkowych wysokiego napięcia.
76785. 27.7 1953. Fedor Krawczyk. Przekonstruowanie wyłącznika nożowego.
76793. 27.7 1953. Jan Lipiński. Wyeliminowanie brzozy przy lutowaniu oporników specjalnych.
76794. 27.7 1953. Alfred Matuszek. Wykonanie specjalnego stołu do kitowania i skręcania izolatorów z obsadą.
76848. 27.7 1953. Bronisław Jaśko. Ulepszenie styków przekaźnika centrali telefonicznej eliminujące ich przepalanie.
76851. 27.7 1953. Józef Jagiełło. Zastosowanie włączów przy demontażu oporników do elektrowozu.
76859. 27.7 1953. Stanisław Kłamka. Ulepszenie sposobu wykonywania tabliczek połączeniowych do silników elektrycznych.
76913. 27.7 1953. Emil Nalepa. Zastosowanie uchwytu do kablika zbieracza prądu przy elektrowozie.
76965. 27.7 1953. Edmund Sobiński. Zaprojektowanie wyłączników przelotowych do żelazek elektrycznych.
77004. 27.7 1953. Tytus Godziszewski. Zmiana konstrukcji ozebrowania pokrywy wyłącznika do centralnego sterowania przenośników.
77015. 27.7 1953. Jan Rybicki. Wykonanie przyrządu do docierania nakładek węglowych do regulatorów RW1.
77180. 28.7 1953. Stanisław Kosin. Przeróbka opraw szczotkowych prądnic „Skoda“.
77189. 28.7 1953. Marian Mańkowski. Dostosowanie prostownika 240V po odpowiedniej przeróbce do ładowania baterii o napięciu 110 V i 24V.
77194. 28.7 1953. Irena Nadolna. Zmiana organizacji pracy przy wykonywaniu korpusów kondensatorów obrotowych.
- 77195—77197. 28.7 1953. Anastazja Sorger, Zofia Kedzior i Halina Penkajlo. Zmechanizowanie operacji dociskania farby do szkła przy wyrobie skal.
- 77198, 77199. 28.7 1953. Wiktor Laskowski i Bolesław Czewiński. Zastosowanie przyrządu do przebijania otworów za pomocą gorącego narzędzia.
- 77201, 77202. 28.7 1953. Adam Goldman i Jan Gebal. Zastosowanie cieńszej miki w trymerze C-18 w celu wyeliminowania kondensatora C-16 w oscylatorze fal długich odbiornika.
77203. 28.7 1953. Szymon Arbesman. Zastosowanie kołków ograniczających w celu zabezpieczenia wykrojników.
77205. 28.7 1953. Sylwester Kułakowski. Zastosowanie mniejszego izolatora w kondensatorze obrotowym.
- 77227, 77228. 28.7 1953. Zygmunt Kubik i Wirsław Sikora. Zastosowanie zastępczych urządzeń rozdzielczych do uruchomienia ciągarek węglarskich.
77291. 28.7 1953. Hubert Bornhof. Zwiększenie bezpieczeństwa pracy przy obsłudze wyłącznika wysokiego napięcia przez przebudowanie mechanizmu załączającego i zastosowanie osłony.
77294. 28.7 1953. Wincenty Grzywacz. Wykonanie przyrządu do badania uszkodzeń uzwojeń wirników elektrycznych.
77296. 28.7 1953. Jan Rzeżucha. Zastosowanie zużtej sody kaustycznej z pochłaniaczy do rozruszników elektrycznych.
77344. 28.7 1953. Karol Rohter. Zastosowanie do rozrusznika przyrządu umożliwiającego dokładne ustawianie styków.
77362. 28.7 1953. Jerzy Płaczek. Zmiana położenia silnika w zgrzewarce.
77373. 28.7 1953. Stanisław Kałowski. Zmiana materiału do wyrobu wskaźnika.
- 77374, 77375. 28.7 1953. Jan Grabowski i Józef Obłoz. Zaprojektowanie zmiany zacisku w transformatorach.
77376. 28.7 1953. Szczepan Andrysiak. Zaprojektowanie przyrządu do spawania części.

77378. 28.7 1953. Eugeniusz Chiciński. Przekonstruowanie części transformatora.
77387. 28.7 1953. Józef Piaszczyński. Zaprojektowanie przyrządu do usuwania gumy z kabli.
77445. 28.7 1953. Godfryd Dreszer. Zastosowanie sygnalizacji alarmowej w przypadku przerwy w dopływie oleju do kruszarki szcękowej.
77460. 28.7 1953. Józef Mazik. Wykonanie drążka do wyłączników nożowych niskiego napięcia.
77461. 28.7 1953. Augustyn Lubos. Wykonanie przyrządu do rozruchowego blokowania wyłączników samoczynnych ATK.
- 77465, 77466. 28.7 1953. Maksymilian Czarnecki i Augustyn Lubos. Przystosowanie elektrowozu akumulatorowego do pobierania energii z przewodu ślizgowego.
77525. 28.7 1953. Ludwik Musik. Zastosowanie zwykłej armatury oświetlenia elektrycznego jako ogniochronnej.
77526. 28.7 1953. Franciszek Kumorek. Zastosowanie pochłaniaczy wilgoci przy kotłach do suszenia kabli.
- 77536—77541. 28.7 1953. Inż. Mieczysław Dzioba, Inż. Zdzisław Łuczywek, Czesław Morawski, Seweryn Skwarski, Stefan Kardasiewicz i Kazimierz Badowski. Usprawnienie pracy prostowników na podstacji w Otwocku.
- 77542—77544. 28.7 1953. Kazimierz Badowski, Seweryn Skwarski i Kazimierz Robaczyński. Naprawa kondensatora dla podstacji w Otwocku.
77553. 28.7 1953. Herman Kramer. Zabezpieczenie dzwigni wyłącznika przed włączeniem przez niepowołanego pracownika.
77729. 29.7 1953. Marta Urbanek. Zmiana konstrukcji trzpienia bezpiecznika 480.
77730. 29.7 1953. Wiktor Palka. Wykonanie przyrządu do wycinania rowków w opornikach 856.
77804. 29.7 1953. Marian Gudowski. Zastosowanie przyrządu do nawijania cewek wyłącznika.
77805. 29.7 1953. Edward Sztajer. Zastosowanie trzpienia zamiast sprężyn do przytrzymywania pierścieni silników elektrycznych.
- 77850, 77851. 29.7 1953. Leon Flandrowski i Bronisław Erdmański. Zastosowanie samoczynnego przełącznika gwiazda-trójkąt, sterowanego na odległość do rozruchu silnika krótkozwartego.
77904. 29.7 1953. Stanisław Ferens. Zmiana sposobu skalowania przekaźników typu N-154.
77947. 29.7 1953. Henryk Tajchner. Ulepszenie nawijarek marki „Micafil”.
77948. 29.7 1953. Edmund Jaworski. Uproszczenie montażu przełącznika falowego odbiornika radiowego „Pionier U—P”.
77949. 29.7 1953. Marian Trzos. Wytłaczanie przewodnic z nitwy posadowej wzmacniacza AW 1. 5K.
77950. 29.7 1953. Marian Trzos. Wylimowanie dwóch katodników i zastąpienie ich odpowiednimi wycięciami i wypięciami blachy chassis wzmacniaków 2, 5 R.
77951. 29.7 1953. Henryk Tajchner. Nacinanie rowków na kornisie cewki przy wykonywaniu cewek krótkofalowych.
77952. 29.7 1953. Marian Trzos. Równoczesne wycinanie szczelin w trzech blachach transformatorowych.
- 77992, 77993. 30.7 1953. Bogdan Hejnowicz i Włodzimierz Prokop. Przystosowanie silnika do napędu prądnicy w nikołowni.
78019. 30.7 1953. Stefan Kudryś. Skonstruowanie przyrządu do wytłaczania styków w wyłącznikach samoczynnych typu „Siemens”.
- 78020, 78021. 30.7 1953. Józef Lassa i Józef Zaiaczek. Zmiana konstrukcji zbieracza prądu do wyciągu popiołu.
78022. 30.7 1953. Woiczech Lisowski. Wykonanie nakładek węglowych do regulatora oświetlenia wagonowego typu „Brown-Boveri”.
- 78023, 78024. 30.7 1953. Jan Zmuda i Edmund Gabryś. Zmiana konstrukcji stałego odbieracza prądu przy suwnicach.
78041. 30.7 1953. Leopold Brudziński. Zmiana konstrukcji rolkowego zbieracza prądu do suwnicy.
78073. 30.7 1953. Stanisław Zborowski. Zmiana konstrukcji wyłącznika olejowego.
78074. 30.7 1953. Bronisław Zebrowski. Zainstalowanie odłącznika ręcznego do prądnicy nr 4.
78072. 30.7 1953. Zdzisław Drewka. Zwiększenie zakresu wahań zbieraków prądu suwnicy nr 3 + 11.
78216. 30.7 1953. Walter Olszowski. Przerobienie uzwojeń silników do napędu pompek do obrabiarek.
78221. 30.7 1953. Jerzy Tomanek. Zabezpieczenie przewodów iluminacyjnych pieca elektrycznego przed przepaleniem.
78226. 30.7 1953. Wiktor Matusek. Wykonanie automatu do ładowania baterii akumulatorów.
78264. 30.7 1953. Kazimierz Szulc. Wykonanie przyrządu do ustawiania skalii typu 901.
78271. 30.7 1953. Kazimiera Chęcińska. Wykonanie przyrządu do glejowania zacisków wysokiego napięcia przy izolatorze wsporczym.
78272. 30.7 1953. Witold Baranowski. Zmiana konstrukcji oprawki lampek sygnalizacyjnych w aparatach „DAPO”.
78273. 30.7 1953. Stefan Wdowski. Wykonanie sprawdzianu do szyny miedzianej na natężenie 300 A — oraz półki gumoidowej.
78274. 30.7 1953. Inż. Jan Zalewski. Wykonanie przyrządu do przygotowywania papieru izolacyjnego do przekładników J-110-3.
78257. 30.7 1953. Jan Zalewski. Zmniejszenie liczby zwojów z 1100 na 350 w aparatach „DAPO”.
78279. 30.7 1953. Karol Grzybek. Zastosowanie transformatora do zasilania obwodu sterującego wyłącznika silnika synchronicznego.
78280. 30.7 1953. Karol Grzybek. Skonstruowanie osłony do silnika elektrycznego, napędzającego wirówkę.
78282. 30.7 1953. Gustaw Sliwka. Skrócenie sworznia zaciskowego do silnika elektrycznego.
78284. 30.7 1953. Ludwik Tomica. Zastosowanie przekładek filcowych przekładkami tekturowymi w skrzynkach zaciskowych silników SZa-13.
78285. 30.7 1953. Ludwik Tomica. Wylimowanie dwóch kolek ustalających w uchwytach szczotek do tarcz 13 P silników pierścieniowych.
78286. 30.7 1953. Gustaw Sliwka. Wylimowanie wzmożenia pokrywy wentylatora do chłodzenia silników i zmniejszenie jego średnicy.
78287. 30.7 1952. Gustaw Sliwka. Znormalizowanie śrub do przykręcania osłon silników SZJa i SZUa.
78288. 30.7 1953. Gustaw Sliwka. Znormalizowanie śrub do uziemiania silników SCa SZa wielkości 8—11.
78289. 30.7 1953. Gustaw Sliwka. Znormalizowanie śrub do zawiasów pokryw pierścieni ślizgowych silników SZUa 10—11.
- 78301—78303. 30.7 1953. Mieczysław Jankowski, Aleksander Witowski i Roman Sawicki. Sposób bezmufowego łączenia kabli aluminiowych.
- 78304, 78305. 30.7 1953. Stanisław Cieślak i Waclaw Danielewicz. Rekonstrukcja hamulcowych cewek solenoidowych.
78399. 30.7 1953. Stanisław Erban. Zastosowanie nagwinowanej wkładki papierowej, wzmacniającej wtyczki bakelitowe do łącznic MB.
78428. 30.7 1953. Jan Pyrzewski. Zastosowanie zaczepek na cewkach obwodów strojeniowych radionadajnika CC1/1.
78429. 30.7 1953. Piotr Mikołajczyk. Zastosowanie przyrządu „Tesla” do badania próżni lamp elektronowych.
78430. 30.7 1953. Andrzej Dąbrowski. Zastosowanie przyrządu kontrolnego do radionadajnika NK3.
- 78431—78433. 30.7 1953. Antoni Jachimowicz, Waldemar Berłowski i Franciszek Szymczak. Wykonanie stykowej opornicy żarzenia lamp CAT-20.
78440. 30.7 1953. Alfons Łądkowski. Wykonanie przekaźnika czasowego dwuczłonowego do wyłączników SPZ w ZEOP.
78475. 30.7 1953. Jan Zawadzki. Zmiana sposobu dostarczania warsztatowi hutniczym powietrza ze sprężarek, służącego do chłodzenia form prasy.
- 78552, 78553. 30.7 1953. Mirosław Napieraj i Ireneusz Kujawiński. Zastosowanie wtyczek metalowych do żelazek elektrycznych.
78621. 31.7 1953. Ludwik Lipowczan. Wymiana łożysk ślizgowych na toczne w silniku elektrycznym.
- 78631, 78632. 31.7 1953. Edward Krupiński i Henryk Warzyniak. Zastosowanie ręcznego wyzwalania przekaźników do dźwigu osobowo-towarowego.
78701. 31.7 1953. Alojzy Płaszczyk. Skonstruowanie przełącznika kierunku obrotów silników do napędu przenośników taśmowych.
78707. 31.7 1953. Nikodem Wojtala. Naprawa wybrakowanych izolatorów do sieci jezdnej.
78710. 31.7 1953. Eryk Moch. Zastosowanie wyłączników sekwencyjnych w rozdzielni do rozdzielu obciążeń.
78711. 31.7 1953. Maksymilian Szablicki. Naprawa samoczynnych wyłączników elektrycznych.
- 78734, 78735. 31.7 1953. Alfred Marcol i Józef Gałda. Przystosowanie transformatora na napięcie 220V do żarówek o takim samym napięciu.
78787. 31.7 1953. Inż. Antoni Wilk. Usprawnienie działania urządzenia synchronizacyjnego w rozdzielni 3kV.
- 78805, 78806. 31.7 1953. Antoni Śnieg i Zbigniew Kowalski. Zaprojektowanie podpórki do odłączników jednobiegowych.
78833. 31.7 1953. Zbigniew Karpowicz. Ponowne użycie wybrakowanych zapłonników do lamp wyładowczych.
78839. 31.7 1953. Józef Nowicki. Zastosowanie samoczynnego datowania baterii płaskich na etykiety i

78840. 31.7 1953. Roman Markiecki. Uproszczenie sposobu spawania kontaktów minusowych baterii płaskich.
78866. 31.7 1953. Gizela Guzik. Zmontowanie przy opłatach szybkieżnego jednego biegu nawijarki krzyżowej.
78867. 31.7 1953. Gizela Guzik. Zmiana sposobu wykonywania przewodów profilowych z izolacją 5-cio lub 6-cio krotną.
78868. 31.7 1953. Stanisław Moskał. Zmiana sposobu wlewania kwasu siarkowego do wanien w trawialni.
78875. 31.7 1953. Walenty Foltynski. Zastosowanie śruby dociskającej przepone gumową w zaworze przelotowym prostownika.
78877. 31.7 1953. Wiktor Jodkowski. Zmiana połączeń na tablicy zapłonowo-wzbudzeniowej prostownika rłciowego.
78885. 31.7 1953. Wiktor Jodkowski. Wykonanie we własnym zakresie i zmiana konstrukcji dławików do prostowników rłciowych.
78886. 31.7 1953. Tadeusz Lisikiewicz. Wykonanie przyrządu do kąłowego profilowania tarcz szlifierskich.
- 78916, 78917. 31.7 1953. Franciszek Firlik i Mieczysław Paliwoda. Zastosowanie wyłączników krańcowych prądu pomocniczego na suwnicy bramowej.
79038. 31.7 1953. Ryszard Kalinowski. Zastosowanie przyrządu do obcinania panczerzy kablowych.
- 79040—79043. 31.7 1953. Marian Trzos, Tadeusz Nawara i Jan Zajac. Zmiana sposobu wykonania naroży obudowy wzmacniacza AW 2,5 R.
79052. 3.8 1953. Władysław Czaja. Zastosowanie pomocniczej linki z pętlami do regulacji długości do wymiany słupów podporowych linii elektrycznej wysokiego napięcia.
- 79122, 79123. 5.8 1953. Czesław Radecki i Waclaw Ozimek. Przedłużenie żywotności silnika elektrycznego do napędu wirówki przez chłodzenie go zimnym powietrzem.
79136. 5.8 1953. Mikołaj Prosiński. Ulepszenie zamrażarki elektrycznej.
79137. 5.8 1953. Henryk Niemiec. Ulepszenie wyłącznika małolejowego 2000 Amp. 3 kV.
79153. 5.8 1953. Robert Adameczyk. Usprawnienie taśmowania cewek do transformatorów niskiego napięcia.
79156. 5.8 1953. Teofil Pietras. Zabezpieczenie drążka sterującego wyłącznika 30 kV przed zetknięciem się z szyną pod napięciem.
79161. 5.8 1953. Stanisław Król. Usprawnienie sposobu czyszczenia blach transformatorowych.
79167. 5.8 1953. Eugeniusz Kapecki. Zastosowanie płytek szamotowych zamiast mikanitu jako izolacji w grzałkach.
- 79168—79170. 5.8 1953. Jan Komorek, Stanisław Durka i Marian Stachowski. Wykorzystanie do produkcji wybrakowanych zapadek.
79171. 5.8 1953. Zbigniew Wardecki. Wyeliminowanie zbędnego opornika z oryginalnego układu aparatu „Aga”.
- 79175, 79176. 5.8 1953. Bolesław Orlewicz i Tadeusz Maracz. Wyrób rurek z papieru bakelizowanego.
79197. 5.8 1953. Edward Puchala. Zaprojektowanie włączania i wyłączania silnika, napędzającego pompę zasilającą kotłownię parową w kotłowni.
- 79234—79236. 5.8 1953. Henryk Ratajczak, Ewald Janiel i Franciszek Droś. Skonstruowanie specjalnej spawarki do wykonania połączeń cewek silników elektrycznych.
- 79240—79242. 5.8 1953. Jan Ryłka, Edward Janiel i Franciszek Droś. Przedłużenie żywotności silników elektrycznych suwnicy.
- 79251, 79252. 5.8 1953. Franciszek Sędzielosz i Jacek Konieczny. Zmiana ułożenia kabla zasilającego rozdzielnie oświetleniowe pieców martenowskich.
79263. 5.8 1953. Józef Ziajka. Zastosowanie szczotek pomocniczych do silnika do napędu walcarki o średnicy 750 celem ochrony przed prądami błądzącymi, które powodowały niszczenie panewek łożyskowych.
79301. 6.8 1953. Edward Supstych. Wykonanie schematu urządzenia sygnalizacyjnego na głównej tablicy rozdzielczej.
79307. 6.8 1953. Jan Gluza. Zastosowanie docieraka do szczotek G.D.—2.
79314. 6.8 1953. Czesław Jędrzejczak. Wykorzystanie zamiast porcelany innego materiału izolacyjnego do wyrobu wtvczek.
79315. 6.8 1953. Czesław Jędrzejczak. Zastosowanie osłony ochronnej do samoczynnych suchych wyłączników trybieżunowych.
79316. 6.8 1953. Czesław Jędrzejczak. Zastosowanie mechaniczne trwałego materiału do wyrobu wyłączników pakciowych.
79374. 6.8 1953. Mieczysław Zaczyński. Ulepszenie konstrukcji spawarek elektrycznych.
79383. 6.8 1953. Edward Turlej. Zastosowanie w suszarkach laboratoryjnych termoregulatorów opartych na rozszerzalności pręta metalowego.
79389. 6.8 1953. Józef Jaracz. Zastosowanie jednej tabliczki numeracyjnej zamiast dwóch na słupach żelaznych kratowych na liniach 110 kV.
- 79442—79444. 6.8 1953. Ludomir Grad, Sylwester Szczepaniak i Czesław Urbańczyk. Zastosowanie strugarki do wykonywania drewnianych klinów trapezowych do żłobków przy nawijaniu silników elektrycznych.
- 79450, 79451. 6.8 1953. Jerzy Czarnecki i Klaudiusz Dmytruk. Zastosowanie suszarki konwekcyjnej do suszenia silników elektrycznych.
79466. 6.8 1953. Sylwester Szczepaniak. Ulepszenie urządzenia do nawijania cewek do silników elektrycznych.
79489. 6.8 1953. Wojciech Pardela. Ulepszenie odbieraczy prądu do elektrowozów.
79519. 6.8 1953. Stanisław Wachała. Zastosowanie kleszczy do nawijania konopi na trzon izolatora.
79530. 6.8 1953. Bazyl Gidaszewski. Ulepszenie zbieracza prądu przy żurawiu mechanicznym.
79533. 6.8 1953. Aleksander Unsia. Usprawnienie instalacji elektrycznej pieców do wyżarzania.
79538. 6.8 1953. Stanisław Sobczyński. Zastosowanie przyrządu do kontrolowania zwarć w uzwojeniach maszyn elektrycznych.
79540. 6.8 1953. Stanisław Sobczyński. Zaprojektowanie przyrządu do przewijania uzwojenia silników elektrycznych.
79544. 6.8 1953. Roman Dziubek. Zaprojektowanie przyrządu sygnalizującego stan włączenia lub wyłączenia w rozdzielniach wysokiego napięcia.
79550. 6.8 1953. Tadeusz Kędra. Zaprojektowanie prostszego połączenia cewek stojanów silników sześciobiegunowych.
79552. 6.8 1953. Henryk Bijok. Zaprojektowanie osłony na komutatory silników.
79554. 6.8 1953. Ludwik Tomica. Zaprojektowanie zmniejszenia grubości płyt rozrusznika silnika.
79611. 6.8 1953. Edward Krupa. Zastosowanie wyzwalaczy termicznych w obwodzie rozrusznika silników do napędu łamaczy.
- 79618, 79619. 6.8 1953. Tadeusz Szmidt i Henryk Szer. Zastosowanie bielenia zamiast cynowania końcówek kablowych w wyłącznikach olejowych.
79623. 6.8 1953. Jerzy Kowalski. Ogrzewanie rolek papieru izolacyjnego przed rozwijaniem.
79642. 7.8 1953. Tadeusz Wachnik. Zastosowanie żeliwnych numeratorów do znakowania bębnow do nawijania kabli.
79645. 7.8 1953. Stanisław Surała. Zastosowanie zderzaka do urządzenia wyciągowego skręarki do skręcania przewodów.
79656. 7.8 1953. Leokadia Witt. Zastosowanie rozcieńczonego kwasu solnego do czyszczenia końców przewodów przy lutowaniu.
79657. 7.8 1953. Konrad Block. Usprawnienie znakowania okrągłych baterii do latarek.
79684. 7.8 1953. Marian Gołębiowski. Zmiana translacji między centralami automatycznymi Gdynia-Gdańsk w celu zwiększenia przepustowości relacji.
79685. 7.8 1953. Jan Jankowski. Przebudowa translacji w obwodach 03 i 06 centrali automatycznej.
79686. 7.8 1953. Czesław Krzyżanowski. Wykonanie przystawki łączącej centrale M.R. z centralą automatyczną.
79687. 7.8 1953. Alfred Szywała. Zastąpienie bębnow „Siemens S—22” bębnami „Strowgera” w wybierakach skokowo-obrotowych.
79688. 7.8 1953. Franciszek Bak. Zastosowanie pierścienia powiększającego małe wkładki mikrofonowe w aparatach telefonicznych.
- 79704, 79705. 7.8 1953. Jakub Grynberg i Józef Steiner. Wykonanie sposobem gospodarczym wentylatora napędzane go silnikiem na prąd stały.
- 79730, 79731. 7.8 1953. Leon Listwan i Karol Bigai. Zainstalowanie kondensatorów blokowych w celu zwiększenia efektywnej mocy wzmacniaczy radiowozów.
79789. 7.8 1953. Władysław Jaskólski. Wykonanie zacisków żelaznych do rozdzielni szafowej wysokiego napięcia.
79803. 7.8 1953. Jan Gil. Zmiana styków w wyłącznikach 150 A produkcji węgierskiej.
79815. 7.8 1953. Stanisław Hałaczkiwicz. Skonstruowanie przyrządu do wykonywania złączeń kabla w panczerzu.
79823. 7.8 1953. Inż. Józef Kosacki. Złagodzenie próby odbiorczej transformatorów rozgałęźnych.
79824. 7.8 1953. Helena Gała. Zastosowanie przyrządu pomocniczego do lutowania kołnierzy do panczerza ochroniającego przewody elektryczne.
79825. 7.8 1953. Helena Gała. Skonstruowanie przyrządu do lutowania końcówek do przewodów montażowych.
79827. 7.8 1953. Roman Boguszewski. Skonstruowanie urządzenia do sprawdzania przewodów głośnikowych.



79828. 7.8 1953. Janina Burchacka. Skonstruowanie kołowrotka do skręcania drutów nowojowych.

79829. 7.8 1953. Janina Burchacka. Skonstruowanie przyrządu do ustalania zacisku na płytce do filtrów radiowych.

79830. 7.8 1953. Maria Witkowska. Ulepszenie sposobu zwijania mankietów z papieru kablowego.

79831. 7.8 1953. Czesław Kołodziejski. Skonstruowanie stojaka do montażu sprzętu w różnych położeniach.

79833—79835. 7.8 1953. Walerian Malinowski, Piotr Dunajko i Jerzy Owczeniak. Wykonanie formy do odlewania końcówek do bezpieczników szklanych, stosowanych do odłączników napowietrznych typu „Lubsel”.

79861—79863. 7.8 1953. Adolf Stróżyński, Bolesław Gryglas i Kazimierz Kozłowski. Zaprojektowanie porozumiewania się telefonistek obsługujących linie połączeniowe pośrednie lokalne w centrali podmiejskiej za pomocą mikrotelefonu.

79864. 7.8 1953. Alfons Wasilewski. Zaprojektowanie zmiany resorowania spiralnego na resorowanie zastępcze gumowe.

79918, 79919. 7.8 1953. Rudolf Waclawik i Józef Stadler. Zastosowanie do silnika sprężyny śrubowej zamiast płaskiej.

79961. 7.8 1953. Jan Kościński. Zainstalowanie samoczynnego wyłącznika do włączania silnika pompy głębinowej.

79975, 79976. 7.8 1953. Antoni Stec i Stefan Derenda. Zaprojektowanie nożno-pedałowego przełącznika elektrycznego.

79981. 7.8 1953. Jerzy Czerwiecki. Przekonstruowanie zacisku do transformatora w celu ułatwienia mocowania.

79982. 7.8 1953. Witold Baranowski. Przekonstruowanie przycisku wyłącznika pokrywy w aparatach „DAPO”.

79983, 79984. 7.8 1953. Eugeniusz Kujawski i Eugeniusz Chyćński. Przekonstruowanie przekładnika mechanicznego do odłącznika mocy.

79988, 79989. 7.8 1953. Stanisław Bulewski i Kazimiera Chęćńska. Zaprojektowanie dźwigni do sprawdzania iskierników odgromników.

80032. 7.8 1953. Józef Dydowicz. Zastosowanie podkładek gumowych amortyzujących drgania i hałas do przetwornicy do ładowania akumulatorów.

80064—80066. 8.8 1953. Jerzy Zelka, Rudolf Celnik i Leopold Pawlikowski. Przebudowa cylindrów elektrod do pieca elektrycznego.

80069. 8.8 1953. Edward Szyłkie. Zastosowanie przyrządu do badania wartości emisji lamp radiowych dużej mocy.

80100, 80101. 8.8 1953. Zygmunt Chojecki i Jan Konopka. Dorobienie dźwigni wyłączającej do wyłącznika przetwornicy.

80125, 80126. 8.8 1953. Wilhelm Lazar i Herman Woźnica. Zmiana konstrukcji łącznika rozrusznikowego do silnika elektrycznego.

80136. 8.8 1953. Antoni Opara. Zastosowanie wyłączników nożowych do silników prądu stałego napędzających podajniki pyłu.

80147. 8.8 1953. Jan Janczewski. Zastosowanie ręcznej baterijnej latarki elektrycznej do uzgadniania kolejności przewodów.

80180, 80181. 8.8 1953. Józef Smigaj i Tomasz Morek. Zastosowanie spawania punktowego zamiast nitowania drzwi do szaf rozdzielczych.

80198. 8.8 1953. Zenon Dylczyński. Zastosowanie żeliwa zamiast mosiądzu do wyrobu uchwyty górny wyłącznika pneumatycznego T-1075.

80199, 80200. 8.8 1953. Michał Tewiaszew i Henryk Topczewski. Zastosowanie żelaza zamiast miedzi do wyrobu podkładki wyłącznika pneumatycznego.

80260. 8.8 1953. Piotr Cielecki. Wykonanie matrycy do wyrobu styków do zwieracza silnika pierścieniowego „Brown-Boveri”.

80296. 8.8 1953. Jan Głuchowski. Wykonanie miejsca roboczego do badania galwanometrów i termopar.

80395. 13.8 1953. Władysław Sławiński. Zmiana konstrukcji jarzemek do pralek.

80405. 24.8 1953. Stefan Ziółkowski. Wylimitowanie szumów i wysokich tonów w radioodbiorniku.

80427. 26.8 1953. Augustyn Słota. Zastosowanie dodatkowego wyłącznika w celu natychmiastowego w razie potrzeby zatrzymania silnika napędzającego sprężarkę gazową.

80439. 26.8 1953. Józef Bochenek. Naprawa spawarki elektrycznej „Siemens” 125 KW przeznaczonej na złom.

80490. 26.8 1953. Antoni Jenkner. Zmiana sposobu toczenia wirników RAD.

80491. 26.8 1953. Stanisław Sikora. Zaprojektowanie końcówki kabla do przyłączania silników na stacji prób.

80503. 26.8 1953. Stanisław Szymborski. Zastosowanie silnika prądu stałego i dużego rozrusznika olejowego w razie awarii generatora pracującego w układzie „Leonarda” napędzającego kalander.

80513. 26.8 1953. Konstanty Kliszewski. Zmiana sposobu wykonywania oprawek do okienek sygnalizacyjnych w tablicach regulacyjnych typu TRM.

80514. 26.8 1953. Konstanty Kliszewski. Zmiana konstrukcji wspornika lampki sygnalizacyjnej w suszarkach Sel-1 i Sel-4 wraz z obudową.

80515. 26.8 1953. Stanisław Suchostawski. Zastąpienie lakierowania szkiełek sygnalizacyjnych do tablic regulacyjnych obciążaniem tomofoanem kolorowym.

80516, 80517. 26.8 1953. Mirosław Siegmunt i Tadeusz Grzelak. Zastosowanie uchwyty do mocowania końcówek w elektrotyglach.

80518. 26.8 1953. Jerzy Czeremuszkin. Zastosowanie spawania punktowego zamiast nitowania ścianek grzejników „Ges”.

80519. 26.8 1953. Józef Wasiak. Zmiana konstrukcji styków wyłącznika regulatora RNE-130.

80520, 80521. 26.8 1953. Narcyz Dudziński i Józef Konicznik. Zastąpienie przewodu ogumionego OW 2×1,5 przewodem izolowanym igelitem do suszarek Sel-1 i tablic pomiarowych temperatur UTP.

80523, 80524. 26.8 1953. Feliks Niewiadomski i Marian Defratyka. Zastąpienie przewodów LG i końcówek płaskownikami aluminiowymi w szafach rozdzielczych typu TRD1 i TRD2.

80525. 26.8 1953. Józef Wasiak. Zmiana sposobu osadzania korby na ośce z kółkiem zębątem przełącznika typu RNE.

80526. 26.8 1953. Marian Defratyka. Zmiana sposobu mocowania przewodów obwodu sterowniczego w tablicach rozdzielczych typu TRD-1.

80543, 80544. 26.8 1953. Jan Waśkiewicz i Stanisław Burcki. Zastosowanie uproszczonego sposobu ustalania  $\cos \varphi$  silników elektrycznych prądu zmiennego.

80545. 26.8 1953. Leon Wieszołek. Zastosowanie w wyłączniku samoczynnym urządzenia zapobiegającego przed pracą silnika elektrycznego na dwóch fazach.

80588. 26.8 1953. Bogdan Winnicki. Zastosowanie bezpieczników topikowych przy rozruchu silników elektrycznych napędzających obrabiarki.

80601. 26.8 1953. Karol Koloch. Naprawa zużytych kontaktów tulipanowych.

80607. 26.8 1953. Antoni Szonfelder. Zmiana konstrukcji wałków sterujących wyłączników samoczynnych 6 KV typu B.B.C.

80610. 26.8 1953. Hubert Knebel. Zabezpieczenie mufy kablowej przed wilgocią.

80630. 26.8 1953. Wiktor Guzik. Wykonanie wzmocnionych wtyczek do centrali telefonicznej.

80633, 80634. 26.8 1953. Józef Kupka i Maksymilian Cichowski. Wykonanie uchwyty do szczonek spawarki 1000 A.

80658, 80639. 26.8 1953. Zygmunt Bertfeld i Emil Szczerban. Zapoczątkowanie produkcji rupek „Geislera” z trzema komorami jako pomocy naukowej.

80754. 27.8 1953. Bernard Strehlau. Wykonanie specjalnego uziemiacza świdrowego.

80768. 27.8 1953. Paweł Kornus. Zastosowanie płyty podstawowej z unormowanymi otworami do przymocowania silnika elektrycznego.

80777—80781. 27.8 1953. Bronisław Kamieniak, Tadeusz Witzak, Adolf Lehman, Aleksander Frickert i Lucjan Karmański. Usunięcie przyczyn uszkodzenia silnika elektrycznego, służącego do napędu pompy.

80819, 80820. 27.8 1953. Józef Teper i Józef Stadler. Zastosowanie koralików szamotowych zamiast sznura azbestowego w instalacji oświetleniowej maszyn „Fourcoult”.

80823. 27.8 1953. Jan Ołędzki. Zastosowanie napinających rolek drewnianych zamiast stalowych do napędu wrzecion oprzędzarek przewodów elektrycznych drutu.

80824. 27.8 1953. Władysław Ostrowski. Zastosowanie tulei wymiennej jako łożyska wrzecion w ramionach szpularki do drutów miedzianych.

80826. 27.8 1953. Jan Wichura. Zastosowanie osłon ochronnych do oprzędzarek szybkobieźnych.

80832—80836. 27.8 1953. Teodor Gładysz, Michał Szczepk, Jan Szubert, Konrad Kwapis i Antoni Wiatowski. Zmiana układów obwodowych na stacji CMM.

80844, 80845. 27.8 1953. Zenon Kozakiewicz i Ignacy Furta. Usztywnienie armatury słupów do oświetlenia ulicznego.

80847. 27.8 1953. Tadeusz Graboś. Skonstruowanie specjalnych żabek do naciągania przewodów elektrycznych.

80848. 27.8 1953. Józef Murmyło. Zastosowanie turbinki sprężonej z generatorem prądu stałego do zasilania instalacji oświetleniowej w razie przerwy w dopływie prądu.

80849. 27.8 1953. Aleksander Maszczak. Wykonanie przyrządu do produkcji skrzynek rozdzielczych niskiego napięcia.

80850. 27.8 1953. Zygmunt Wilk. Zastosowanie specjalnych podpórki przy ustawianiu słupów do przewodów elektrycznych

80866. 28.8 1953. Alfons Kaczmarek. Zastosowanie uniwersalnego zamku do urządzeń stacyjnych i rozdzielczych.  
80901. 28.8 1953. Tadeusz Neffe. Wykonanie zaczepu szczełkowego do lamp nadawczych typu ATL 20-1.  
80982. 28.8 1953. Zdzisław Flis. Przeróbka zasilania prądem suwnic wsadowych.  
80983. 28.8 1953. Romuald Szczeciński. Zastosowanie uszczelkek izolacyjnych porcelanowych wzamian uszczelkek z miki.

### SERIA 6. TECHNOLOGIA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I CERAMICZNYCH

73041. 1.7 1953. Andrzej Wiśniewski. Ulepszenie produkcji butelek do mleka.  
73042. 1.7 1953. Franciszek Filinger. Sposób podtoczenia tłocznika do wyrobu popielniczek prasowanych.  
73046. 1.7 1953. Julian Wesolowski. Zmiana sposobu wykonania kanałów dymowych.  
73047. 1.7 1953. Stanisław Ciecieląg. Zastosowanie ruchomej dźwigni do napinacza łańcuchowego elewatora.  
73048. 1.7 1953. Wincenty Stępiński. Wykonanie odpowietrzającego otworu w formie odlewniczej.  
73051. 1.7 1953. Jan Musiał. Zastosowanie kratownicy w zbiorniku z suchym młewem oraz zasowy i rury zsypanej przy mieszadle zaprawy suchej.  
73093. 1.7 1953. Konrad Molik. Zmiana konstrukcji przyrządu do mechanicznego zaciskania form do obciążów korkowych.  
73094—73095. 1.7 1953. Maksymilian Kościuszko, Pegina Studzińska. Zainstalowanie uchwyty do worków na odpady przy maszynie do cięcia korka.  
73232. 2.7 1953. Zygmunt Grzybek. Zmiana konstrukcji płyt pancernych przy chłodnikach klinkru.  
73289. 2.7 1953. Ernest Sobora. Zmiana wewnętrznego kształtu form wstępnych w automatach do produkcji słoików typu „Wecka”.  
73290. 2.7 1953. Zygmunt Kozłowski. Skonstruowanie specjalnej wagi do ważenia balonów szklanych bezpośrednio po ich wyprodukowaniu.  
73780. 4.7 1953. Franciszek Kaczmarek. Usprawnienie rozprowadzenia równomiernie ciepła w formiarni.  
73781. 4.7 1953. Aniela Danisz. Zaprojektowanie wózka do przewożenia porcelany łatwo obracalnego w wąskich przejściach.  
73782. 4.7 1953. Antoni Drogosz. Sposób rozrabiania odpadkowej masy porcelanowej w nowozbudowanym mieszalniku i odprowadzenie rurami do basenów szlamowych zamiast przewożenia masy do basenów okrężną drogą wózkami ręcznymi.  
73783. 4.7 1953. Stanisław Włoch. Zwiększenie zasypu młynów kulowych z 1500 kg na 1760 kg przy niezmiennym czasie przemiału surowców.  
73784. 4.7 1953. Stanisław Kacia. Zaprojektowanie przyrządu do wyrównywania kamieni szlifierskich zamiast wyrównywania ręcznie za pomocą piasku i wody.  
73834. 6.7 1953. Władysław Ferdyn. Zabezpieczenie otworów przy piecach przed wciąganiem dymu do kanału powietrznego.  
73835, 73836. 6.7 1953. Antoni Zanier, Gerhard Noetzel. Sposób zakładania i wyjmowania taśmy w ciągowni przy defektach bez konieczności ochładzania.  
73837—73839. 6.7 1953. Antoni Lisner, Stanisław Kamiński, Stanisław Izban. Usprawnienie pracy w przestawianiu butelek z taśmy przenośnika do ciągowni przy wannach.  
73840, 73841. 6.7 1953. Bolesław Błaszczewicz, Józef Jar Kobuz. Zastosowanie półautomatu do obcinania i zatapiania rur jarzeniowych.  
73917. 6.7 1953. Jan Paszczela. Ulepszenie łożysk łamacza kamienia dolomitowego.  
73918. 6.7 1953. Jan Paszczela. Renowacja wału pompy szlamowej przez osadzenie tulejki na zwykłym miejscu wału.  
73919, 73920. 6.7 1953. Roman Szyguła, Tadeusz Nadziejka. Zastosowanie podajnika systemu wibracyjnego przy sortowniku dolomitu zamiast podajnika udarowego.  
73922. 6.7 1953. Stanisław Sikora. Ulepszenie podajnika kamienia dolomitowego do pieca rusztowego.  
73974, 73975. 7.7 1953. Ryszard Baron, Alfred Stelmach. Zaprojektowanie racjonalnego wykorzystania ślimaka do przenoszenia klinkru.  
73976. 7.7 1953. Józef Jarzabek. Wykonanie rusztów do łamacza „Zet” z zużytych szyn kolejowych.  
73977. 7.7 1953. Ryszard Baron. Projekt renowacji zużytych żeber łamacza pazurowego do klinkru w piecu rusztowym.  
73978. 7.7 1953. Konstanty Kriebel. Zaprojektowanie urządzenia odprowadzającego gazy z komory ślimakowej do głównego przewodu gazowego.

73979. 7.7 1953. Konstanty Kriebel. Ulepszenie podajnika talerzowego koks w dziale pieca rusztowego.  
74069. 7.7 1953. Ewaryst Tyczyński. Zastosowanie rozgarnywacza przy sicie wibracyjnym.  
74070. 7.7 1953. Ewaryst Tyczyński. Usprawnienia transportu gliny z suszarni do agregatu przemiałowego.  
74105. 7.7 1953. Kazimierz Hryszkiewicz. Przeróbka granuladora wanny szklarskiej.  
74129. 7.7 1953. Jerzy Wójt. Zastosowanie przekładni zębatej zamiast łańcuchowej do napędu suszarni obrotowej.  
74220, 74221. 7.7 1953. Julian Zieliński, Tadeusz Pawlik. Zabezpieczenie szlamu cementowego przed zamazaniem w otwartych basenach wyrównawczych.  
74257. 8.7 1953. Józef Piasecki. Zastosowanie grzejników elektrycznych w zbiornikach z glazurą.  
74258, 74259. 8.7 1953. Waclaw Gajda i Franciszek Dębicki. Zastosowanie drewnianego pierścienia oporowego w prasie odpowietrzającej zamiast pierścienia metalowego.  
74260. 8.7 1953. Emeryk Krzemppek. Ponowne zastosowanie piasku odpadowego, dotychczas używanego do szlifowania wyrobów porcelanowych na płycie przy wyrobie zuprawy szamotowej.  
74261—74267. 8.7 1953. Tadeusz Kabat, Tadeusz Oblój, Kazimierz Wypyszyński, Jerzy Rogala, Edward Abramowski, Jan Gapiński i Marian Maćkowski. Zrekonstruowanie dezynegratora, służącego do proszkowania masy porcelanowej dla wytlaczarni.  
74270—74272. 8.7 1953. Henryk Mazurek, Wojciech Bąk i Józef Hydel. Zastosowanie mechanicznego wydmuchiwania balonów szklanych za pomocą sprężonego powietrza.  
74295. 8.7 1953. Antoni Trzop. Zabezpieczenie ciągowni przed rozsypywaniem wyciąganych butelek.  
74296. 8.7 1953. Jakub Łazar. Zastosowanie wózka do przewożenia gorących pałupiek na ciągowni.  
74297—74300. 8.7 1953. Antoni Błażej, Józef Baran, Władysław Chojecki i Jan Siemiączko. Ulepszenie bębna ślimakowego z kołnierkami do płukania stłuczków szklanych.  
74414. 16.7 1953. Jan Olbrich. Przebudowa szczeł do umocowania zwoju tektury przy bitumierze.  
75444. 18.7 1953. Tadeusz Szłapak. Znormalizowanie wymiarów dolnej części formy samoczynnych pras do szkła typu „Kutscher” i „Potting”.  
75445, 75446. 18.7 1953. Karol Hirche i Herman Asman. Zmiana kształtu noża samoczynnych nożyc do szkła.  
75447, 75448. 18.7 1953. Ryszard Stache i Józef Budzko. Wykorzystanie wentylatora do przewietrzania polerowni oraz do skierowania tego powietrza do piecyków.  
75449. 18.7 1953. Włodzimierz Jurewicz. Zaprojektowanie urządzenia do podgrzewania parą wodną kadzi do mycia szkła.  
75616. 20.7 1953. Maksymilian Koryciarz. Zastąpienie oleju goździkowego mieszaną składającą się z rozpuszczalnika do złota i nafty przy zmywaniu farby z porcelany.  
75625. 20.7 1953. Jan Myśliwski. Zastosowanie kleju z solą kuchenną do przyklejania uszek do kubków i filiżanek.  
75626. 20.7 1953. Jadwiga Kulwas. Usprawnienie ładowania do pieca figurek porcelitowych celem ich wypalania.  
76054. 24.7 1953. Aniela Tobiasz. Zmiana wykonania bomby pod podstawy izolacyjne.  
76276. 25.7 1953. Jerzy Raszka. Sposób suszenia cegły surowej w cegielni parą odlotową z maszyny parowej brykietowni.  
76792. 27.7 1953. Krystyna Lipińska. Sposób reaktywowania odpadów „kitu Brzezinka”.  
76806. 27.7 1953. Zofia Kotowicz. Zmiana sposobu pakowania pierścieni Raschiga.  
76807. 27.7 1953. Aniela Tobiasz. Zmiana sposobu mieszania mączki porcelanowej ze szklivem do odlewów grubościennych.  
76809. 27.7 1953. Leon Woźniak. Zastosowanie podkładki drewnianej do uchwytów do podtrzymywania izolatorów przy szlifowaniu.  
76810. 27.7 1953. Helena Zięba. Zmiana sposobu wybierania drobnego sprężu z pieca ceramicznego.  
76811. 27.7 1953. Maksymilian Śleboda. Zastosowanie bomby potrójnych przy wypalaniu podciągaczy NF 2887.  
76812. 27.7 1953. Waleria Kubacka. Zmiana sposobu wykonania rolek opornikowych.  
76813. 27.7 1953. Edward Rałowski. Zastosowanie skrzyń pomocowych do przewożenia wypalonych wyrobów ceramicznych z pieca do sortowni.  
77360. 28.7 1953. Józef Kucharski. Wykonanie wyciągu do transportu koks do gazowników.  
77369. 28.7 1953. Stefan Madej. Zaprojektowanie zastosowania węgla orzecha zamiast węgla grubego lub kostki do opalania pieców do porcelany.

77372. 28.7 1953. Władysław Bolechowski. Zastosowanie przy warsztatach formierskich osłon w celu zabezpieczenia formierzy przed nieszczęśliwymi wypadkami.
77548. 28.7 1953. Andrzej Stolarz. Zaprojektowanie nowego systemu skracającego wypalanie kapsli w piecach okrągłych.
77549. 28.7 1953. Józef Wróbel. Zaprojektowanie ronda do pieców ceramicznych bez okucia żelaznego.
- 77655, 77656. 29.7 1953. Tadeusz Malicki i Edward Post. Zastąpienie kształtek szamotowych gliną ogniotrwałą przy wyrobie tulejek Nr 2—2,5.
77724. 29.7 1953. Waclaw Dziewulski. Wykorzystanie odpadkowej masy porcelanowej do produkcji izolatorów wysokiego napięcia.
- 77725, 77726. 29.7 1953. Paweł Paluch i Franciszek Nowak. Formowanie izolatorów SA-30 i SB-30 bez użycia form gipsowych.
- 77727, 77728. 29.7 1953. Emanuel Badura i Paweł Helwik. Zastosowanie dwóch podkładek gumowych do sita w wibratorach.
78142. 30.7 1953. Zofia Żarów. Zaprojektowanie nowych form gipsowych do wyrobów izolatorów typu ITP-1.
78143. 30.7 1953. Zofia Żarów. Zaprojektowanie jednoczęściowych form do wyrobów izolatorów typu NF-5254.
- 78144, 78145. 30.7 1953. Bolesław Kozłowski i Leon Grabowski. Wykonanie i zastosowanie malej prasy do wtlaczania masy porcelanowej do form gipsowych.
78146. 30.7 1953. Krystyna Pryk. Zmiana czynności pomocniczych podczas szklwienia gotowych wyrobów porcelanowych.
- 78147—78151. 30.7 1953. Leon Palubicki, Władysław Bolechowski, Kazimierz Łabuziński, Pelagia Siwkowa i Adolf Kinas. Zainstalowanie przewodów rurowych do tłoczenia masy odlewniczej ze szlamowni do odlewni z pominięciem pras filtracyjnych.
78152. 30.7 1953. Kazimierz Pieczyński. Zastosowanie klinowego napędu granulatorów zamiast łańcuchowego.
78476. 30.7 1953. Waclaw Kuzior. Wykorzystanie zużytych tarcz ściernych przez oddział szlifiernię do ostrzenia noży, strugów itp. w oddziale stolarni.
79019. 31.7 1953. Hieronim Rynkiewicz. Ulepszenie formy do odlewania dziobków do czajników porcelanowych.
79020. 31.7 1953. Józef Bukala. Zwiększenie załadunku porcelany do wózka pieca tunelowego.
79061. 5.8 1953. Bogdan Sławęcki. Zastąpienie tekturowych szablonów przy malowaniu porcelany szablonami z cienkiej blachy ołowianej.
79062. 5.8 1953. Stanisław Michalski. Zmiana wielkości ochron szamotowych przy produkcji imbryków.
79063. 5.8 1953. Leon Swosiński. Zastosowanie okrągłej płyty obrotowej do stawiania poszklwionych wyrobów porcelanowych.
79496. 6.8 1953. Adam Gimel. Ulepszenie wyłączników do wiertarek elektrycznych.
79521. 6.8 1953. Stanisław Polak. Ulepszenie odpylacz młynów cementowych.
79522. 6.8 1953. Paweł Kurpisz. Usprawnienie pracy elevatora oraz budowanie zbiornika na gips.
79650. 7.8 1953. Jadwiga Kaczmarek. Zaprojektowanie główek metalowych o wysokości 5 cm zamiast gipsowych o wysokości 20 cm w celu obniżenia poziomu toczków do wykańczarek.
79839. 7.8 1953. Maksymilian Koryciarz. Zaprojektowanie nalewania złota do malowania z butelki do odpowiedniego naczynia porcelanowego zamiast na paletę w celu zaoszczędzenia złota.
79841. 7.8 1953. Paweł Kleszczyński. Uproszczenie wewnętrzznego transportu złomu z formier do szlamowni.
79920. 7.8 1953. Józef Wędzicha. Umocowanie czołowej drabinki na zawiasach, a bocznej drabinki na śrubę przy dużym stole do cięcia szkła.
79921. 7.8 1953. Marian Podleśny. Zastosowanie zgarniacza słuźki na przenośniku.
79922. 7.8 1953. Józef Wędzicha. Zastosowanie przyrządu do prostokątnego obcinania tafli szkła w maszynach.
- 80073, 80074. 8.8 1953. Władysław Biela i Wiktor Gizicki. Przebudowa ułożyskowania wałka prowadzącego wstęgę papierową przy maszynie do produkcji papieru.
- 80075, 80076. 8.8 1953. Józef Podziorny i Edward Mucha. Zaprojektowanie motowidła do nawijania papieru na parafinarcę, umożliwiającą bezpośrednio nawijanie zaparafinowanego papieru.
- 80077, 80078. 8.8 1953. Józef Podziorny i Julian Staszkie-wicz. Zaprojektowanie przebudowy młynka do mielenia farb.
80079. 8.8 1953. Antoni Piątek. Zaprojektowanie aparatu do kontrolowania zdolności użytkowej kalki.
80080. 8.8 1953. Jan Biela. Zaprojektowanie smoczków do odprowadzania wody z kanałów maszyn papierniczych.
80081. 8.8 1953. Julian Midora. Zaprojektowanie deseniowania bibułki papierosowej przez przerobienie wałców fili-granówek.
- 80086, 80087. 8.8 1953. Karol Kostka i Herman Zawieja. Zaprojektowanie urządzenia zabezpieczającego przed poparzeniem na warkach obrotowych.
80088. 8.8 1953. Augustyn Mnich. Zaprojektowanie urządzenia do odszlamowywania kadzi.
- 80089, 80090. 8.8 1953. Jan Kipka i Józef Mnich. Zaprojektowanie urządzenia podtrzymującego sprzęgło przy cylindrze odblyskowym w czasie jego pracy.
80092. 8.8 1953. Reinhold Bekisz. Zastosowanie sprężyn mosiężnych zamiast stalowych w partii sitowej maszyny papierniczej.
80148. 8.8 1953. Karol Michalski. Ulepszenie maszyny do wyrobu tektury.
80250. 8.8 1953. Aleksander Prich. Polepszenie suchości celulozy jak również podniesienie wydajności maszyny celulozowej.
80251. 8.8 1953. Tomasz Bulka. Zastosowanie pręta amortyzacyjnego przy prowadzeniu wstęgi papierowej maszyny do wyrobu kalki maszynowej i ołówkowej.
80394. 13.8 1953. Franciszek Węgrzak. Wykonanie przyrządu do zaokrąglania narożników i cokołów szaf na szlifierce tarczowej.
80501. 26.8 1953. Jan Aleksiewicz. Zastąpienie sit do cylindrów odwadniarek ściery pochodzących z importu, starymi sitami papierniczymi.
80502. 26.8 1953. Mieczysław Handze. Zastąpienie zębatek żeliwnych do trzęsaka przy rałce maszyny papierniczej, zębatkami stalowymi.
- 80531, 80532. 26.8 1953. Bronisław Trzaska i Józef Pudelko. Zastosowanie podgrzewacza do podgrzewania masy papierniczej przed wpływem masy do sita, zasilanego parą odlotową z maszyny parowej 45 KM.
- 80539, 80540. 26.8 1953. Henryk Tarasiuk i Józef Roslan. Zaprojektowanie urządzenia do wykonywania wpustów pod narożniki w ramach okiennych.
80589. 26.8 1953. Bronisław Różga. Wykonanie specjalnego stołu do mechanicznego cięcia wkładek do wiązarów barakowych.
80681. 27.8 1953. Jarosław Bielczakowski. Zaprojektowanie osłony wrzeczona frezarki do drewna w celu zabezpieczenia przed nieszczęśliwymi wypadkami.
80688. 27.8 1953. Józef Nowicki. Zastosowanie listewek nie heblowanych do wyrobu płyt stolarskich.
80719. 27.8 1953. Marta Michna. Zaprojektowanie wykonywania zużytych płytek „Poldi” do wykonania narzędzi stolarskich.
- 80749—80752. 27.8 1953. Władysław Schmidt, inż. Kazimierz Izdebski, Albin Pilka i Edwin Mucharski. Zmiana konstrukcji szyn i prowadnic w cylindrach urządzenia impregna-cyjnego.
- 80816—80818. 27.8 1953. Marian Senenko, Władysław Sławski i Jan Chinolski. Zainstalowanie okapu nad piecem do podgrzewania szkła w celu odciągania gazów spalinowych.
80881. 28.8 1953. Jan Rzycki. Zastosowanie dodatkowego filcu przy prasie II maszyny papierniczej w celu umożliwienia produkcji bibuły.
- 80882, 80883. 28.8 1953. Henryk Smętek i Piotr Janda. Sposób pobierania z kadzi wody do mycia wirówek w spirytusowni posulfitowej w przypadku przerwy w dopływie energii elektrycznej i niemożności wykorzystania pomp.
- 80895—80897. 28.8 1953. Jan Flis, Franciszek Wróbel i Jan Szydełko. Uruchomienie odwadniarki, służącej do wylawiania włókien z wód odciekowych.
80898. 28.8 1953. Władysław Gebauer. Zastosowanie rafki płaskiej do II maszyny papierniczej w celu oczyszczenia masy papierowej doprowadzonej z kadzi do piasecznika.
80900. 28.8 1953. Eugeniusz Fedyna. Zastosowanie zbiornika przelewowego do rozcieńczania masy wodą obiegową na piaseczniku pierwszej maszyny papierniczej.
80910. 28.8 1953. Karol Adamus. Zastosowanie urządzenia dźwigniowego i zębatego zamiast urządzenia śrubowego przy napędzie posuwu stołu frezarki do drewna.
80935. 28.8 1953. Zygmunt Bosiakowski. Zastosowanie docisków do płaszczyzny prowadnicy bocznej i do płaszczyzny stołu frezarki do drewna w celu zapobieżenia nieszczęśliwym wypadkom.

#### SERIA 7: TECHNOLOGIA DREWNA I PAPIERU

73027. 30.6 1953. Jan Głęski. Ułożenie dodatkowego toru łączącego suszarnię i sortownię klepek drewnianych.
73074. 1.7 1953. Aleksander Łuszyński. Umieszczenie nakładki filcowej zabezpieczającej przed zanieczyszczeniem ka-

nalu przy blokówce „Rapid“ podczas szycia zardzewiałym drutem.

73096. 1.7 1953. Michał Deja. Zaprojektowanie wciągu do ładowania papy do wagonów i do przetaczania ich w obrębie hali produkcyjnej.

73097. 1.7 1953. Michał Deja. Zastosowanie w zwijarce papy ruchomego sita, mechanicznego obcinania oraz chłodzenia papy wodą.

73100. 1.7 1953. Karol Tłuczek. Wykonanie ryny z przegródkami do równomiernego zasilania w piasek zbiornika do posypywania papy.

73102. 1.7 1953. Józef Kozub. Przedłużenie wału napędzającego wałce wyżymające maszyny do produkcji papy.

73103—73108. 1.7 1953. Teofil Szota, Jan Szczygieł, Stefan Kozub, Franciszek Ociepka, Piotr Hołubowski i Piotr Ilrechorowicz. Celowa zmiana urzędzenia i systemu pracy hołendrów przy produkcji tektury.

73109, 73110. 1.7 1953. Piotr Hołubowski i inż. Józef Gorgon. Zastąpienie sprzęgła ciernego kołem pasowym do napędu gniotownika.

73115. 1.7 1953. Czesław Dzwoniarski. Zainstalowanie dodatkowego rurociągu doprowadzającego wodę do koryta przed piasecznikiem.

73116. 1.7 1953. Józef Kołomański. Zainstalowanie deski na stojakach maszyny papierniczej pomiędzy prasą I a II do wylapywania zrywów papierniczych.

73221. 1.7 1953. Zygmunt Cal. Zastosowanie poziomej prowadnicy przyciskowej do frezarki.

73308. 2.7 1953. Roman Wawer. Przekonstruowanie zwykłej szlifierki na szlifierkę wielotarczową, służącą do szlifowania spodów drewnianych do butów.

73309. 2.7 1953. Stanisław Poprawski. Podwójne cięcie papieru kondensatorowego jednym kompletem noży.

73350. 2.7 1953. Michał Kalinowski. Zaprojektowanie przyrządu do produkcji okrągłych kółków drewnianych przy prawidłach, kopytach i spodach drewnianych.

73409. 2.7 1953. Franciszek Węgrzak. Zastosowanie ramy z przyciskiem listwowym do podklejania nóg szafy typu 130.

73410. 2.7 1953. Marian Nowak. Zastosowanie zderzaka przy wiertarce łańcuskowej w celu umożliwienia równoczesnego wykonywania dwóch operacji.

73411. 2.7 1953. Antoni Połomski. Zastąpienie frezarki strugarką czterostronną do wykonywania wpustu na czop.

73412. 2.7 1953. Zofia Karpińska. Wylimitowanie płót na przy sklejanii papieru ściernego.

73413. 2.7 1953. Jadwiga Krajewska. Wykorzystanie odpadków papieru ściernego do klejenia tarcz ściernych do szlifierki tarczowej.

73414. 2.7 1953. Leopold Aleksandrowicz. Skonstruowanie przyrządu do sklejanii korpusu szafki nocnej typu 802.

73415. 2.7 1953. Alojzy Jatkowski. Zmontowanie dodatkowej wahadłowej piły tarczowej na wrzecionie frezarki w celu ułatwienia operacji ciosania i wykonywania wpustów w nogach do szaf bibliotecznych.

73416. 2.7 1953. Kazimierz Pastwa. Zmiana sposobu wyłabiania stopek w bokach szaf bibliotecznych typu 128 Ks.

73417. 2.7 1953. Edward Dynak. Skonstruowanie urzędzenia do wyrównywania tabretu do nałożenia płyty.

73419. 2.7 1953. Ksawery Pieczka. Zastosowanie tarcicy o grubości 17 mm przy produkcji wkładek.

73421. 2.7 1953. Czesław Kaczmarek. Wykorzystanie płóciennych taśm ściernych.

73422. 2.7 1953. Zenon Pieronek. Zastąpienie widełek na tokarce uchwytem z nagwintowanym otworem stożkowym.

73423, 73424. 2.7 1953. Ludwik Łopatka i Stanisław Siejakowski. Przebudowa nieużywanej frezarki bocznej na pilę tarczową ze stołem o posuwie rolkowym.

73426. 2.7 1953. Stanisław Przybył. Skonstruowanie przyrządu do cięcia ukosów listewek.

73471. 3.7 1953. Józef Rucki. Wykonanie przyrządu do obcinania i gładzenia zaokrąglonych części mebli na frezarce zamiast cięcia pilą taśmową i wygładzania ręcznie.

73472. 3.7 1953. Józef Rucki. Wykonanie urzędzenia do cięcia podłużnego podklejonej taśmy papierowej na 3 równe paski zamiast dwukrotnego rozcinania nożyczkami.

73686. 4.7 1953. Józef Czyżewski. Zastosowanie naprężacza do pasa przy kopiarce prawideł do butów.

73690. 4.7 1953. Bogdan Woźniak. Dorobienie trzech studzienek osadowych przy piaseczniku.

73691—73693. 4.7 1953. Jan Flis, Julian Krupa i Bogdan Krupa. Wyremontowanie i uruchomienie zdekompletowane; giłziarki.

73696. 4.7 1953. Feliks Rzepkowski. Przedmuchiwanie parą wodną rur z kleju zamiast rozłączania tych rur i wytapiania kleju.

73697. 4.7 1953. Jan Mazur. Zastąpienie wkładki z papieru parafinowego o ciężarze 126 g/m<sup>2</sup> do worków słodowych na wkładkę o ciężarze 105 g/m<sup>2</sup>.

73698. 4.7 1953. Józef Stołowski. Zastosowanie sprężyn dociskowych do walka rozprzeczającego masę tekturową w celu zapobieżenia przegniotom tektury.

73699. 4.7 1953. Stefan Branka. Wyregulowanie walków naprężających maszyny do wyrobu tektury.

73701. 4.7 1953. Stanisław Kellner. Ulepszenie maszyny do wyrobu tektury przez dobudowanie suszarki do odwilgocenia tektury (składającej się z dwóch cylindrów).

73702. 4.7 1953. Władysław Szpakowski. Skonstruowanie przyrządu do rozwiercania drewnianych szpul wrzecionowycyn zamiast rozwiertaka do metali.

73762. 4.7 1953. Józef Gryziak. Zastosowanie piły tarczowej na giętkim wałku do wycinania uszczelkek korkowych, zamocowanej na stałe z prowadnicami.

74052. 7.7 1953. Michał Mielewczyk. Zaprojektowanie drewnianej podpory wieszakowej do układania desek.

74058. 7.7 1953. Henryk Górecki. Zastosowanie prowadnicy liny roboczej do bębna wciągarki mechanicznej do załadunku drewna.

74072. 7.7 1953. Brunon Popp. Wykonanie narzędzia ręcznego do szlifowania na szlifierce taśmowej płaszczyzn półokrągłych.

74090. 7.7 1953. Jan Skalecki. Frezowanie listew na strugarce zgrubnej.

74171. 7.7 1953. Maksymilian Manikowski. Wykonanie specjalnych noży do wykonywania wypustów i wpustów w deskach.

74313. 8.7 1953. Stanisław Sobczak. Zastosowanie pomocniczego urzędzenia podtrzymującego deski przy obróbce na piłę tarczową i na strugarce.

74370. 10.7 1953. Marian Szatkowski. Zaprojektowanie przyrządu do rozginania zębów pił taśmowych.

74415, 74416. 16.7 1953. Paweł Nowak i Franciszek Nowak. Skrócenie długości tutek do wyrobu worków na krzyżownicy.

74430. 16.7 1953. Zygmunt Tyszkiewicz. Dorobienie osłony do walców do powlekania sklejek bakelitem.

74575. 17.7 1953. Eryk Wałola. Wykonanie przyrządu do frezowania wrębów na frezarce do drewna zamiast wycinania wrębów ręcznie.

74866. 17.7 1953. Franciszek Iwański. Usprawnienie ostrzenia noży do mechanicznej strugarki do drewna.

74918, 74919. 17.7 1953. Tadeusz Gęga i Jan Kruszyna. Przedłużenie przenośnika taśmowego od jednej do drugiej grupy gniotowników.

75323. 18.7 1953. Zygmunt Bosiakowski. Okucie kątownikami pokryw skrzynek transportowych w celu przedłużenia ich używalności.

75413. 18.7 1953. Adam Steinberger. Zaprojektowanie zderzaka drewnianego do przesuwicy tartacznej.

75456. 18.7 1953. Franciszek Krupa. Zaprojektowanie przystawki posuwowej przy przecinaniu desek na piłę tarczową.

75561. 20.7 1953. Paweł Herberg. Zastosowanie noży profilowych do frezowania szczeblin i ram okiennych.

75602. 20.7 1953. Maksymilian Krawański. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania wpustów pletwowych.

75603. 20.7 1953. Maksymilian Krawański. Zaprojektowanie wózka do piły tarczowej.

75604. 20.7 1953. Maksymilian Krawański. Zastosowanie koła napędowego do toczaka.

75609—75611. 20.7 1953. Bronisław Bielecki, Stefan Oleszczak i Michał Czub. Zastosowanie kół zębatach do napędu kijarki zamiast ślimaka i ślimacznicy.

75612, 75613. 20.7 1953. Michał Czub i Stefan Oleszczak. Wykonanie sposobem gospodarczym głowicy do tokarki szablonej oraz zmiana konstrukcji łożyska tej tokarki.

75627. 20.7 1953. Jakub Turas. Wykorzystanie odpadowej blachy kwasoodpornej do wyrobu przytrzymaaczy do wkładzin dyfuzorów.

75649. 20.7 1953. Ferdynand Kulec. Zastosowanie piły osiowej do wycinania krążków drewnianych.

75728, 75729. 21.7 1953. Stanisław Kosowski i Stanisław Konarski. Skonstruowanie przyrządu do cięcia listew drewnianych o przekroju trójkątnym.

75953. 24.7 1953. Franciszek Depak. Zainstalowanie wysokiej drabiny do wchodzenia z dołu do góry kalandra zamiast krótkiej drabiny na pomoście kalandra.

75960, 75961. 24.7 1953. Stanisław Smętek i Piotr Kwinta. Zainstalowanie listwy w korycie przy łapaczce seków, zapobiegającej uchodzeniu masy celulozowej w razie jej spiętrzenia pod bębniami sitowymi.

75962. 24.7 1953. Bernard Modrakowski. Sposób zszywania dolnych sit przy maszynie tekturowej w celu ich wykorzystania jako sit górnych.

75963. 24.7 1953. Heronim Sidorenko. Zainstalowanie dodatkowej rafki w celu zwiększenia produkcji maszyny papierniczej.
75978. 24.7 1953. Leopold Grzywacz. Skonstruowanie przyrządu do podawania arkuszy tektury do suszarni kanałowej zamiast podawania ręcznego.
75981. 24.7 1953. Jan Baran. Skonstruowanie przyrządu do wylapywania grubszych kawałów drewna przy wylawiaczach masy celulozowej.
- 75984, 75985. 24.7 1953. Edward Ludwich i Stefan Braun. Złagodzenie pochylni zjazdowej dla wózków w suszarni mechanicznej.
- 76152, 76153. 24.7 1953. Michał Cieślak i Józef Kępka. Zmiana konstrukcji wirnika w sortowniku ściernym oraz częściowa obudowa sortownika.
76206. 24.7 1953. Jan Płak. Zaprojektowanie zgarniacza trocin przy przenośniku strużki do silosów.
76207. 24.7 1953. Tadeusz Kubacki. Zorganizowanie pracy przy rębaku.
76208. 24.7 1953. Kazimierz Poręba. Zaprojektowanie skrócenia czasu wymiany noży przy rębaku i zwiększenie wydajności rębaka.
76275. 25.7 1953. Stanisław Rozdaj. Opracowanie urządzenia do złobienia belek i krawędziaków do ścianki szczelnej.
76454. 25.7 1953. Joachim Smolicz. Zmiana obiegu łańcucha na walcach pociągowych przy traku.
76458. 25.7 1953. Maks Koszałka. Zmiana konstrukcji przekładni prowadniczej do strugarki czterostronnej.
76533. 25.7 1953. Władysław Tomaszewski. Wykorzystanie odpadków brzoźowych do wyrobu kopyt szwskich i prawideł.
76534. 25.7 1953. Stanisław Korsak. Zmiana zębów piły tarczowej przy parkieciarce poprzecznej i sposobu ich ostrzenia.
- 76536—76539. 25.7 1953. Ludwik Korzeniowski, Teofil Grzelązka, Józef Gorzkiewicz i Stanisław Jaskólski. Wykonanie przyrządu do ustawiania i ostrzenia noży kształtowych maszyn stolarskich.
76570. 25.7 1953. Franciszek Krzemiński. Zastosowanie dostawki do piły tarczowej do wycinania rowków i grzbietów w deskach wagonowych.
76649. 25.7 1953. Jan Szefer. Przebudowa fundamentów do pompy kondensacyjnej.
76690. 27.7 1953. Jan Nowiński. Wylimitowanie jednego łożyska oporowego w frezarce do drewna.
- 76693, 76694. 27.7 1953. Jan Bardzik i Zdzisław Bardzik. Zastosowanie urządzenia do prowadzenia szpuntów przewodniczych oraz przenośnika do przenoszenia szpuntów z jednego stanowiska do drugiego przy ich wykonywaniu.
76709. 27.7 1953. Bolesław Awgutowicz. Zastosowanie przyrządu, umożliwiającego wyrównywanie i gladzenie przedmiotów obrabianych na frezarce do drewna.
- 76862, 76863. 27.7 1953. Wincenty Grochal i Władysław Waligóra. Zastosowanie szablonu do wiercenia otworów w podkładach kolejowych.
- 77067—77070. 27.7 1953. Władysław Mazurek, Józef Paćalata, Henryk Tytko i Kazimierz Patejczuk. Wykorzystanie wurnika przeznaczonego na złom do gotowania papierówki przy ciśnieniu 2,5 atm.
- 77072, 77073. 27.7 1953. Jan Szczerba i Feliks Kołakowski. Uruchomienie windy towarowej.
- 77074, 77075. 27.7 1953. Józef Macur i Aleksander Bojanowicz. Ulepszenie wlewu do stożka wylawiającego włókno z wody odciekowej maszyny papierniczej.
77076. 27.7 1953. Jerzy Lewandowski. Ulepszenie transportu zwojów papieru.
77077. 27.7 1953. Leon Skiba. Ulepszenie sposobu wymiany walki czołowego sita maszyny papierniczej II.
77078. 27.7 1953. Edmund Rafiński. Ulepszenie napędu nawijacza maszyny papierniczej II.
77079. 27.7 1953. Feliks Winiarski. Zastąpienie wciągu łańcuchowego wciągiem z hamulcem elektromagnetycznym.
77080. 27.7 1953. Czesława Konopińska. Ulepszenie maszyny torebkarskiej.
77081. 27.7 1953. Józef Bartosiński. Zastosowanie samoczynnej regulacji wylawiacza włókien.
77082. 27.7 1953. Stanisław Szyszkowski. Zabezpieczenie surowca w porze zimowej.
77083. 27.7 1953. Aleksander Tuziemski. Ulepszenie sposobu odzyskiwania włókna przy maszynie papierniczej II.
77243. 28.7 1953. Jan Karalus. Zastosowanie rowka na bednarkę przy stole do pakowania sklejek.
77244. 28.7 1953. Ryszard Karwat. Zmiana konstrukcji dłużyn do transportu wyrzynków.
77408. 28.7 1953. Piotr Smoliński. Zaprojektowanie fartucha-worka do zbierania wiórow opałowych.
77409. 28.7 1953. Inż. Jan Zerebecki. Zaprojektowanie naczynia do konserwacji pił łańcuchowych.
- 77485, 77486. 28.7 1953. Rudolf Budniok i August Benek. Skonstruowanie uniwersalnej maszyny do cięcia desek i do wiercenia otworów.
- 77487, 77488. 28.7 1953. Tadeusz Pawlikowski i Franciszek Szczepański. Wykonanie stolarskich płyt pustakowych z wkładkami z odpadów sklejk i płyt pilśniowych.
77517. 28.7 1953. Antoni Jędrzejczyk. Zastosowanie przyrządu do wycinania klinów drewnianych.
- 77558, 77559. 28.7 1953. Edmund Kosecki i Zygmunt Czapiewski. Skrócenie cyklu produkcyjnego przy wykonywaniu żaluzji do szaf i szafek.
77560. 28.7 1953. Kazimierz Kleszczewski. Zaprojektowanie dźwigu do wyciągania dużych ciężarów w tartakach.
77732. 29.7 1953. Stanisław Machłowski. Wmontowanie starych łożysk kulkowych pod kosze wiklinowe w celu łatwiejszego ich przesuwania.
77734. 29.7 1953. Aleksander Mielnik. Sposób cięcia z dykty podwójnych węższych pasów do wyrobu szpul tarczowych w celu oszczędzania materiału.
77735. 29.7 1953. Stanisław Trojanowski. Zastosowanie ropy naftowej zamiast pokostu do smarowania cewek przed ostatecznym toceniem.
77736. 29.7 1953. Bronisław Małolepszy. Sposób tłoczenia otworów zamiast ich wiercenia w tarczach gumoidotesowych.
77780. 29.7 1953. Jan Kolasieński. Zastosowanie zużytych pasów transmisyjnych z wełny wielbłądziej do wyrobu sprzęgieł ciernych pił mechanicznych.
77781. 29.7 1953. Edward Cupiał. Zastosowanie siatki ochronnej do pił benzynowych marki „Akco”.
77800. 29.7 1953. Jan Białczyk. Usprawnienie naprawy wyrówniarki zgrubnej do drewna.
- 77905, 77906. 29.7 1953. Klemens Batko i Rudolf Demidowicz. Wykonanie specjalnych pólek z uchwytami do świeżo lakierowanych boków „Aga” po lakierowaniu.
77907. 29.7 1953. Mieczysław Sajdak. Skonstruowanie przyrządu do rozcinania papieru ściernego.
77908. 29.7 1953. Mieczysław Sajdak. Zastosowanie specjalnego noża do obcinania wystających krawędzi forniera na krzywiznie deski dolnej.
- 77909, 77910. 29.7 1953. Bronisław Duchalski i Bronisław Osmala. Zastosowanie wężownicy parowej do ogrzewania wody w kotle o podwójnych ściankach do podgrzewania kleju.
77914. 29.7 1953. Kazimierz Sandak. Wykonanie przyrządu do klejenia nadstawki kredensu stołowego „Mell”.
77915. 29.7 1953. Kazimierz Kraiński. Zmiana sposobu cieniowania płyt wierzchnich stołów fornirowanych.
77916. 29.7 1953. Jerzy Reszka. Zainstalowanie naczyń do zbierania kleju ściekającego przy klejeniu pólek.
77917. 29.7 1953. Roman Szandrach. Wykonanie uchwytów do mocowania elementów stołów przy politurowaniu.
- 77918, 77919. 29.7 1953. Stanisław Klimek i Bronisław Wojnowski. Zainstalowanie windy w Oddziale II do transportu kredensów i ich części.
77920. 29.7 1953. Maksymilian Stasiewski. Zmechanizowanie procesu czyszczenia krawędzi profilowanych płyt stołów okrągłych.
77922. 29.7 1953. Marian Jabłocki. Zastosowanie silnika elektrycznego z osadzoną na jego wałku pileczką tarczową do szlifierki tarczowej.
77923. 29.7 1953. Franciszek Tałach. Obrzynanie drewna pod kątem na pile tarczowej zamiast na frezarce stołowej.
77924. 29.7 1953. Tadeusz Kowalski. Sposób klejenia ram górnych i dolnych szaf na klejarce wiatrakowej zamiast klejenia ręcznego.
77925. 29.7 1953. Władysław Szewczyk. Wykonanie szablonu do cięcia na ucios jednocześnie trzech listew do dna tapczanu.
77926. 29.7 1953. Stanisław Nowak. Zastosowanie osłon ochronnych do strugarki do drewna.
77930. 29.7 1953. Jan Piechota. Zastosowanie stojaka przy wbijaniu listew pletowych do płyt stołu kuchennego.
77931. 29.7 1953. Wojciech Lachowicz. Sposób czyszczenia na frezarce wieńców szaf wraz z zaokrągleniem ich rogów.
77935. 29.7 1953. Helena Szygielska. Skonstruowanie przyrządu do naciągania pokrycia na walki do tapczanów.
77936. 29.7 1953. Edmund Palicki. Zmiana konstrukcji karniszy okiennych.
77937. 29.7 1953. Paweł Klatf. Zmiana opakowania szafy bibliotecznej.
77938. 29.7 1953. Stanisław Bukowski. Skonstruowanie wiertła do wycinania guzików do wałków tapicerskich.
77939. 29.7 1953. Jan Maik. Zastosowanie uchwytu do podnoszenia i opuszczania modelu przy gradowaniu ram do łózek.
78007. 30.7 1953. Michał Mielnik. Wykonanie przyrządu do pobierania próbek celulozy w laboratorium zamiast wycinaków.

78008. 30.7 1953. Józef Rybak. Zmiana sposobu pobierania śre. Iniej próby trocin do analizy na zawartość wilgoci.
78009. 30.7 1953. Stanisław Ozminkowski. Zainstalowanie zaworu zapewniającego dopływ masy papierniczej do IV filtru w sortowni II.
78011. 30.7 1953. Antoni Sak. Zastosowanie drutów o końcach zaokrąglonych do pakowania bel celulozy.
- 78012, 78013. 30.7 1953. Jerzy Brasse i Henryk Maciejewski. Zainstalowanie sygnalizacji dźwiękowej przy silnikach napędzających mieszalnik.
78016. 30.7 1953. Józef Kołomański. Zmiana konstrukcji czopa sit drgających maszyny papierniczej.
78017. 30.7 1953. Antoni Kochanek. Zainstalowanie urządzenia do napełniania warników wiórami drewnianymi.
78137. 30.7 1953. Józef Sękowski. Wykonanie siatki ochronnej do rolek windy.
78395. 30.7 1953. Franciszek Kocur. Zmiana położenia pasa transmisyjnego napędzającego piłę taśmową.
78409. 30.7 1953. Franciszek Najdowski. Osadzenie trzech rolek pociągowych oraz dorobienie przewodnic sprężynowych do naprężania łańcuchów podsuwowych przy trakach.
78410. 30.7 1953. Jan Hrycuniak. Zastosowanie uchwyty przegubowych do przytrzymywania sprzęgu pił trakowych.
78445. 30.7 1953. Bolesław Madaliński. Zastosowanie osłony ochronnej do pily tarczowej.
78538. 30.7 1953. Władysław Gluza. Zaprojektowanie szlifarki szczotkowej do bejcowanych części mebli giętych.
- 78539, 78540. 30.7 1953. Antoni Aleksandrowski i Edward Gruszka. Zaprojektowanie uproszczenia obróbki maszynowej części mebli.
78541. 30.7 1953. Karol Drapała. Zastąpienie bandaży z korka lub gumy kół napędowych pił taśmowych bandażami z sukna nasyconego klejem.
- 78542, 78543. 30.7 1953. Sylwester Olszyna i Antoni Aleksandrowski. Zmiana sposobu obróbki maszynowej części mebli.
- 78698, 78699. 31.7 1953. Jan Rudol i Zygmunt Bucki. Zastosowanie specjalnego trzpieniu do wiertarki do drewna w celu dostosowania jej do wykonywania prac wchodzących w zakres frezarki.
78790. 31.7 1953. Józef Wojtoń. Ulepszenie urządzenia do prasowania desek do oparc krasiel.
- 78791, 78792. 31.7 1953. Karol Jucha i Aniela Pindor. Zastosowanie wielokrążka do wyciągania kłoców.
78793. 31.7 1953. Adolf Jenkner. Wykonanie wózka do przewożenia dykły w arkuszach.
78797. 31.7 1953. Roman Musiał. Wykonanie pomocniczej pily pedałowej do drewna.
79140. 5.8 1953. Józef Pozorski. Zaprojektowanie składanego schronu dla robotników-drwali.
79207. 5.8 1953. Leon Nowicki. Zabezpieczenie przed uszkodzeniem łańcucha przenośnika do drewna w rębalni.
79209. 5.8 1953. Józef Golec. Zastosowanie przy parownicy do czyszczenia sit w sortowni końcówek gumowych zamiast metalowych w celu sprawniejszego czyszczenia sit i zapobieżenia ich niszczeniu.
79340. 6.8 1953. Wincenty Nowaczyk. Zainstalowanie osłony ochronnej do pily tarczowej.
79384. 6.8 1953. Józef Paszek. Zastosowanie podkładek do uchwytów automatu do obróbki drewnianych ram siedzeniowych.
79523. 6.8 1953. Antoni Krawiec. Usprawnienie sposobu ostrzenia pily taśmowej do drewna.
79549. 6.8 1953. Jan Sztefek. Zastosowanie tarcz metalowych zamiast drewnianych do umocowania papieru ciernego przy polerowaniu drewna i części bakelitowych.
- 79576, 79577. 6.8 1953. Stanisław Stawiński i Stefan Kąjetańczyk. Ulepszenie pily tarczowej do cięcia okrągłaków.
79601. 6.8 1953. Władysław Konon. Wykonanie sposobem gospodarczym suszarni do materiałów drzewnych.
- 79732, 79733. 7.8 1953. Józef Iwanowski i Adolf Berneker. Zainstalowanie przewodnicy strugarki do obróbki krawędzi skrzydeł drzwiowych i innych.
79952. 7.8 1953. Eugeniusz Małozieć. Zastosowanie dławika okularowego ze szczeliwem grafitowo-azbestowym w kotle do odzyskiwania buni.
- SERIA 8: TECHNOLOGIA WŁÓKNA I SKÓRY, ODZIEŻOWNICTWO**
73021. 30.6 1953. Alfred Krasieński. Zastosowanie stopki uchylnej zamiast stopki stałej do przyciskania dzianiny przy szyciu na maszynach szwalniczych dwuigłowych f-my Texima.
73022. 30.6 1953. Henryk Borowiec. Wykonanie odstawacza dziur na maszynie dziewiarskiej typu „Suprema”.
- 73023, 73024. 30.6 1953. Józef Wiaderkiewicz i Józef Wojtczak. Sposób oświetlenia wewnątrz maszyny oczkarskiej.
73028. 1.7 1953. Maria Czarnecka. Pomalowanie ramy cylindra samoprąsniicy na biały kolor w celu wykrywania niedoprzedu ciemnych partii.
73029. 1.7 1953. Aleksander Hipszer. Zmiana konstrukcji licznika wątków na krośnie „Schörera” w celu uniemożliwienia ręcznego nakręcania.
73030. 1.7 1953. Edward Bilski. Zainstalowanie windy do transportu mieszanek z wilkowni do zgrzeblarni.
73031. 1.7 1953. Leon Muszyński. Sposób przenoszenia przędzy w koszykach zamiast w ciężkich skrzyniach.
- 73032—73036. 1.7 1953. Aleksander Hipszer, Julian Piczman, Józef Kowalski, Karol Włodarczyk i Józef Scigalski. Sposób przewijania przędzy cienkiej bezpośrednio z motków.
- 73037—73039. 1.7 1953. Feliks Skrąbulski, Antoni Kucharowski i Stanisław Woźniak. Przystosowanie pieca karbonizacyjnego do suszenia farbowanej przędzy w motkach.
73063. 1.7 1953. Jan Paluch. Połączenie instalacji grzejnej świetlicy oddziału „B” z głównym pionem parowym przędzalni.
73045. 1.7 1953. Feliks Włodarczyk. Sposób ładowania towarów w magazynu wprost do samochodów przy użyciu ryny drewnianej albo wykonanej z innego materiału.
73230. 2.7 1953. Marian Piechocki. Przystosowanie mechanicznego odstawacza do elektrycznego zatrzymywania maszyn dziewiarskich „Suprema”.
73231. 2.7 1953. Lucjan Siewierski. Wykonanie i zastosowanie stopek ruchomych do maszyn szwalniczych — dwuigłówek typu „Textima”.
73292. 2.7 1953. Józef Piasecki. Zastosowanie ścinek skór miękkich do produkcji damskiego obuwia letniego.
- 73293, 73294. 2.7 1953. Jan Kowalczyk i Władysław Bajur. Zastosowanie odpadów starych pasów parcianych do wyrobu podeszew obuwia letniego.
73300. 2.7 1953. Władysław Kamiński. Zastosowanie wzajemnie połączonych dwóch klinów drewnianych do odkurzenia wałków wyciągowych maszyn obrączkowych.
73301. 2.7 1953. Mieczysław Pikierski. Zwężenie do minimum skórek w skręciarkach angielskich.
73302. 2.7 1953. Stanisław Kowalski. Zastosowanie pompki ssącej do wyciągania brudu tworzącego się z opilek i oleju w pochewkach wrzecionowych.
73303. 2.7 1953. Adam Matuszak. Zastosowanie tabliczek kontrolnych nad skrzyniami z przędzą.
73304. 2.7 1953. Stanisław Kukułski. Przedłużenie panelek ciągarek grzebieniowych w celu zabezpieczenia wałków żłobkowanych przed złamaniem.
73310. 2.7 1953. Maksymilian Tomecki. Zastosowanie listew gumowych, zamiast drewnianych w snopowiązałce.
73337. 2.7 1953. Bogdan Stolarczyk. Zmiana konstrukcji trzpienia w wałkach do tkanin.
73452. 2.7 1953. Władysław Kunach. Zastosowanie taśmy blaszanej z filcem zamiast skórzanego do napędu deseniarki.
73453. 2.7 1953. Józef Zmarz. Skonstruowanie narzędzia do sztrupowania obuwia.
73454. 2.7 1953. Józef Jacorzyński. Skonstruowanie przyrządu zapobiegającego spadaniu nici na szyć przy maszynie szewskiej.
73497. 3.7 1953. Wacława Michalak. Zmiana modelu rękawic ochronnych do chwytania ostrych taśm blaszanych.
73572. 3.7 1953. Jan Karnacz. Zastosowanie resztek dewoty i welwetu, kieszeniówki i resztek płótna zamiast włosianki do płaszczy męskich.
- 73715, 73716. 4.7 1953. Józef Kaczuba i Julian Ołubek. Zastosowanie do farbowania jedwabiu kąpieli mydlanej zawierającej klej.
73717. 4.7 1953. Franciszek Zysiak. Zastosowanie papieru z opakowań celulozy do pakowania bel włókien ciętych.
73719. 4.7 1953. Tadeusz Jasłowski. Zastosowanie napędów indywidualnych krajarek do krajania resztek ze szpul przędzalniczych.
- 73722, 73723. 4.7 1953. Henryk Surowiecki i Edward Baranowski. Doprowadzenie wody miękkiej ze zbiornika rezerwowego do mieszadeł w mydlarni.
73728. 4.7 1953. Władysław Pawełkiewicz. Zastąpienie haczyków szklanych haczykami porcelanowymi przy przewijarkach kordowych.
- 73730, 73731. 4.7 1953. Stanisław Perka i Józef Mędek. Zmniejszenie głębokości koryta kwaśnej kąpieli przy maszynach przędzalniczych.
73746. 4.7 1953. Jan Rychlik. Uszczelnienie krajarki do cięcia odpadków włókien ciętych przy wałkach podających.
- 73748—73750. 4.7 1953. Zofia Podlaska, Czesław Stachlewski i Maria Włodarska. Odkwaszanie babek karbowanych niezdeformowanych i motanie przędzy mokrej na pasma.
73759. 4.7 1953. Jan Graczyk. Wykorzystanie ciepłego powietrza z suszarki ramowej do ogrzewania sąsiedniej sali.

- 73774, 73775. 4.7 1953. Wystrach i Jerzy Zieliński. Skonstruowanie maszyny do krajanja pasków skórzanych do mechanicznej produkcji obuwia pasowo-szytego zamiast krajania ręcznego.
73776. 4.7 1953. Antoni Bilski. Wykonanie kólek do naprężaczy na wrzecienicach — z żeliwa zamiast wytłaczanych kólek blaszanych.
- 73829, 73830. 4.7 1953. Dariusz Kaczmarek i Julian Hartman. Zmechanizowanie wyciągania bel z prasy do belowania wełny-przez odpowiednią zmianę konstrukcji prasy w celu wyeliminowania pracy ręcznej.
73832. 6.7 1953. Jan Justyński. Przesłanie przy ce-wiarkach na drugi koniec maszyny w miejsce zamocowania kola pasowego.
73956. 6.7 1953. Stanisław Belka. Ulepszenie konstrukcji szczypców do ćwiekowania sandałów damskich i kapcy dziecięcych.
73957. 6.7 1953. Jan Partyka. Wykonanie szczotki z odpadu filcowego do maszyny czyszczarki.
- 73958, 73959. 6.7 1953. Jan Partyka i Bolesław Szczerba. Zastosowanie pochłaniacza kurzu i pyłu do maszyny czyszczarki.
73960. 6.7 1953. Leon Janczak. Wykonanie noża do obcinania krawędzi z zużytych noży szewskich.
- 73961, 73962. 6.7 1953. Stanisław Lewandowski i Franciszka Grasiciewicz. Ulepszenie sposobu produkcji obuwia na zółwkach drewnianych.
- 73963, 73964. 6.7 1953. Szczepan Nalej i Władysław Lenarczyk. Zastosowanie maszyny do wykonywania nacięcia na podszwie.
- 73965, 73966. 6.7 1953. Janusz Ożarowski i Stefan Niewczas. Zastosowanie noża do maszyny rymarskiej w celu umożliwienia szycia sandałów i obuwia lżejszego.
73967. 6.7 1953. Edward Nawrot. Ulepszenie sposobu produkcji półbutów męskich tekstylnych na spodach ze sztucznej skóry.
73969. 6.7 1953. Stanisław Stefański. Sposób wykonywania galanterii skórzanej z odpadów.
- 73970, 73971. 6.7 1939. Aleksander Naumowicz i Mieczysław Stanisławski. Wykorzystanie odpadów ze skór pergaminowych do produkcji obuwia.
73972. 6.7 1953. Antoni Karpiński. Skonstruowanie wykrojnika do wycinania ze skóry części składowych teczeki.
73973. 6.7 1953. Antoni Kozaczyński. Zastosowanie wykrojnika do wykonywania podkładek skórzanych.
74048. 7.7 1953. Tadeusz Harter. Wykonanie nawijarki z licznikiem do nawijania cewek.
- 74049, 74050. 7.7 1953. Marian Łukasiński i Wacław Wielogórski. Zastosowanie ochraniacza przy maszynach gumówkach firmy Jenisch.
74051. 7.7 1953. Irena Makiewicz. Wyeliminowanie ręcznego wciągania gumy przy kalesonach chłopięcych.
74056. 7.7 1953. Kazimierz Kowalski. Wykonanie cholewek z odpadu szpaltowin po galanterii skórzanych.
74131. 7.7 1953. Kazimierz Szymczak. Zastosowanie elektrycznego spawania dźwigni wieloramiennej do maszynek niciełnicowych, zamiast spawania acetylenowo-tlenowego.
- 74173—74175. 7.7 1953. Stefan Knibba, Wiktoria Bergańska i Jan Cyganik. Wykonanie sieci typu L.T.80 do polowu dorsza.
74245. 7.7 1953. Edward Grzegorzewicz. Dorobienie przyrządu do okrawania materiałów przy zwykłej maszynie do stebnowania.
74247. 7.7 1953. Tadeusz Zalepiński. Zastosowanie tarcz obrotowych o czterech kółkach do osadzania cewek z osnową na maszynach krzyżowych zamiast pojedynczych lub podwójnych kółków sztycnych.
74268. 8.7 1953. Tadeusz Olczyk. Zastosowanie hamulca do maszyn brakarskich.
74314. 8.7 1953. Gustaw Weiss. Zmiana sposobu wprowadzania tkaniny do parownika.
74315. 8.7 1953. Edward Biegański. Zmiana miejsca położenia manometru przy parownikach.
74316. 8.7 1953. Stanisław Marchewa. Zainstalowanie żarówek pod tkaniną celem lepszego uwidocznienia wątku na ramie łańcuchowej.
74318. 8.7 1953. Władysław Tomczak. Zastąpienie suszarki elektrycznej suszarką gazową.
74319. 8.7 1953. Jan Marciniak. Zastosowanie wałka metalowego zamiast stosowanej dotychczas zasuwki drewnianej przy maglach suchych.
74320. 8.7 1953. Zygmunt Baranek. Zastąpienie łańcucha Galla linką stalową przy urządzeniach pomiarowych.
74321. 8.7 1953. Zygmunt Baranek. Ułatwienie zakładania pasków klinowych w urządzeniach pomiarowych.
- 74357—74360. 9.7 1953. Maksymilian Machaliński, Aleksander Bolciewicz, Mieczysław Kochman i Jerzy Toruńczyk. Zaprojektowanie przyrządu do plecienia płatów z pasków skórzanych.
74413. 16.7 1953. Kazimiera Bieda. Wyeliminowanie nakrywek porcelanowych do pudełek talerzowych wielowrzecionowej skrucarki do skręcania sznurka.
74433. 16.7 1953. Edward Stolarek. Skonstruowanie przyrządu do ustawiania pochew na wrzecienicach.
74674. 17.7 1953. Władysław Kowalewski. Wykonanie z blachy żelaznej den w kadziach farbiarskich.
74857. 17.7 1953. Edward Arędzki. Zastosowanie przyrządu do rozsuwania wałków aparatu rozciągowego.
74948. 17.7 1953. Stanisław Pazdej. Zastosowanie prze-wleczki zabezpieczającej czółenka przed wypadaniem.
- 74997, 74998. 18.7 1953. Szczepan Sojka i Edward Kornacki. Pokrywanie odpadu szpaltu świńskiego lakierami „nitro”.
75039. 18.7 1953. Zofia Miklas. Zastosowanie osłony mię-dzy ślimakowej taśmy na samoprząsnicy 24 wrzecionowej.
75040. 18.7 1953. Franciszek Salata. Zastosowanie rozkładanego krzyżaka przy zwijaniu szpagatu niepolerowanego na snowadle.
- 75041, 75042. 18.7 1953. Marian Poświatowski i Bolesław Pawlikowski. Zmiana konstrukcji trzpieni do dźwigni przetrutowej czółenka w krosnach ramowych.
- 75053, 75054. 18.7 1953. Alojzy Siuda i Władysław Łukaszek. Ulepszenie zgrzeblarki niedoprzędowej.
- 75055, 75056. 18.7 1953. Antoni Halama i Feliks Stwora. Wklejenie papieru szklatego do czółenek w celu zaoszczędzenia przędzy przy wyrabianiu wątku-z czółenek.
75060. 18.7 1953. Tadeusz Nowakowski. Usunięcie ostrych krawędzi w podstawkach krosien.
75063. 18.7 1953. Longin Szpakowski. Zastąpienie bębnow miedzianych bębnami żelaznymi w nowej suszarce angielskiej.
75065. 18.7 1953. Czesław Stanisławski. Wykonanie we własnym zakresie wirnika do aparatu farbiarskiego f-my Bayer.
75066. 18.7 1953. Władysław Sławiński. Wykorzystanie wybrakowanych wałków pralniczych jako materiału drzewnego do wyrobu wałków do foluszy.
75067. 18.7 1953. Władysław Matula. Zmiana sposobu ściągania skóry z nóg bydłęcych.
75068. 18.7 1953. Władysław Sławiński. Zastosowanie kluczy do wykręcania śrub przy demontowaniu bębnow foluszy.
75210. 18.7 1953. Józef Wandzel. Zastosowanie pasów klinowych do napędu krosien.
75265. 18.7 1953. Uszer Wajntraub. Zaprojektowanie szablonu traserskiego do wyrobu skórzanych wierzchów cholewek.
75266. 18.7 1953. Nuchim Rozenfarb. Zaprojektowanie ulepszonego przyrządu do regulowania odstępów szycia przy wyrobie galanterii skórzanej.
75462. 18.7 1953. Piotr Kaniewski. Zaprojektowanie zamiany przytrzymywacza skózanego krosna na drewniany.
75465. 18.7 1953. Tadeusz Malesa. Zaprojektowanie przeniesienia wyłącznika umocowanego do drgającego krosna na miejsce stałe.
75786. 21.7 1953. Gizela Guzik. Zastosowanie w przewijarkach bawełny zamiast metalowych igieł drewnianych wałeczków chroniących bawełnę przed zrywaniem się w czasie przewijania.
75818. 21.7 1953. Walenty Mamlą. Zastosowanie noża owalnego z dwustronnym ostrzem do obróbki ręcznej łebków cielęcych.
75819. 21.7 1953. Zygmunt Nędzi. Zastosowanie metody zakwasowej do garbowania łebków cielęcych.
- 75820—75823. 21.7 1953. Jerzy Zajęc, Jan Jasikowski, Mieczysław Borkowski i Stanisław Florczak. Wykonywanie z odpadów błamów futrzanych.
- 75824—75826. 21.7 1953. Henryk Nachyla, Zygmunt Nędzi i Wacław Woźniakiewicz. Zastosowanie kąpieli piklowej w celu dogarbowania wyjalowionych skór cielęcych po ufarbowaniu.
75856. 21.7 1953. Tadeusz Jasłowski. Przekonstruowanie osłonek wałków maszyn skrucalniczych.
- 75858, 75859. 21.7 1953. Mgr Włodzimierz Nalewajko i Jerzy Karbowiak. Zastosowanie przyrządu do pomiarów izolacji cieplnej włókien sposobem porównawczym.
75893. 24.7 1953. Antoni Bonecki. Zastosowanie zamiast tomoфанu płytek metalowych do szlichtowania jedwabiu.
- 75894, 75895. 24.7 1953. Zygmunt Siewierkiewicz i Henryk Surowiecki. Wyciskanie taśm tekstylnych i argonowych po kwaśnej kąpieli.
75896. 24.7 1953. Stanisław Perka. Zastąpienie uchwytów aluminiowych do przewodników uchwytami o końcówkach ebonitowych.

- 75897, 75898. 24.7.1953. Ignacy Lisman i Waclaw Tar-nowski. Przeróbka rolek szklanych (galet) do maszyn kordowych.
- 75899, 75900. 24.7.1953. Józef Mędek i Zygmunt Waldek. Włączenie pary do wentylatorów nawiewnych przy maszynach przedziałniczych jedwabiu kordowego.
75901. 24.7.1953. Władysław Cieślak. Zaprojektowanie konstrukcji „wózków-jezy” do przewożenia jedwabiu do parowników.
75903. 24.7.1953. Władysław Moskwa. Zastosowanie farduchów gumowych przy wycimczkach włókien ciętych.
- 75904—75905. 24.7.1953. Sylwester Szczepaniak i Józef Tarczyński. Zastosowanie zsypywania odpadów z filtracji do specjalnego zbiornika.
75907. 24.7.1953. Wanda Lejman. Zaprojektowanie sygnalizacji rurkowej przy prasie obrotowej.
75908. 24.7.1953. Stanisław Biernat. Zaprojektowanie urządzenia doprowadzającego olej ogrzewany do zbiorników aparatu polimeryzacyjno-przedzających.
- 75909, 75910. 24.7.1953. Apolinary Kułakowski i Tadeusz Zych. Zaprojektowanie przebudowy urządzenia wodnego do przedzenia żyłki rybackiej.
75916. 24.7.1953. Kazimierz Marosz. Zaprojektowanie przyrządu do regulacji nacisku szpuli na bęben odbieraka przedży surowej.
75917. 24.7.1953. Stefan Kluczewski. Zmiana materiału do wyrobu języków napędowych wałków kardana oraz sposobu ich wykonania.
- 75918, 75919. 24.7.1953. Michał Sozański i Bolesław Kantowicz. Zaprojektowanie uchwytu sprężynowego do taśmy polimeru bębna odbierającego.
75920. 24.7.1953. Włodzimierz Marzewski. Zaprojektowanie przyrządów do wykonania rur z blachy kwasoodpornej.
75922. 24.7.1953. Marian Stolarczyk. Zaprojektowanie osłonki przy wałach trących odbieralki przedży surowej.
75923. 24.7.1953. Augustyn Zagórski. Zaprojektowanie i wykonanie osłon do krajarki.
75926. 24.7.1953. Józef Man. Zmiana poziomu kadzi do oksymu w oddziale „Cellit” przez wpuszczenie jej w podłogę w celu ułatwienia przy niej pracy.
75974. 24.7.1953. Artur Braun. Zastosowanie łożysk kulkowych zamiast ślizgowych przy napędzie maszyn oczkarkowych.
- 76060, 76061, 80381, 80382, 80383. 24.7.1953. Jan Szczegielniak, Maksymilian Bathelt, Władysław Szymkowski, Henryk Kłeczko i Leszek Manuski. Wyłożenie workiem kosza aparatu farbiarskiego „Obermayera” w celu zabezpieczenia przed wpadaniem włókien do pompy.
76062. 24.7.1953. Edgar Bathelt. Zmiana kształtu rury do podgrzewania kąpieli do farbowania tkanin.
76063. 24.7.1953. Eugeniusz Piaskowski. Przerobienie dopływu pary do wykończalni suchej.
76064. 24.7.1953. Stanisław Janiczek. Przekonstruowanie pompy próżniowej do dekatury.
76065. 24.7.1953. Leon Gasparski. Wylimitowanie drgań silnika napędzającego krosna.
76066. 24.7.1953. Eugeniusz Piaskowski. Zastąpienie wkładek fibrowych w sprężynie przy napędzie wykończalni mokrej wkładkami wykonanymi z drewna bukowego.
- 76090, 76091. 24.7.1953. Bolesław Kolesiński i Stanisław Witucki. Zaprojektowanie ulepszenia procesu impregnacji juty.
- 76156—76158. 24.7.1953. Maria Cieniala, Lea Szindler i Maria Szczerba. Produkcja pajacyków z dzianiny odpadkowej (resztkowej).
- 76328, 76329. 25.7.1953. Stanisław Marcinkowski i Michał Dąbrowski. Zainstalowanie w suszarce włókien luźnych dysz do gaszenia wodą i parą palących się materiałów włókienniczych.
76402. 25.7.1953. Jan May. Zmniejszenie udziału bawełny w mieszankach przedży odpadkowej bez obniżenia jakości produkowanych tkanin.
- 76440—76442. 25.7.1953. Henryk Tym, Franciszek Kasprzak i Jan Bronowicki. Zastosowanie specjalnej dźwigni do wyłączania niedoprzedu przy samoprząśnicy wózkowej.
- 76455, 76456. 25.7.1953. Stefan Iwaszewski i Edmund Pawlaczek. Zmiana konstrukcji linijki do stebnowania watówek.
- 76489—76496. 25.7.1953. Ryszard Delesiewicz, Mieczysław Decyk, Franciszek Leonczyk, Józef Bartnicki, Wiktor Szylonek, Włodzimierz Dziadziulak, Kazimierz Pelesz i Jerzy Kurylo. Przerobienie napędu linowego skręćarki na napęd pasowy w celu otrzymywania przedży o niskich numerach.
76498. 25.7.1953. Władysław Podwysocki. Zastąpienie wałka drewnianego wstępnej zgrzeblarki wałkiem żelaznym.
76532. 25.7.1953. Henryk Rotblit. Zastosowanie zamiast sprężyn zamków specjalnych do podpychania igiel przy maszynach saneczkowych.
76629. 25.7.1953. Franciszek Wójcik. Ulepszenie konstrukcji i zmiana ustawienia aparatu zwilżającego.
- 76630, 76631. 25.7.1953. Franciszek Wójcik i Jan Skalski. Ulepszenie działania aparatów ciśnieniowych w przedziałni.
76632. 25.7.1953. Stanisław Błaszczak. Przeróbka korpusów maszyn obrączkowych firmy „Platt” z r. 1928.
- 76662, 76663. 25.7.1953. Henryk Brzozowski i Jan Piczman. Skonstruowanie urządzenia do przeglądu tkanin gotowych.
76790. 27.7.1953. Michał Czarnecki. Opracowanie receptury kleju do oklejania wałków żelaznych pluszem.
- 76931, 76932. 27.7.1953. Karol Zeleźnik i Paweł Pisz. Zastosowanie wałków obrotowych do maszyny do usuwania polysku tkanin.
- 76933, 76934. 27.7.1953. Karol Zeleźnik i Paweł Pisz. Zastąpienie osłony jutowej osłoną z blachy i dykty przy ostrzeniu noży podstrzygarki.
76961. 27.7.1953. Bolesław Głuszcak. Zastąpienie dźwigni oryginalnej dźwignią własnej konstrukcji.
76966. 27.7.1953. Bolesław Głuszcak. Zastąpienie oryginalnego przewodnika nitki (wodzika) przewodnikiem z drutu.
77191. 28.7.1953. Stanisław Więckowski. Podgrzewanie lapingu drukarskiego.
77192. 28.7.1953. Witold Klimaszewski. Przekonstruowanie przełącznika do maszyny kotonowej z silnikiem dwukierunkowym.
- 77302, 77303. 28.7.1953. Władysław Szpakowski i Edward Stolarek. Zastosowanie kół zębatych turbaksowych zamiast żeliwnych przy napędzie wrzeciennic.
77304. 28.7.1953. Edward Stolarek. Wykonanie przyrządu do prawidłowego ustawiania wałków żłobkowanych na wrzeciennicach i obręczniarkach.
77333. 28.7.1953. Stefan Jaworski. Opracowanie specjalnego sposobu naprawy zużytych gońców do krosien.
- 77334, 77335. 28.7.1953. Jan Kruczek i Jan Szymancki. Wykonanie sposobem gospodarczym pryzmatu do krosien kortowych.
77336. 28.7.1953. Bogdan Witter. Zmiana kształtu i materiału zapadki koła skrętowego samoprząśnicy wózkowej.
- 77337, 77338. 28.7.1953. Mieczysław Karczewski i Józef Szymancki. Przerobienie czólenek piórkowych na czólenka węzowe.
77407. 28.7.1953. Izrael Wajchman. Zastosowanie specjalnego druczka do wprowadzenia przedży w przewodniki i wodzik maszyn saneczkowo-motorowych.
77482. 28.7.1953. Bolesław Florczyk. Zmiana konstrukcji zasuw w przewodach wiskozowych.
77484. 28.7.1953. Rudolf Schubert. Zmiana napędu wałków cewiarki.
- 77522, 77523. 28.7.1953. Stefan Niebrzydowski i Józef Budzyński. Zastosowanie podstawek do prawidłowego umocowywania przedży w kłozach przy maszynach kotonowych.
77733. 29.7.1953. Antoni Łabęda. Zmiana konstrukcji magla elektrycznego.
77771. 29.7.1953. Marian Krawczyk. Zastosowanie winylonu na wierzchy do pantofli damskich zamiast skóry.
77864. 29.7.1953. Kazimierz Kowalski. Zaprojektowanie i wykonanie prowadnic regulacyjnych do kalandra czeskiego w celu właściwego nawijania wałków płótnem.
- 77887, 77888. 29.7.1953. Władysław Moraczewski i Stefan Jędrzejewski. Wykonanie przyrządu do prostowania szpul osnowowych.
- 78342, 78343. 30.7.1953. Czesław Lewandowski i Leon Złotowski. Usprawnienie przyszywania zakładek do obuwia tenisowego.
- 78364, 78365. 30.7.1953. Jan Borkowski i Stanisław Bartosik. Zastąpienie wosku importowego woskiem sztucznym przy wyrobie produkcji krajowej uszczelki plecionych grafiltowanych.
- 78368, 78369. 30.7.1953. Ludwik Ankudowicz i Bronisław Kaźmierczak. Zastosowanie uchwytu do impregnowanego pasa parcianego przy bijaku.
78458. 30.7.1953. Zofia Wachecka. Zastosowanie drutów do nakładania na nich szpulek z nićmi, w celu eliminowania plątania się nici.
78459. 30.7.1953. Zofia Wachecka. Wykonywanie dziurek w paskach przed wzięciem ich do spodni.
- 78514, 78515. 30.7.1953. Stanisław Grudziński i Stefan Zgondek. Powiększenie szerokości wózka do podstawiania cewek do przewijarek samoczynnych „Hacoba”.
78764. 31.7.1953. Wojciech Goleniowski. Zastosowanie rynnny spadowej do przesuwania gotowych tkanin do magazynu.
78837. 31.7.1953. Władysław Płocienniczak. Zastąpienie łożysk metalowych drewnianymi w maszynach trykotarskich.
- 78887—78889. 31.7.1953. Władysław Szpakowski, Edward Stolarek i Waclaw Karasiński. Wykonanie we własnym za-



- kresie łapek do wrzeciennic cienkich odmiennej konstrukcji. 78890. 31.7 1953. Waclaw Świątek. Renowacja naprężaczy do przewijarek „Wifama”.
78940. 31.7 1953. Aleksander Sobieszek. Zmiana położenia pęczkarni i brakarni w celu wyeliminowania transportu wewnętrznego tkanin surowych.
78941. 31.7 1953. Stanisław Brycki. Wykonanie ulepszonej liniiki do stebnowania brzegów.
79015. 31.7 1953. Stanisław Kośka. Zastosowanie napędu skręcarek z transmisji zamiast napędu indywidualnego.
- 79022, 79023. 31.7 1953. Eugeniusz Dudziak i Maksymilian Brakowski. Ulepszenie konstrukcji prasowaczki do taśm bez końca.
79035. 31.7 1953. Sruł Ochberg. Zastosowanie przyrządu do numerowania podeszew.
79051. 3.8 1953. Zbigniew Polewski. Wykonanie urządzenia do zmiany kierunku obrotów silnika elektrycznego, napędzającego zespół zgrzeblarski.
79126. 6.8 1953. Ireneusz Szprync. Renowacja starych kół sprzęgłowych do samoprzążnicy.
79189. 5.8 1953. Stefan Mokrosiński. Skonstruowanie urządzenia o napędzie silnikowym do prucia resztek dzianiny z maszyn saneczkowych jedno i wielosystemowych.
- 79193—79196. 5.8 1953. Stanisław Kazimierzczak, Jakub Więzik, Franciszek Hernas i Julian Worsk. Obniżenie wagi do ważenia tkaniny.
79321. 6.8 1953. Jakub Sikora. Przebudowa łańcuchowej stebnowki dwunitkowej „Singer” na stebnowkę jednonitkową do zeszywania dzianiny.
79332. 6.8 1953. Feliks Zasada. Wykonanie wózków na przędzę umieszczonych w komorach parowni.
79333. 6.8 1953. Stanisław Nowak. Zainstalowanie urządzeń zwilżających niedoprzęd.
79334. 6.8 1953. Józef Szydłowski. Zmiana konstrukcji drabiny do osadzania szpul z niedoprzędem.
79368. 6.8 1953. Stanisław Karkowski. Przekonstruowanie napędu walka krochmalarki.
79386. 6.8 1953. Tomasz Pawlicki. Zastosowanie bezpośredniego napędu do pras nieckowych.
79415. 6.8 1953. Roman Rajski. Zaprojektowanie przyrządu do zdejmowania kół w maszynach drukarskich.
79416. 6.8 1953. Roman Rajski. Zastosowanie do napędu urządzenia do mierzenia tkanin linki stalowej zamiast taśmy metalowej.
79418. 6.8 1953. Edward Bakier. Zaprojektowanie przyrządu do wtlaczania czubków metalowych do czólenek tkaczych.
- 79419, 79420. 6.8 1953. Tadeusz Jasłowski i Bolesław Kmity. Uproszczenie sposobu moczenia resztek przędzy ze szpul przędzalniczych.
79424. 6.8 1953. Longin Chrustowicz. Zaprojektowanie podnośnika do zdejmowania silników z młynków skręcalniczych.
- 79427, 79428. 6.8 1953. Henryk Surowiecki i Henryk Miłowski. Przekonstruowanie wyzmaczek przy maszynach rusztowych w celu zwiększenia bezpieczeństwa pracy.
- 79434, 79435. 6.8 1953. Inż. Lucjan Markowicz i Zbigniew Cichowski. Zainstalowanie na prasach merceryzacyjnych sygnalizacji samoczynnej zabezpieczającej przed przelewaniem lugu.
- 79438, 79439. 6.8 1953. Józef Mędrək i Franciszek Stefańczyk. Usprawnienie naprawy pokrywek do szpul płuczek próżniowych.
- 79446, 79447. 6.8 1953. Henryk Jarzyna i Stanisław Porczyk. Usprawnienie mycia haczyków i przewodników maszyn przędzalniczych.
- 79463, 79464. 6.8 1953. Aleksander Kozarek i Władysław Cieślak. Zastosowanie naprężacza pasów przy skręcajkach.
79473. 6.8 1953. Stanisław Ogrodowski. Zastosowanie impregnowania parafiną wyrobów bakelitowych do maszyn przędzalniczych.
79476. 6.8 1953. Eliaszkiewicz. Zastosowanie zawiasów winidurowych zamiast aluminiowych do kłap włókniarek.
79484. 6.8 1953. Zbigniew Koper. Naprawa zniszczonych tulejek do wrzecon skręcarek.
79562. 6.8 1953. Jan Marciniak. Przekonstruowanie rolek suszarek bębnowych.
- 79563, 79564. 6.8 1953. Aleksander Pietrzak i Edward Chorąży. Zastąpienie sprężynami brązowych łączników rozszerzarek ramowych grzejników „Weissbach”.
79565. 6.8 1953. Feliks Gambrych. Zaprojektowanie przekonstruowania przekładni napędu automatów do suszarni ramowej „Nagana”.
79568. 6.8 1953. Stanisław Karkowski. Przekonstruowanie napędu walka krochmalarki.
79569. 6.8 1953. Stanisław Karkowski. Usprawnienie transportu tkaniny przy suszarce.
79570. 6.8 1953. Stanisław Karkowski. Zastosowanie samoczynnej regulacji naciągu tkaniny przy suszarce.
79571. 6.8 1953. Stanisław Szajder. Zastosowanie łożysk bielnika z drewna bukowego zamiast z drewna oliwkowego.
79572. 6.8 1953. Zygmunt Baranek. Zabezpieczenie stołu krajarki przed opadnięciem przy wyciąganiu materiału.
- 79636, 79637. 6.8 1953. Jan Szczepaniak i Bonifacy Lewandowski. Zainstalowanie oświetlenia elektrycznego wewnątrz maszyn oczkarkowych.
79706. 7.8 1953. Stanisław Kostrzewa. Wykonanie specjalnego uchwytu do igieł zwykłych maszyn szwalniczych do łaciarek.
- 79949, 79950. 7.8 1953. Franciszek Głowski i Józef Gomułak. Zmiana sposobu pobierania próbek tkanin technicznych.
80004. 7.8 1953. Zbigniew Sezeniewski. Zaprojektowanie urządzenia do maszyn kuśnierskich, zabezpieczającego igły przed łamaniem.
80042. 8.8 1953. Marian Światły. Usprawnienie sposobu pakowania płaszczy.
80043. 8.8 1953. Ignacy Jagodziński. Usprawnienie sposobu szycia kieszeni wewnętrznych.
80114. 8.8 1953. Feliks Ochojski. Usprawnienie transportu wepła do kotłowni „Borsig”.
80161. 8.8 1953. Ireneusz Fuks. Usprawnienie systemu nawijania na wrzeciennicach.
80177. 8.8 1953. Władysław Wieczorek. Zastosowanie złącza śrubowego do przewodów doprowadzających parę.
- 80219, 80220. 8.8 1953. Lech Flirciel i Waclaw Głazcz. Zaprojektowanie przyrządu do przewijania przędzy wielonitkowej na przewijarkach „Wifama”.
80221. 8.8 1953. Mikołaj Bliźniak. Zastąpienie napędu łańcuchowego snowadła półautomatycznego napędem za pomocą pasków klinowych.
- 80224, 80225. 8.8 1953. Marian Hornich i Tadeusz Skwara. Zastosowanie wrzecon nowego typu „Józeffiego” do samoprzążnicy typu „Hoffman”.
80226. 8.8 1953. Erwin Jener. Zastosowanie do znaczenia błędów na tkaninie, kredki dającej się łatwo usuwać przez pranie.
80227. 8.8 1953. Kazimierz Kozłowski. Wykorzystanie ciepła spalin w przewodach kominowych do ogrzewania farbiarni w celu zmniejszenia niebezpieczeństwa zaparowania.
80228. 8.8 1953. Stanisław Tomaszewski. Zastosowanie zaworu odpowietrzającego do pompy aparatu farbiarskiego typu „Obermayer”.
80229. 8.8 1953. Kazimierz Kozłowski. Zaprojektowanie zmiany przewodów doprowadzających parę do komór suszarki szufladowej.
80230. 8.8 1953. Stefan Lasecki. Ułatwienie wciskania pierścieni na sprzęgła zaciskowe samoprzążnicy za pomocą nakretki.
80231. 8.8 1953. Maria Chokoszewska. Zastosowanie na stole szwalniczym podziałki do znaczenia miejsc przysycia ramiaczek do kompletów damskich.
80233. 8.8 1953. Feliks Zasada. Zaprojektowanie sposobu oklejania watek przyciskowych używaną skórą.
80235. 8.8 1953. Hersz Rozenbaum. Zaprojektowanie przyrządu do stebnowania na maszynach szwalniczych.
80246. 8.8 1953. Artur Braun. Zastosowanie łożysk kulowych (podwójnych) na końcach wału głównego cewiarki bułkowej.
80376. 8.8 1953. Eugeniusz Piaskowski. Usprawnienie klejarki do osnów.
80377. 8.8 1953. Franciszek Mikinka. Przekonstruowanie wirówki koszonej.
80388. 13.8 1953. Chaim Wajswasser. Ulepszenie maszyny do szarfowania lamówek do butów wartowniczych.
80572. 26.8 1953. Marian Borkowski. Zaprojektowanie przy niedoprzędzarcie łożyska kulkowego zamiast pierścieniowego.
- 80573, 80574. 26.8 1953. Kazimierz Murawa i Jan Wypchło. Zastosowanie pod dziewiarkami osnowowymi naczyń do spłwvu oleju.
- 80575, 80576. 26.8 1953. Jan Romanowski i Janusz Stefański. Zastosowanie przy żelazkach elektrycznych łącznika stałego zamiast nasadek grzejnikowych i trzpieni.
80577. 26.8 1953. Marian Cegliński. Zaprojektowanie urządzenia zmontowanego na nośnym wózku elektrowciągnięciu w celu zabezpieczenia podwieszonych skrzynek formierskich przed spadnięciem.
- 80682—80684. 27.8 1953. Stanisław Studenny, Mikołaj Korvickowski i Waclaw Czepulonek. Zastosowanie zamiast włosiannych sit innych sit zastępczych do cedzenia barwników dla farbiarni.
80969. 28.8 1953. Michał Schnajder. Zaprojektowanie przekonstruowania chwytacza nici maszyny rotacyjnej.

80970. 28.8 1953. Władysław Popławski. Zaprojektowanie przekonstruowania odpychacza nici maszyn guzikarek w celu zapobieżenia ich zrywania i łamania igieł.

80972. 28.8 1953. Władysław Sliwiński. Przekonstruowanie sworzni do gruszki krosna samoczynnego w celu zapobieżenia jego złamaniu.

### SERIA 9: POLIGRAFIKA, FOTO I KINO TECHNIKA, PRZEMYSŁ INSTRUMENTÓW MUZYCZNYCH

73076, 73077. 1.7 1953. Mieczysław Sabiniewicz i Stanisław Nowak. Wykonanie urządzenia do przygotowania papieru do druku.

73078. 1.7 1953. Józef Skorwider. Zaprojektowanie kątnikowego magazynu do ręcznych matryc linotypowych.

73079, 73080. 1.7 1953. Narcyz Marciniak i Kazimierz Urbaniuk. Wykonanie pulpitu dla składaczy ręcznych, ułatwiającego dostęp do wszystkich przegródek kaszty.

73219, 73220. 1.7 1953. Ryszard Wielgus i Jan Wyporek. Zastosowanie zastępczych klisz cynkowych do powielacza „Rotaprint”.

74073, 74074. 7.7 1953. Antoni Jaroszewski i Bogusław Drodowski. Zaprojektowanie portatywnej aparatury do magnetycznego zapisu dźwięku.

75951, 75952. 24.7 1953. Marian Pajda i Mieczysław Sajdak. Wykorzystanie 70% zużytej masy plastycznej dodawanej przy obkładaniu wałków drukarskich do nowej masy plastycznej zamiast użycia zupełnie nowej masy plastycznej.

79634. 6.8 1953. Paweł Dalkowski. Wykonanie przyrządu do falcowania rejestru.

79962. 7.8 1953. Włodzimierz Duda. Obniżenie uszek w matrycach do składania wzorów matematycznych na linotypie.

79963. 7.8 1953. Paweł Dalkowski. Wykonanie przyrządu do zawieszania okładek broszurek równociętych.

79964. 7.8 1953. Andrzej Łęszczak. Wykonanie przyrządu do spawania wałków maszyn drukarskich.

79965. 7.8 1953. Józef Huńka. Wykonanie przyrządu do falcowania wkłerek książkowych.

79967. 7.8 1953. Jan Nazarkiewicz. Przerobienie starej rogówki na maszynkę do dziurkowania.

79968. 7.8 1953. Aleksander Zaremba. Wykonanie stołu do młynka do rozcierania farb graficznych.

79969. 7.8 1953. Władysław Tomczyński. Zainstalowanie urządzenia sygnalizacyjnego do kotła z roztopionym metalem przy linotypie.

80541. 26.8 1953. Adam Kalinowski. Zmiana sposobu umieszczenia aparatury sterowniczej w projektorze kinowym.

### SERIA 10: PRZEMYSŁ PRZETWÓRCZO-ROLNY, SPOŻYWCZY I FERMENTACYJNY

73040. 1.7 1953. Stanisław Kasperkowiak. Zastosowanie ręcznego urządzenia do usuwania powietrza z puszek do konserw.

73119. 1.7 1953. Piotr Sobczak. Przerobienie lejów z kwadratowych na okrągłe w celu bezpośredniego workowania mączki cukrowej.

73120, 73121. 1.7 1953. Jan Markiewicz i Jan Radkowski. Zainstalowanie w położeniu ukośnym ślimaka między aparatem „Micka” a mieszadłami w celu oddzielenia zanieczyszczeń z mleka wapiennego.

73123, 73124. 1.7 1953. Władysław Stefaniak i Bernard Hainich. Uruchomienie czwartego bębna do suszenia wysłoków i wykonania w obudowie okienka kontrolnego.

73125. 1.7 1953. Stanisław Boniewicz. Zmniejszenie oporów w przewodzie łączącym zbiornik z błotniarką przez wyeliminowanie czterech kolan rurowych.

73129, 73130. 1.7 1953. Kazimierz Borowiak i Antoni Lesko. Przeniesienie sieczkarni w miejsce dogodnie do rozładowania trawy.

73150. 1.7 1953. Walenty Jaskuła. Wykonanie stołu o pionowym rozsuwie teleskopowym do przeładunku mięsa i przy składaniu go w komorach chłodniczych.

73243. 2.7 1953. Stefan Konol. Zastosowanie łożyska szpilkowego w urządzeniu do napędu noża maszyny do wyrobu papierosów „Standard”.

73284, 73285. 2.7 1953. Inż. Jerzy Pasik i inż. Jan Zajac. Wykonanie rampy do ładowania wyrobów mięsnych bezpośrednio z koleжки na samochody.

73346. 2.7 1953. Franciszek Jureczko. Zastosowanie osi na łożyskach kulkowych do transportu skrzyń i beczek z mięsem.

73347. 2.7 1953. Mieczysław Przybyszewski. Połączenie peklowni z chłodnią oraz zainstalowanie w peklowni wentylatora.

73348. 2.7 1953. Tadeusz Kucewicz. Zastosowanie butelek z tuszem do znakowania żywca.

73349. 2.7 1953. Michał Raduchowski. Zaokrąglenie narożnika w korytarzu prowadzącym do komór przedubojowych.

73408. 2.7 1953. Zygmunt Horodniczy. Zmechanizowanie magazynu podłogowego w młynie.

73431, 73432. 2.7 1953. Józef Swiderski i Jan Ziółko. Usprawnienie spławu buraków z wagonu do fabryki.

73435, 73436. 2.7 1953. Kazimierz Koszański, Leon Borowicz, Józef Tomczyk i Jan Pawlak. Usprawnienie transportu makówek do magazynu za pośrednictwem wentylatora.

73455. 2.7 1953. Jerzy Gołębiowski. Zaprojektowanie pomocniczego urządzenia do układania wędlin na wadze celem zabezpieczenia ich przed łamaniem się.

73460. 2.7 1953. Józef Owczarek. Zastosowanie przyrządu do wybijania wrzecion z kamieni żarnowych.

73757. 4.7 1953. Józef Kwarciński. Zastosowanie ochrony przed zakażeniem zdrowego towaru mięsnego przy rozbiernictwie podrobów chorych zwierząt.

73767. 4.7 1953. Józef Bandurski. Wykonanie sit z blachy z otworami z dokładnością do 0,05 mm do sortowania ziarna lub jego przetworów przez zastosowanie wiertarki słupowej i sporządzenie przynależnych narzędzi pomocniczych.

73768. 4.7 1953. Stanisław Dyba. Wykonanie utylizatora konfiskat z pochylnią do zwożenia mięsa skonfiskowanego i z otworem dolnym do ładowania mięsa do samochodu.

73769. 4.7 1953. Augustyn Knapik. Wykonanie długich skrzyń z przegródkami na poszczególne asortymenty odpadków ubojowych zamiast lodowni.

73770. 4.7 1953. Józef Guzy. Zainstalowanie wagi i zastosowanie do ważenia mięsa na kolejce napowietrznej przy wyjeździe z magazynu chłodni zamiast ważenia w hali ubojowej.

73771. 4.7 1953. Józef Guzy. Wybudowanie murowanej suszarni do suszenia szczeciny zamiast suszenia na powietrzu.

73772. 4.7 1953. Augustyn Knapik. Zmontowanie specjalnego stołu do oczyszczania flaków w szlamarni zamiast czyszczenia na podłodze.

73773. 4.7 1953. Roman Galiński. Zastosowanie wózka do przewozu padłej lub chorej sztuki bydła zamiast ciągnięcia ręcznie.

74118. 7.7 1953. Stanisław Chomko. Zmiana umiejscowienia maźnic „Stauffera” w kołach napędu wirówek.

74167. 7.7 1953. Paweł Jacenta. Ulepszenie maszyny do rozcinania kruszek.

74168. 7.7 1953. Bronisław Piernicki. Wyremontowanie wybrakowanego kotła i zastosowanie go do parzenia nóg bydłych.

74248—74251. 7.7 1953. Stanisław Skarbiński, Jerzy Kruk, Marian Karaluz i Zygmunt Wiąsak. Zmiana zębów w młynkach walcowych i zmniejszenie liczby obrotów wietrznika przy aspirowaniu odsiewaczy z 1200 na 900 obr./min.

74273. 8.7 1953. Wilhelm Bauze. Zastosowanie starego zbiornika ze stacji Norit do klarowania mączki III-ej cukrzycy.

74274. 8.7 1953. Kazimierz Królikowski. Zwiększenie przepustowości aparatu „Mika” do lasowania wapna.

74275. 8.7 1953. Henryk Szmigielski. Odległościowe sterowanie dopływem wody dopływającej i odpływającej oraz oparów idących do pompy próżniowej.

74276. 8.7 1953. Rozalia Broner. Zmontowanie bloczka do autoklawów w celu ułatwienia pracy przy wyjmowaniu z nich zbiorników z czystą kulturą.

74277. 8.7 1953. Bolesław Janik. Zaprojektowanie urządzenia do oczyszczania mleka wapiennego.

74282—74284. 8.7 1953. Józef Kujawiak, Leon Kruszyński i Franciszek Bienias. Ulepszenie łapacza w pierwszym dziale wyparki.

74285—74287. 8.7 1953. Edward Stachura, Bolesław Janik i Czesław Krzyżaniak. Zaprojektowanie zmiany profilu krat przy płuczce celem zwiększenia powierzchni cedzenia.

74288. 8.7 1953. Stanisław Zinger. Zabezpieczenie kotłów przed przerzutami cukru na warnikach przez obniżenie poziomu wody w skrzyni przed kotłownią.

74289, 74290. 8.7 1953. Bronisław Szałas i Stefan Gałęcki. Mechaniczne odtransportowywanie korzonków buraczanych i wszelkich zanieczyszczeń z budynku fabrycznego na zewnątrz.

74291. 8.7 1953. Włodzimierz Dulowski. Ulepszenie sposobu załadunku wysłoków suszonych do wagonów.

74292. 8.7 1953. Henryk Liwski. Zastosowanie obrotowego zyspu do równomiernego napełniania dyfuzorów krajanką

74301. 8.7 1953. Karol Wójcik. Ulepszenie konstrukcji maszyny typu „Wira”, służącej do ugniatania ciasta.

74476. 16.7 1953. Hipolit Łabanowski. Skonstruowanie aparatury do ekstrakcji odpadów woskowych.

74649. 17.7 1953. Wacław Witczak. Zbudowanie stołu do pakowania gulaszu.
74698. 30.9 1953. Władysław Rogaczewski. Zastosowanie rury do przenoszenia haków do zawieszania świń.
- 74977—74979. 18.7 1953. Elza Szmyt, Maria Musiał i Bogumiła Wiśniewska. Zastosowanie wkładki z blachy żelaznej w celu ograniczenia rozsypu jęczmienia, przy ładowaniu ziarna z wagonów do elewatora.
74980. 18.7 1953. Michał Kąliczak. Przymocowanie koryta ściekowego do dna kadzi zaciernej.
74996. 18.7 1953. Marian Fotujma. Uszlachetnienie odpadu szpaltu bydłęcego i świńskiego.
75006. 18.7 1953. Stanisław Wiatr. Zastosowanie półek na wózku do przewożenia wyrobów wędliniarskich.
75115. 18.7 1953. Józef Zakrzewski. Wykonanie uchwytu do zanurzania form z mięsem w wodzie.
75116. 18.7 1953. Józef Zakrzewski. Wykonanie uchwytu do opróżniania form z mięsa mrożonego.
- 75142, 75144. 18.7 1953. Jan Zielewicz, Franciszek Kępiński i Wilhelm Trocha. Zastosowanie osłon oraz rynienek ściekowych do zamykarki puszek konserwowych.
75167. 18.7 1953. Andrzej Sanetra. Zastosowanie koszy, wykonanych z siatki do podnośników w celu uchwycenia spadającej butelki.
75168. 18.7 1953. Stefan Skowron. Podniesienie podestu przenośnika lodu.
75170. 18.7 1953. Franciszek Then. Przekonstruowanie zbiorniczka na olej do sprężarki amoniakalnej.
75204. 18.7 1953. Adolf Kuska. Zastosowanie dwóch łapaczy przed pluczką i dwóch łapaczy przed instalacją wodociągową.
75206. 18.7 1953. Albert Stuka. Usprawnienie wyłącznika wirówki.
75207. 18.7 1953. Albert Stuka. Zastosowanie łańcucha zamiast linki do podnoszenia rynny spustowej przy wirówce.
- 75224, 75225. 18.7 1953. Bronisław Gawel i Edward Osiczko. Zaprojektowanie urządzenia do transportu tusz w rzeźni.
- 75260, 75261. 18.7 1953. Jerzy Podgórski i Czesław Nowak. Ulepszenie karmików do celów deratyzacyjnych.
75275. 18.7 1953. Alfred Grosman. Ulepszenie i uruchomienie nieczynnych urządzeń ekstrakcyjnych.
- 75310, 75311. 18.7 1953. Władysław Łętowski i Walerian Rozwadowski. Zainstalowanie rurociągu do połączenia buliera z gorącą wodą z maszyną do mycia naczyń kuchennych.
75341. 18.7 1953. Stanisław Białecki. Zmechanizowanie sposobu splawiania buraków.
75342. 18.7 1953. Stanisław Białecki. Zastosowanie odpowietrzenia łapacza przed pompą do saturacji soku.
75343. 18.7 1953. Stanisław Sakowski. Zastosowanie łapacza zanieczyszczeń mechanicznych z buraków.
75452. 18.7 1953. Stanisław Radkowiak. Zaprojektowanie zasilania kotłów parowych wodą kondensacyjną z werników syropiarni.
75453. 18.7 1953. Stanisław Radkowiak. Zaprojektowanie urządzenia do rozlewania kwasu siarkowego.
75459. 18.7 1953. Stanisław Filipiak. Zastosowanie podnośnika do usuwania z kanału buraków płynących z brudną wodą.
75605. 20.7 1953. Izidor Jaworski. Zastosowanie przenośnika kubelkowego do transportu mączki żółtej na wyższą kondygnację zamiast przenoszenia w workach.
- 75743—75745. 21.7 1953. Józef Jędrzejak, Jan Witkowski i Edward Kwaśnik. Uruchomienie nowego działu pszennego.
75746. 21.7 1953. Henryk Bienasiewicz. Skrócenie napędu dwuślimacznicy przy suszarni w młynie.
75747. 21.7 1953. Edmund Małara. Sposób oddzielenia odpadów użytecznych pszennych od żytnich.
75748. 21.7 1953. Wincenty Jankowski. Zmiana napędu ślimaka przy silosach.
- 75749, 75750. 21.7 1953. Ryszard Tarnowski i Andrzej Suchecki. Zmiana systemu aspiracyjnego w czyszczalni przy młynie nr 1.
75751. 21.7 1953. Henryk Biedasiewicz. Przesunięcie transmisji w celu uzyskania przejścia i przejazdu do windy zbożowej.
75753. 21.7 1953. Antoni Pawłowski. Zainstalowanie postępu do bezpośredniego ładowania zboża z magazynu do wozów.
75754. 21.7 1953. Wincenty Krakowiak. Zainstalowanie dodatkowej rury spadowej do odchwytywania otrąb grochowych.
75755. 21.7 1953. Wincenty Krakowiak. Zainstalowanie urządzenia do odprowadzania otrąb owsianych.
75757. 21.7 1953. Franciszek Piechowiak. Zainstalowanie rury spadowej z ruchomym zakończeniem na środku magazynu do transportu zboża z wagonu.
- 75758, 75759. 21.7 1953. Julian Szynka i Franciszek Ptak. Zastosowanie opukiwacza z rolkami przy automacie filtru ssącego.
75761. 21.7 1953. Roman Tadla. Zautomatyzowanie mieszania otrąb jęczmiennych z odpadami użytecznymi.
75762. 21.7 1953. Wincenty Krakowiak. Zainstalowanie urządzenia do lepszego funkcjonowania filtru ssącego do oczyszczania grochu.
75764. 21.7 1953. Stanisław Szych. Zainstalowanie urządzenia do mechanicznego ładowania i wyladowywania wałców młynarskich i innych części maszyn.
75765. 21.7 1953. Wincenty Jankowski. Zmiana konstrukcji napędu przenośnika ślimakowego do transportu zboża do kaszarni.
75873. 24.7 1953. Stefania Suder. Ulepszenie pieczętki do oznaczania gotowych wyrobów spożywczych.
75874. 24.7 1953. Stanisław Toman. Ulepszenie platformy do przewożenia surowca spożywczego z chłodni do wędzarni.
75975. 24.7 1953. Zdzisław Wodziński. Zmiana konstrukcji dwurzędowego ogławiacza buraków cukrowych w celu zwiększenia wydajności jego pracy.
76037. 24.7 1953. Jan Fabrowicz. Zmiana sposobu transportu mięsa.
76039. 24.7 1953. Albin Lipski. Zmiana konstrukcji lejka do zaprawy przy wyrobie wędlin.
76040. 24.7 1953. Zbigniew Kostrzewski. Zastosowanie ruchomego paleniska w wędzarni.
76042. 24.7 1953. Paweł Handerek. Wykonanie wózka do wożenia beczek z krwią bydłą.
76077. 24.7 1953. Edward Zochowski. Wytwarzanie oleju z kości nóg wołowych.
- 76095, 76096. 24.7 1953. Stanisław Markowski i Michał Pawlikow. Zaprojektowanie zastąpienia kaszki mąki ikrą dorszową przy produkcji konserw.
76122. 24.7 1953. Marian Maciejewski. Zastosowanie elektrycznego przyrządu przy wyladunku żywca.
76149. 24.7 1953. Barbara Koza. Zastosowanie ulepszonego sposobu gotowania mleka.
- 76449, 76450. 25.7 1953. Franciszek Perszewski, Jan Kapucki i Czesław Wierchowski. Zainstalowanie wietrznika turbinowego w młynie Pieniężno.
- 76452, 76453. 25.7 1953. Mieczysław Czapliński i Mieczysław Jasienowicz. Wykonanie korytka do samoczynnego smarowania śruby pociągowej rowkarki.
76650. 25.7 1953. Piotr Podwysocki. Mechaniczne czyszczenie płyt błotniarkowych.
76651. 25.7 1953. Marian Frydrysiak. Zastosowanie samoczynnego włączania i wyłączania mieszadła przy mierzeniu soku dyfuzyjnego.
- 76698—76705. 27.7 1953. Alfons Sojka, Franciszek Gregulec, Józef Gregulec, Emil Wencel, Wilhelm Reclik, Alojzy Salamon, Wincenty Szamała i Józef Grzenka. Naprawa przeznaczanego na złom trzydziesto-dwukorkowego aparatu do obciążacza piwa butelkowego.
76706. 27.7 1953. Bernard Deptuła. Wykonanie urządzenia do smolowania beczek.
- 76707, 76708. 27.7 1953. Tadeusz Kluz i Jan Zurek. Zastosowanie rolek do mycia kuf.
77008. 27.7 1953. Franciszek Kokoszczyk. Zastosowanie specjalnego wózka do przewożenia łbów bydłych.
- 77009, 77010. 27.7 1953. Józef Olszewski i Stefan Szczerba. Zastosowanie przegród do segregowania zwierząt przed ubojem.
77011. 27.7 1953. Józef Kaczor. Zastosowanie szczotki zaopatrzonej w rurkę doprowadzającą wodę do mycia świń.
- 77020, 77021. 27.7 1953. Józef Grzonka i Franciszek Gregulec. Zabezpieczenie osłoną z kątowników napędu maszyn do mycia beczek.
77229. 28.7 1953. Marian Maciejewski. Wykonanie „poganiacza bateryjnego” do rozładunku świń.
77239. 28.7 1953. Józef Kamiński. Zainstalowanie przenośnika ślimakowego do transportu wysłoków prasowanych do wagonów.
- 77240, 77241. 28.7 1953. Stanisław Góral i Stanisław Mysona. Zainstalowanie sprężyny odciągającej śruby zaciskowe do ochrony sit dolnych przy pokrywach dyfuzorów.
77242. 28.7 1953. Edmund Kozłowski. Zmechanizowanie wyladunku błota z wagoników przy oczyszczaniu odstajników.
- 77340—77342. 28.7 1953. Paweł Ostrowski, Karol Rohter i Stanisław Bożucki. Poprawienie obiegu amoniakalnego w urządzeniu chłodniczym przez odpowiednią przeróbkę instalacji.
77343. 28.7 1953. Karol Rohter. Zmiana konstrukcji uchwytów szczypców do ogłuszania trzody chłwejnej.
77345. 28.7 1953. Karol Rother. Zastosowanie urządzenia filtracyjnego do czyszczenia płynnego tłuszczu.

77346. 28.7 1953. Józef Wieczorek. Zastosowanie natrysku nad basenem do chłodzenia gorących wędlin.
77350. 28.7 1953. Józef Wieczorek. Usunięcie przyczyny przypadkowego wyłączania się szczeciarki w czasie pracy.
77335. 28.7 1953. Adam Skrzypiec. Zastosowanie roztworu kwasu szczawowego do usuwania rdzy i nalotów z puszek konserwowych z blachy białej.
- 77356, 77357. 28.7 1953. Teofil John i Karol Rohter. Zabudowanie nad peklownią zbiornika z gorącą wodą do mycia pomieszczeń.
- 77405, 77406. 28.7 1953. Józef Binder i Edwin Hildebrandt. Zastosowanie na wózkach podkładów pod puszkę podczas zalania konserw olejem.
- 77496—77499. 28.7 1953. Tadeusz Balczewski, Eustachiusz Szymański, Stefan Sadzisz i Roman Nowakowski. Zastosowanie ślimaka zamiast przenośnika grabkowego do wysłodków.
77500. 28.7 1953. Mirosław Godlewski. Opracowanie wykręsu tempa pracy w oddziale dyfuzji.
- 77505—77508. 28.7 1953. Roman Walter, Tadeusz Balczewski, Eustachiusz Szymański i Jan Szymiński. Usprawnienie działania urządzeń do przerobu ogonków buraczanych.
- 77509, 77510. 28.7 1953. Władysława Łakoma i Michał Konieczny. Zaprojektowanie kolejki do wywożenia błota spod błotniarek.
77738. 29.7 1953. Stanisław Potocki. Zmiana konstrukcji zawleczki w pakowaczce papierosów OB2.
77739. 29.7 1953. Stanisław Potocki. Zastosowanie zamiast osłony przykręcającej osłony wsuwanej do noża pakowaczki papierosów OB2.
77740. 29.7 1953. Józef Binda. Zmiana sposobu wyrobu sprężynki dociskowej aparatu klejowego do maszyny papierosowej „Skoda C4”.
77741. 29.7 1953. Wincenty Oszustowski. Zastosowanie listewek w miejscach wyrobienia się prowadnicy pakowaczki papierosów OB2.
77742. 29.7 1953. Wincenty Oszustowski. Zmiana konstrukcji kółka zębatego maszyny papierosowej „Skoda C4”.
- 77743—77745. 29.7 1953. Marian Męczyński, Jan Henke i Tadeusz Pender. Zmiana konstrukcji łożyska pręta zębatego w pakowaczkach papierosów OB2.
77748. 29.7 1953. Ludwik Grabowski. Zastosowanie stali zwykłej zamiast narzędziowej do wyrobu rylinek do maszyn papierosowych „Standard”.
77749. 29.7 1953. Ludwik Grabowski. Skonstruowanie przyrządu do cięcia drutu na szpilki do grzebieni maszyn papierosowych „Standard”.
77750. 29.7 1953. Jan Henke. Wykonanie specjalnego uchwyty do szlifowania tarczki podających klej w maszynie papierosowej „Standard”.
77751. 29.7 1953. Henryk Wyka. Skonstruowanie specjalnej osłony ochronnej do noża pakowaczki papierosów OB2.
- 77752—77754. 29.7 1953. Marian Męczyński, Jan Renke i Tadeusz Pender. Zastosowanie wkładek wymiennych w pakowaczce papierosów OB2.
77755. 29.7 1953. Stanisław Bębenek. Zastosowanie listwy ochronnej do pakowaczki OB2.
77756. 29.7 1953. Tadeusz Kowalczyński. Zmiana konstrukcji listwy zębatej z dźwignią do pakowaczki papierosowej OB2.
77758. 29.7 1953. Michał Gutowski. Zmiana konstrukcji zabieracza kleju do pakowaczki OB2.
- 77760—77766. 29.7 1953. Stanisław Gąszczak, Stanisław Orzech, Jan Kuhnert, Stanisław Kaczor, Jan Nowicki, Stanisław Idziak i Henryk Kossowski. Skonstruowanie suszarni komorowej do suszenia liści cygarowych nasyconych chemicznie.
77767. 29.7 1953. Władysław Chabowski. Kilkakrotne użycie łożyska gumoidektowego w aparacie nożowym maszyny „Skoda C4”.
77779. 29.7 1953. Franciszek Zakowski. Zainstalowanie odpowietrznika w hali produkcyjnej rozlewni soków.
- 77821—77823. 29.7 1953. Bernard Froncek, Jerzy Kuczyński i Walerian Figaszewski. Włączenie do kotłów skroplin z ogrzewaczy przed wyparką i II saturacją zamiast zimnej wody pobieranej z rzeki.
- 77824, 77825. 29.7 1953. Bernard Frączek i Antoni Dąbrowiecki. Zaprojektowanie urządzenia do zmęszczania i oczyszczania wody zasilającej kotły za pomocą wymienników jonowych tj. kationitów i anionitów.
77286. 29.7 1953. Edward Skrzypczak. Zaprojektowanie urządzenia do bezpiecznego podnoszenia i zdejmowania silników elektrycznych do napędu wirówek.
77955. 30.7 1953. Franciszek Czapliński. Zmiana miejsca zainstalowania zaworu A w przewodzie do doprowadzania soku.
78001. 30.7 1953. Franciszek Faber. Zainstalowanie rurociągu odpływowego w celu zmiany obiegu wody użytkowej w rzeźni miejskiej.
78002. 30.7 1953. Augustyn Wieczorek. Zainstalowanie poślizgu skośnego koryt do zawieszania świń po skórowaniu.
- 78003., 78004. 30.7. 1953. Augustyn Wieczorek i Franciszek Faber. Zainstalowanie odbojnicy w celu ochrony ścian i okien przed uszkodzeniem.
- 78005, 78006. 30.7. 1953. Franciszek Faber i Augustyn Wieczorek. Zaprojektowanie suszarki do suszenia szczeciny.
78159. 30.7 1953. Edward Lukowski. Zastosowanie uboju owiec prądem elektrycznym.
- 78161—78163. 30.7. 1953. Ryszard Smiechowski, Mieczysław Marcinkowski i Marek Langiewicz. Wykonanie wózka poślizgowego do transportu tusz cielęcych.
- 78164—78166. 30.7 1953. Ryszard Smiechowski, Mieczysław Marcinkowski i Marek Langiewicz. Zaprojektowanie wózka do przewozu i wychładzania szynek.
78398. 30.7 1953. Kazimierz Kudlarek. Zmiana konstrukcji stekrynek drobiarskich.
78441. 30.7 1953. Tadeusz Modzelewski. Wyeliminowanie przekłapiacza ciśnieniowego do soku rzadkiego.
78601. 30.7 1953. Stefan Lebedziński. Opracowanie projektu zainstalowania przenośnika ślimakowego do transportu prażonego zboża.
78602. 31.7 1953. Karol Kalus. Zaprojektowanie wmontowania datownika do automatu do wykonywania torebek.
78603. 31.7 1953. Stanisław Szafran. Zaprojektowanie brakujących części i przystosowanie automatów do dozowania środków spożywczych.
78604. 31.7 1953. Seweryn Sobolewski. Zmiana konstrukcji osłony młynów walcowych.
- 78609—78611. 31.7 1953. Zygmunt Orłowski, Bronisław Lachowicz i Stanisław Szafran. Ulepszenie leja wysypowego do mieszadeł.
78612. 31.7 1953. Michał Rypiński. Zaprojektowanie przekładni do obracania bębna prażalnit.
- 78613, 78614. 31.7 1953. Zygmunt Orłowski i Leon Borecki. Zastosowanie mechanicznego mycia mieszadeł.
78615. 31.7 1953. Seweryn Sobolewski. Zaprojektowanie mimosrodowego przesiewacza mieszanki kawowej.
78618. 31.7 1953. Antoni Lewandowski. Wykorzystanie starej wirówki do wyżymania bielizny.
78619. 31.7 1953. Waclaw Grącikowski. Zaprojektowanie komparatora do kontroli laboratoryjnej procesu neutralizacji.
78620. 31.7 1953. Stanisław Wilczek. Zaprojektowanie przyrządu do nawilżania i obcinania pasków przy zaklejaniu kartonów.
- 78622—78628. 31.7 1953. Jzef Liśkiewicz, Władysław Jachocha, Antoni Bigajski, Antoni Ocetkiewicz, Ignacy Majkiewicz, Władysław Pachel i Mieczysław Wojtylko. Zaprojektowanie i wykonanie urządzenia do mechanicznego mieszania mieszanki kawowej.
78629. 31.7 1953. Joachim Fabis. Ulepszenie przytrzymywacza etykiety.
78630. 31.7 1953. Czesław Tata. Zamontowanie w odpowiednim miejscu zaworu ssącego przy wyparce próżniowej.
78633. 31.7 1953. Bolesław Pawlak. Zaprojektowanie urządzenia do czyszczenia beczek z tłuszczu.
- 78634, 78635. 31.7 1953. Ludwik Gogolewski i Stefan Bączkowski. Zmiana sposobu wyladunku owsa z wagonów.
78636. 31.7 1953. Irena Suwalińska. Praktyczniejszy sposób pakowania i wysyłania drobnicy.
- 78637—78642. 31.7 1953. Paweł Rocławski, Jan Gałęcki, Joachim Fabiś, Tomasz Wisła, Stefan Paprzycki i Aleksander Reihers. Usunięcie usterek konstrukcyjnych nowej zawijarki do pakowania kostek żupnych.
78832. 31.7 1953. Jan Szewc. Usprawnienie spływu krwi do beczek.
78896. 31.7 1953. Paweł Hańderek. Wykonanie z kości zamiast z drewna przyrządu do szlamowania jelit.
78897. 31.7 1953. Albin Lipski. Zmiana konstrukcji siatek do wózków wędzarskich.
- 78899—78901. 31.7 1953. Ryszard Kobierzycki, Antoni Chudzikiewicz i Stefan Tomaszewicz. Zastosowanie zawieszek o zmniejszonym formacie na workach z cukrem.
78902. 31.7 1953. Marcin Rodzic. Wykonanie przyrządu do wkładania kieszek „Dantzenberga” do dyfuzorów i warników przy uszczelnieniu pokryw.
79002. 31.7 1953. Mieczysław Pietruszka. Zastosowanie przyrządu do wyciągania korków z beczek.
79010. 31.7 1953. Borys Hessen. Zastosowanie kontrolnych zaworów do kadzi z winem.
79017. 31.7 1953. Edward Sowiński. Zastosowanie nakluwacza do wypuszczania powietrza z kieszek przy wyrobie wędlin.

- 79048, 79049. 3.8 1953. Jan Dworecki i Aleksander Szwar. Zastosowanie urządzenia do kontroli wagi samoczynnej bez zakłócenia biegu produkcji.
79121. 5.8 1953. Czesław Nowiński. Zaprojektowanie chwytніка na podwoziu z jednym kółkiem do wylapywania w terenie szkodnika słodyszka rzepakowego.
79141. 5.8 1953. Henryk Dańko. Usprawnienie produkcji salcesonu zarnego.
79143. 5.8 1953. Zygmunt Szopa. Usprawnienie produkcji kaszanki.
79144. 5.8 1953. Józef Pawlak. Usprawnienie wyladunku trzody chlewnej.
79145. 5.8 1953. Andrzej Szajnowski. Wykorzystanie uchodzącej wody ze skraplacza.
79146. 5.8 1953. Józef Pawlak. Wybudowanie z odpadków drzewnych szopy do przechowywania zapasu słomy i siana.
79147. 5.8 1953. Roman Fengler. Usprawnienie produkcji kaszanki.
79149. 5.8 1953. Józef Pawlak. Zastosowanie dźwigni dwuramiennej przy ważeniu bekonów.
79150. 5.8 1953. Stanisław Górecki. Zastosowanie stołu ruchomego do klasyfikowania skór zwierząt bydlęcych w rzeźni.
79151. 5.8 1953. Leon Lener. Zastosowanie przenośnika do tusz wołowych.
79152. 5.8 1953. Kazimierz Niewiadomski. Usprawnienie zbierania krwi zwierząt w rzeźni.
79190. 5.8 1953. Józef Cecot. Zastosowanie specjalnego wieszaka do klucza cieląt.
79191. 5.8 1953. Józef Posłowski. Zmechanizowanie sposobu wyrzucania świń z kotła do oparzenia na stół.
79302. 6.8 1953. Władysław Ruk. Wykonanie w hali produkcyjnej wyciągu wchłaniającego wydzielinę powstającą podczas gotowania laku.
79335. 6.8 1953. Jan Chmielewski. Zastosowanie sprężonego powietrza zamiast pompki ręcznej do przesyłania wody fuzlowej do kadzi fermentacyjnych.
79338. 6.8 1953. Zygmunt Marchlewski. Wykonanie spiralnych podgrzewaczy soku cukrowego przed saturacją.
79342. 6.8 1953. Jan Lang. Zainstalowanie uszczelnacza gumowego do zaworu zbiornika do melasy.
- 79343, 79344. 6.8.1953. Antoni Szymiczek i Alojzy Fiolka. Ulepszenie urządzenia do przesuwania pasa transmisyjnego do napędu mieszadła III.
79345. 6.8 1953. Franciszek Wadula. Wmontowanie zasuwy między baterię dyfuzyjną a miernikiem w celu zapobieżenia przenikania soku lub wody.
79348. 6.8 1953. Dr Jan Kovats. Zastosowanie zamknięcia olejowej dławicy-inkubatora w celu zapobieżenia wszelkim zakażeniom inkubatora.
79349. 6.8 1953. Józef Żabal. Zastąpienie nakładek żelaznych przy sprzęgłach wirówkowych II i III produktu, nakładkami ferrodowymi z zużytych hamulców wirówek.
79351. 6.8 1953. Michał Królikowski. Zastosowanie manowakumetrów rtęciowych zamiast manowakumetrów sprężynowych.
79365. 6.8 1953. Stanisław Banaś. Zastosowanie mechanicznego ładowania zapraw zbożowych do mieszarki „Venuleth”.
- 79366, 79367. 6.8 1953. Józef Guzy i Stanisław Kobierski. Zaprojektowanie maszyny do czyszczenia nówek cielęcych.
79557. 6.8 1953. Władysław Pieronek. Zastosowanie rynienek blaszanych przy armaturze wylotowej do uchwycenia ścieków piany i kwasów przy napełnianiu tanków piwnych.
79558. 6.8 1953. Mironisław Piątek. Zastosowanie przy napełnianiu tanków piwem sprężonego powietrza do opróżniania przewodów z pozostałości piwa.
79559. 6.8 1953. Karol Piątek. Zaprojektowanie dyszy izolowanej do podgrzewania beczek gorącym powietrzem przed smolowaniem.
79560. 6.8 1953. Emil Janoszek. Zaprojektowanie zmechanizowania wyladunku chmielu z warzelnii do wozu.
79561. 6.8 1953. Wojciech Fabian. Wbudowanie rynien drewnianych w komorze do transportu lodu.
79667. 7.8 1953. Józef Kamiński. Zabezpieczenie napędu mieszadeł przed zalewaniem cukrzycą.
79675. 7.8 1953. Antoni Sibiga. Chemiczne oczyszczanie błotniarek.
79679. 7.8 1953. Mirosław Godlewski. Zastosowanie płaskich noży grzebieniowych w celu otrzymania krajanki blaszkowej na krajalnicach tarczonych.
79692. 7.8 1953. Józef Sobczyński. Wykonanie urządzenia do podgrzewania za pomocą pary wody do płukania butelek.
79093. 7.8 1953. Jan Baur. Zastosowanie zbiornika do odzyskiwania parafiny płynnej z beczek.
79832. 7.8 1953. Jan Leśniacki. Ulepszenie transportu butelek z winem oraz zlikwidowanie jednego stanowiska roboczego.
79836. 7.8 1953. Józef Ossowski. Zastosowanie koszulki ochronnej przy zamykarce do produkcji ozorków eksportowych.
79837. 7.8 1953. Marian Maciejewski. Zaprojektowanie przy komorze zamrażania trzyskrzydłowych drzwi w celu sprawnego przeprowadzania do naprawy zamrażarki bez każdorazowego wybijania otworu w ścianie.
79838. 7.8 1953. Bolesław Aleksandrowicz. Zaprojektowanie w komorze przedprodukcyjnej do magazynowania jelit basenów cementowych zamiast drzewnych beczek i konwi.
79847. 7.8 1953. Inż. Jerzy Pol. Zaprojektowanie umocowania rękawków za pomocą opaski elastycznej sprężynowej zamiast opaski sztywnej przy odsiewaczach płaskich.
79848. 7.8 1953. Józef Wąsowicz. Zaprojektowanie przyrządu, umożliwiającego pobieranie przeciężnych prób ziarna postępującego z przymlyńskich silosów.
79852. 7.8 1953. Stanisław Wiechowski. Zmechanizowanie ręcznej zgniatarki jelit przez zastosowanie do niej napędu silnika elektrycznego.
79853. 7.8 1953. Paweł Sołeta. Zastosowanie ubijaka do napychania soli w otwory połopatkowe w celu polepszenia jakości bekonu.
79855. 7.8 1953. Leon Kruszona. Zastosowanie przy pokrywie kutra strychówki, przylegającej do miski w celu zgarniania do niej masy i zapobieżenia spadaniu jej na podłogę.
- 79856, 79857. 7.8 1953. Bronisław Ossowski i Marta Szwe-min. Zaprojektowanie płyty stalowej na stołach do zwijania skrzynek do konserw.
79978. 7.8 1953. Kazimierz Brodowski. Zastosowanie deski do rozbiórki połówek wieprzowych.
- 79999, 80000. 7.8 1953. Franciszek Gregulec i Józef Gregulec. Zmiana sposobu wyrobu stożkowego koła zębatego do mechanizmu napędowego maszyny do mycia beczek.
80095. 8.8 1953. Zygmunt Siręga. Usprawnienie transportu odsianych zmiotków.
80160. 8.8 1953. Alfred Zodrow. Ulepszenie błotniarek.
80178. 8.8 1953. Mieczysław Krzyśpiak. Zastosowanie przecieru jabłkowego na surowo do produkcji marmelady.
80179. 8.8 1953. Teodor Stachowiak. Oszczędnościowe stosowanie jodku potasu do wyjalawiania jelit baranich.
80261. 8.8 1953. Kazimierz Łosowski. Zaprojektowanie aparatu do dawkowania kwasu solnego do kadzi mleczkowej w syropiarni.
80263. 8.8 1953. Kazimierz Łosowski. Zaprojektowanie urządzenia do samoczynnego odprowadzania wycierek przez całą zmianę do zamkniętego zbiornika.
80264. 8.8 1953. Stanisław Pietraszewski. Zastosowanie zasuw w ściankach obudowy przenośników ślimakowych do nawilżaczy.
80265. 8.8 1953. Stanisław Pietraszewski. Zastosowanie śrub z nakrętkami motylkowymi do płóciennej ściany leja wysypowego nawilżaczy.
80266. 8.8 1953. Józef Wiciak. Zastosowanie klucza zapadkowego do odkręcania i zakręcania obręczy przy beczkach z syropem.
80269. 8.8 1953. Antoni Elsner. Zastosowanie pierścienia oporowego w celu usunięcia luzu bocznego wału ekstraktora.
80348. 10.8 1953. Kazimierz Jaglarz. Opracowanie sposobu wykorzystania osadów pozostałych po obciążu wina.
80374. 24.7 1953. Piotr Sosek. Zastosowanie w beczce do solenia półfabrykatów masarskich drewnianego korka umocowanego na dole beczki w otworze do zlewania solanki.
- 80384, 80385. 13.8 1953. Aleksander Krysakowski i Mieczysław Kuhn. Zainstalowanie sygnalizacji dźwiękowej przy uruchomieniu pakowaczki papierosów „Nagama”.
80409. 24.8 1953. Jan Szpopper. Ulepszenie jakości konserwowych ozorków cielęcych.
80466. 26.8 1953. Franciszek Kokoszczyk. Zastosowanie równej stragi bez zagłębień do parzenia świń w niższej temperaturze.
80467. 26.8 1953. Stanisław Kwaśniewski. Zaprojektowanie wózka do przewożenia skór cielęcych i bydlęcych.
- 80468—80470. 26.8 1953. Janusz Piefkowski, Jan Bąk i Waclaw Glogowski. Zastosowanie maszyny do mycia szczeciny i racie bydlęcych, cielęcych i wieprzowych.
80471. 26.8 1953. Józef Olszewski. Zastosowanie przyrządu do oczyszczania kopyt końskich z hufnali i rogówki.
80476. 26.8 1953. Wanda Staniewska. Zastosowanie stojaka do przekładek prasy do owoców.
80478. 26.8 1953. Michał Pancak. Usprawnienie zamykania warnika.
80505. 26.8 1953. Walenty Dolatowski. Skierowanie odpadów z trjeryna na śrutownik oraz z mieszarki do elewatora.

80506. 26.8 1953. Walenty Dolatowski. Zastosowanie spadu do odpadków z gniotownika.

80507. 26.8 1953. Włodzimierz Tymiak. Wbudowanie skrzynki zatrzymującej podchodzenie wody pod podnośnik w młynie.

80508, 80509. 26.8 1953. Mieczysław Turek i Franciszek Idzi. Racjonalne zastosowanie i wykorzystanie silników i urządzeń pomocniczych w czyszczalni mlyna.

80510, 80511. 26.8 1953. Mieczysław Neyman i Michał Granater. Przybliżenie i zmechanizowanie załadunku i wyladunku zboża z wagonów na platformy.

80512. 26.8 1953. Stanisław Bialek. Zastosowanie szablonu do cięcia kostek obsady regulatora korytkowego.

80590—80593. 26.8 1953. Wilhelm Trocha, Waclaw Witczak, Jan Zielewicz i Franciszek Kępiński. Wykonanie urządzenia do czyszczenia puszek do konserw.

80714. 27.8 1953. Ferdynand Witwer. Zaprojektowanie maszyny do produkcji spinaczy do skrzyń.

80715. 27.8 1953. Marian Latawiec. Kaszlowanie jelit wolvowych za pomocą nożytek.

80717. 27.8 1953. Paweł Bytomski. Ulepszenie łapacza tłuszczu w sekcji odpadów poubojowych.

80821. 27.8 1953. Ludwik Szeziak. Zastosowanie pompki do przetłaczania wytopionego smalcu z kotła do basenu chłodniczego.

80822. 27.8 1953. Juliusz Kupczak. Zastosowanie węzownicy rurkowej do chłodzenia wytopionego smalcu.

80827. 27.8 1953. Witold Warchałowski. Wykonanie wózka-stojaka do zawieszania i przewożenia podrobów.

80828. 27.8 1953. Paweł Jacent. Wybudowanie korytarza do przepędu świń z magazynu do hali ubojowej.

80829. 27.8 1953. Antoni Jaloński. Wykonanie ruchomej stalugi z łapaczem tłuszczu do kaszanek i salcesonu.

80830. 27.8 1953. Kazimierz Budziałowski. Zastosowanie pompy do tłoczenia wody przy nadziewiarkach.

80840. 27.8 1953. Stanisław Gawlak. Doprowadzenie rurki olejowej do górnego łożyska wirówki do cukrzycy.

80857. 28.8 1953. Roman Karaś. Zmiana sposobu wygniatania kanałów powietrznych w rurkach odlotowych aparatów obciążowych.

80858—80860. 28.8 1953. Wilhelm Reclik, Franciszek Gregulec i Józef Gregulec. Wykonanie przyrządu do rowkowania na tokarce rurek odlotowych aparatów obciążowych do piwa butelkowego.

80872. 28.8 1953. Józef Kokoszyn. Połączenie dodatkowym przewodem kotła saturacyjnego z defektorem.

80873. 28.8 1953. Jan Orylski. Zużytkowanie do zasilania kotłów parowych wody gorącej ze skrzyń do gotowania konserw.

80875. 28.8 1953. Jan Ciesielski. Zaprojektowanie urządzenia, umożliwiającego ponowne wykorzystanie wody odpływowej przy spławianiu ziemniaków.

80877. 28.8 1953. Henryk Pieczka. Zastosowanie elewatora czerpakowego do ładowania wycierek ziemniaczanych do wagonów.

80878. 28.8 1953. Bronisław Berent. Ulepszenie urządzenia do rozcieńczania lugu.

80880. 28.8 1953. Tadeusz Kaszkowiak. Zastosowanie mechanicznego pakowania i ważenia kleju.

80902, 80903. 28.8 1953. Kazimierz Szumiński i Kazimierz Orzeł. Zastosowanie przyrządu do etykietowania wędlin.

## SERIA 11: INŻYNIERIA, BUDOWNICTWO, ARCHITEKTURA

73085. 1.7 1953. Józef Michalczyk. Napelnianie żużlem komina do wysokości wstawów w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem cegły podczas rozbiórki komina.

73360, 73361. 2.7 1953. Michał Goc i Witold Potz. Zastosowanie łopaty konnej do robót regulacyjnych.

73833. 6.7 1953. Piotr Maciuchyn. Wykonanie przestawnej ramki do szalowania nasad kominowych.

73842. 6.7 1953. Jan Klimek. Zastosowanie przekładni ślimakowej do napędu betoniarek „Mewa“.

74122. 7.7 1953. Stanisław Adamiak. Skonstruowanie przyrządu do wyciągania słupów z ziemi.

74132. 7.7 1953. Jerzy Szymański. Zaprojektowanie dziennika do zapisów pomiarów do tachymetru autoredukcyjnego.

74133. 7.7 1953. Kazimierz Jankowski. Zaprojektowanie noszy do przenoszenia znaków betonowych K.J.24.

74256. 8.7 1953. Feliks Kowaliński. Zmiana planu budowy pochylni do formowni Nr 2.

74323. 8.7 1953. Mieczysław Malanek. Sposób gruntowania tynków pod farbę olejną za pomocą mieszaniny dekstryny z klejem malarskim zamiast pokostu.

74475. 16.7 1953. Stanisław Łęcki. Zaprojektowanie przyrządu do wciskania cylindrów do gruntu przy pobieraniu próbek o nienaruszonej strukturze.

74668. 17.7 1953. Józef Kozakiewicz. Zmiana systemu tynkowania słupów i belek.

74669. 17.7 1953. Mieczysław Tuliszewski. Zastosowanie nowego sposobu izolowania płam i zacieków na tynkach.

74672. 17.7 1953. Kazimierz Garnowski. Zastosowanie przyrządu do szczeblinowania krzyżowego okien i drzwi.

74673. 17.7 1953. Franciszek Szczutowski. Skonstruowanie przyrządu do zrywania desek podłogowych.

74862. 17.7 1953. Eryk Koenighaus. Zastosowanie mechanicznej windy do podciągania pogłębiarki.

74920. 17.7 1953. Alojzy Palasz. Oszczędne budowanie schronów.

75213. 18.7 1953. Władysław Kopecki. Ulepszenie baterii wodociągowo-kanalizacyjnej.

75235. 18.7 1953. Marian Pędziwiatr. Zastosowanie łożysk stożkowo-ślizgowych do samochodów „Studebaker“ i „GMC“.

75240. 18.7 1953. Władysław Witak. Wyeliminowanie sprzężyn amortyzujących w sprzęgle do samochodu marki „Skoda“.

75244. 18.7 1953. Bolesław Łada. Opracowanie sposobu renowacji membran pomp benzynowych do samochodów.

75245. 18.7 1953. Kazimierz Clapa. Zaprojektowanie i wykonanie przyrządu do wytaczania otworów w piórach resorowych.

75249. 18.7 1953. Stanisław Witek. Przekonstruowanie drążka podłużnego mechanizmu kierowniczego do samochodu marki „Chevrolet“.

75250. 18.7 1953. Franciszek Karwat. Zaprojektowanie wzmocnienia przedniego resoru samochodu marki „Renault“.

75304. 18.7 1953. Franciszek Rynkowski. Usprawnienie sposobu wyciągania składu pociągu do rozrządu.

75473. 18.7 1953. Stanisław Wieczorek. Wykonanie ulepszonego narzędzia do wiązania elementów zbrojeniowych przy robotach betonarskich.

75648. 20.7 1953. Jan Michalec. Zastosowanie zamka do zamykania semaforu w czasie remontu urządzeń nastawczych na torze kolejowym.

75827—75830. 21.7 1953. Bronisław Lachowski, Teodor Bręczewski, Bronisław Majer i Tadeusz Horyń. Zastosowanie szablonu do wykonywania bruzd w murze.

75831. 21.7 1953. Roman Freitag. Zastosowanie klamer z żelaza okrągłego do umocowania eternitu falistego na dachu z prefabrykatów.

76078—76080. 24.7 1953. Waldemar Korykowski, Bogusław Markiewicz i Józef Wojciechowski. Zastosowanie oszczędnościowego sposobu wypełniania spoin w posadzce z kostki drewnianej.

76081. 24.7 1953. Kazimierz Lewicki. Zabezpieczenie betoniarek wolnospadowych przed zanieczyszczeniem podwozia i kół zębatach.

76105. 24.7 1953. Władysław Adamkiewicz. Zaprojektowanie stojaków rusztowania do tynków wewnętrznych.

76108. 24.7 1953. Henryk Jaworski. Zaprojektowanie przyrządu do seryjnego gięcia strzemion do zbrojenia betonu.

76119. 24.7 1953. Stefan Adamczyk. Zastosowanie przebijaka do wybijania otworów w murach o różnej grubości.

76121. 24.7.1953. Władysław Kopecki. Wykonanie syfonu umywalkowego z kształtek.

76685—76687. 27.7 1953. Mikołaj Baranowski, Leon Jarmolowicz i Ignacy Filipiak. Zmiana sposobu wykonania chomał do ściskania form belek DMS.

76691, 76692. 27.7 1953. Stefan Jaskólski i Stanisław Pieniążek. Dostosowanie drugiego pokładu do sita wibracyjnego.

76801. 27.7 1953. Franciszek Sosinka. Zbudowanie żurawia obrotowego o wysięgu stałym i o nośności 1 ton.

76802, 76803. 27.7 1953. Grzegorz Bambynek i Franciszek Sosinka. Zastąpienie drewnianych form do szcudeł typu korytkowego formami żelaznymi.

76804, 76805. 27.7 1953. Alfred Siemianowski i Alfred Lerch. Zbudowanie pieca do nagrzewania betonu przez podgrzewanie kruszywa i wody.

77019. 27.7 1953. Stefan Stopczyński. Zastosowanie wkładek do form do wyrobu kręgów betonowych.

77569. 27.7 1953. Jan Janiak. Zaprojektowanie wciągarki linowej z przekładnią zębatą.

77773. 29.7 1953. Czesław Słupecki. Zastosowanie uchwytów do umieszczania deskowania pod fundamentami wykopów konstrukcji wsporczych w rozdzielni elektrycznej.

77817. 29.7 1953. Albert Hajduk. Zastosowanie dźwigu obrotowego do transportu zaprawy murarskiej.

77945. 29.7 1953. Anatoliusz Chruściel. Wykonanie instalacji do ogrzewania betonu podczas betonowania w niskich temperaturach.

78134. 30.7 1953. Władysław Zagrodnik. Ulepszenie transportu betonu przy betonowaniu torów suwnicy portalowej.  
 78443. 30.7 1953. Kazimierz Zagrodnik. Zmiana sposobu remontu stropów w przędzalni włókien sztucznych w atmosferze kwaśnej.  
 78800. 31.7 1953. Gerad Siegmüller. Zaprojektowanie listew betonowych przy budowie mostu z pominięciem szalowania.  
 79517, 79518. 6.8 1953. Stanisław Grabowski i Bolesław Miazga. Usprawnienie deskowania kanałów do zakładania kabli przy robotach betonarskich.  
 79652. 7.8 1953. Tadeusz Kluss. Zastosowanie transformacji współrzędnych układu wiedeńskiego na układ Gaussa-Krügera.  
 79653. 7.8 1953. Zygmunt Musiałowicz. Uzupełnienia metody obserwacji poziomych kątów w triangulacji.  
 80071. 8.8 1953. Kazimierz Koszewski. Zaprojektowanie przyrządu do gięcia żelaza do zbrojenia betonu.  
 80157—80159. 8.8 1953. Edward Wojnar, Tadeusz Szkuta i Feliks Tobiasz. Usprawnienie deskowania kolektora za pomocą płyt rozbiernalnych przy robotach betonowych.  
 80399. 13.8 1953. Franciszek Folwarniak. Zainstalowanie specjalnej śruby zamiast zaworu do odpowietrzania centralnego ogrzewania.  
 80748. 27.8 1953. Władysław Lepka. Zastosowanie specjalnej izolacji ścian w wąskim wykopie przy budowie fundamentu zapadni.  
 80965. 28.8 1953. Jan Barłóg. Zaprojektowanie giętarki strzemion do stropów Ackermana.

## SERIA 12: TRANSPORT I KOMUNIKACJA

73247. 2.7 1953. Kazimierz Gackiewicz. Zastosowanie sprężarki do odpowietrzania hamulców hydraulicznych samochodu „Fiat 666”.  
 73551. 3.7 1953. Stanisław Kwiatkowski. Skonstruowanie rynny do bunkrowania węgla.  
 73554. 3.7 1953. Józef Pyra. Usprawnienie sposobu kładzenia masztu przez skonstruowanie odpowiedniej windy.  
 73563. 3.7 1953. Stefan Jasiński. Wykonanie urządzenia do łatwego otwierania i zamykania świetlików na statkach.  
 73566. 3.7 1953. Antoni Dakowicz. Zastosowanie lustra do obserwacji z pokładu statku pracy palnika przy kotle parowym.  
 73567—73570. 3.7 1953. A. T. Tsao, Choy Man Pan, Lu Dzi Din i Chins Chi Shaur. Wykonanie urządzenia do czyszczenia podwodnej części kadłuba statku.  
 73764. 4.7 1953. Ernest Kurzeja. Umocowanie oprawki żarówki w latarce oświetleniowej przy zwrotnicach do paska z elastycznej taśmy gumowej, zamiast na dwóch sprężynkach.  
 74027, 74028. 7.7 1953. Augustyn Kwaśny i Teodor Urbanek. Wykonanie iglic do specjalnych rozjazdów kolejowych we własnym zakresie.  
 74894. 17.7 1953. Emil Pawlas. Zbudowanie toru bocznikowego, umożliwiającego wjazd taborem PKP na plac drzewny.  
 74982. 18.7 1953. Józef Kostkiewicz. Skonstruowanie wózka pomocniczego do przewożenia wózków torowych.  
 76076. 24.7 1953. Aleksander Jabłoński. Przekonstruowanie pługa do rozładunku ziemi z wagonów przystosowanego do załadunku żwiru.  
 76106. 24.7 1953. Waclaw Radecki. Zaprojektowanie wózków wąskotorowych do przewożenia długich materiałów.  
 76466. 25.7 1953. Kazimierz Migacz. Zmechanizowanie transportu węgla z wagonów kolejowych na zwaly.  
 76468. 25.7 1953. Ludwik Franek. Zmechanizowanie przeładunku wagonów kolejowych na bocznicę kolejowej.  
 76564, 76565. 25.7 1953. Waclaw Pawłowicz i Franciszek Andruszkiewicz. Wykonanie przyrządu do wytłaczania na prasie hydraulicznej bezpieczników do sworzni krzyżulcowych i wiązarów parowozu.  
 76577. 25.7 1953. Zygmunt Kołodziejki. Wykonanie klucza oczkowego do nakrętek kapturowych przy odmulaczach parozwozowych.  
 76844. 27.7 1953. Piotr Majnusz. Zastosowanie resorowej tulei z twardego drewna do samochodów osobowych „Skoda” i „DKW”.  
 76904, 76905. 27.7 1953. Franciszek Domżał i Stanisław Morończyk. Zastosowanie pierścieni, zamiast brakującego łożyska kulkowego do kierownicy samochodowej.  
 76959. 27.7 1953. Wilhelm Klimek. Zaprojektowanie wózka do przewożenia kamienia łamanego.  
 77232—77238. 28.7 1953. Antoni Piotrowski, Edmund Kozłowski, Stefan Czupryński, Wojciech Fronkowski, Stanisław Góral, Marian Zechman i Antoni Pszkowski. Zmechanizowanie wyladunku węgla z wagonów.

77366, 77367. 28.7 1953. Władysław Bolechowski i Kazimierz Łabuskiński. Zaprojektowanie zmechanizowania transportu wewnętrzznego.  
 77845. 29.7 1953. Roman Martyniuk. Ulepszenie transportu wewnętrzznego.  
 78156. 30.7 1953. Feliks Zurek. Sposób łączenia przez spawanie szyn z podkładami przy budowie torów przenośnych.  
 78240. 30.7 1953. Jan Cichowlas. Wykonanie wzmocnionej poprzeczki do zawieszenia skrzynek przekładniowych w autobusach „Chausson” AP-48.  
 78354. 30.7 1953. Ignacy Korczyński. Zastosowanie kapturek do zaworów ssących samochodów marki „Bedford” w celu zmniejszenia zużycia oleju silnikowego.  
 78406. 30.7 1953. Paweł Zielonka. Wybudowanie dodatkowej linii wąskotorowej do transportu węgla do kotłów.  
 78517—78520. 30.7 1953. Kazimierz Dubowik, Jan Grudewicz, Marian Milczarek i Kazimierz Hoffman. Wykonanie instalacji do osuszania kopalni.  
 79044. 1.8 1953. Józef Narloch. Zaprojektowanie koziołka przenośnego do podgrzewania składów pociągów osobowych.  
 79127. 7.8 1953. Jan Pinocy. Zaprojektowanie rozjazdów kolejki w magazynie półfabrykatów.  
 79270, 79271. 5.8 1953. Bolesław Gładziejewski i Teodor Wacza. Zastosowanie leja do wózków węglowych.  
 79291. 6.8 1953. Mieczysław Holodyński. Ulepszenie transportu wewnętrzznego skrzyń ze szkłem okiennym przez zastosowanie specjalnych kłonic do wózka elektrycznego.  
 79604. 6.8 1953. Waclaw Krystek. Wykonanie sposobem gospodarczym urządzenia do wytłaczania niecek.  
 79660—79662. 7.8 1953. Feliks Paprota, Władysław Głogowski i Alojzy Targosz. Zastosowanie rozjazdów do połączenia dwóch torów kolejowych zamiast dotychczasowej obrotnicy.  
 79865. 7.8 1953. Mieczysław Saluda. Opracowanie receptury z surowców krajowych do wyrobu emalii specjalnych do powlekania obszycia płóciennego samolotów.  
 79943. 7.8 1953. Stanisław Szwarz. Zmechanizowanie transportu walców papierniczych.  
 79992. 7.8 1953. Helena Tomaszewska. Zaprojektowanie nanośnika tachymetrycznego.  
 80193, 80194. 8.8 1953. Czesław Bulski i Franciszek Kropidowski. Wykonanie urządzenia zabezpieczającego towar przed utonięciem przy przeładunku.  
 80443. 26.8 1953. Jerzy Bul. Zaprojektowanie ramienia do trzewika hamującego, podkładanego pod koła wagonów.  
 80716. 27.8 1953. Tadeusz Sanecki. Ulepszenie hamulców chłodnicy „Scari”.  
 80765. 27.8 1953. Jen Seiler. Wykorzystanie starych szyn kolejowych do wykonywania iglic rozjazdowych.  
 80863, 80864. 28.8 1953. Edmund Czystoń i Gerard Wojaczek. Zastosowanie zastępczych łożysk do korbowodów silnika samochodowego.

## SERIA 13a: ROLNICTWO, AGROTECHNIKA

73244. 2.7 1953. Paweł Czechowicz. Zaprojektowanie łopaty do gaszenia pożarów leśnych.  
 74280. 8.7 1953. Józef Piekarski. Ulepszenie motyczki do osypywania buraków cukrowych.  
 74965. 18.7 1953. Edmund Gieburowski. Zwiększenie powierzchni suszenia w suszarni Kobiór i przebudowa kanałów doprowadzających gorące powietrze.  
 74966. 18.7 1953. Bolesław Amerek. Zastosowanie zużytych lubianek do budowy podłóg w wagonach służących do przewozu jagód.  
 77217. 28.7 1953. Wiktor Adamski. Zmiana konstrukcji zaczepu kleszczowego do zrywki drewna.  
 77218. 28.7 1953. Kazimierz Witkowski. Nagięcie końca śruby uchwytowej do przytrzymywania cyfr numeratora leśnego.  
 77219. 28.7 1953. Stanisław Sługajski. Wykonanie specjalnego wiadra do żywicy drzew.  
 77220, 77221. 28.7 1953. Stanisław Sommerfeld i Antoni Włodarczyk. Zmiana konstrukcji pługa do wyorywania pasów odnowieniowych.  
 77222. 28.7 1953. Franciszek Przybylski. Zastosowanie młynka-wialni do zbioru nasion buczyny.  
 77223. 28.7 1953. Aleksy Szalaty. Wykonanie znacznika do wyciskania rowków pod siew przy zakładaniu szkółek.  
 77224. 28.7 1953. Jan Swidurski. Wykonanie przyrządu do pomiaru długości do wyřębu drewna użytkowego i opałowego.  
 77534. 28.7 1953. Franciszek Jakubowski. Zaprojektowanie przeróbki pługa rolnego na leśny.  
 77535. 28.7 1953. Zbigniew Soltysik. Zaprojektowanie urządzenia i sposobu naprawy złamanych pil kabłąkowych łucznych.

78158. 30.7 1953. Władysław Marzec. Zaprojektowanie graficznego sposobu wyznaczania powierzchni przekroju oraz miąższości drzew.

78444. 30.7 1953. Jan Bukowski. Zmiana materiału do wykonania daszków do przykrycia stapli.

78798. 31.7 1953. Stanisław Kacperski. Zastosowanie numeratora do drewna do znaczenia klas jakości drzewa.

### SERIA 13b: LEŚNICTWO

79363. 6.8 1953. Józef Dziedziniwicz. Ulepszenie sposobu wyluszczenia nasion z szyszek modrzewia w wyluszczeniach bębnowych.

79677, 79678. 7.8 1953. Michał Konieczny i Antoni Kozłowski. Przystosowanie wyorywacza buraków również do opielania buraków.

80051. 8.8 1953. Tomasz Jankowski. Zastosowanie mieszadła do bejcowania nasion buraczanych.

80698. 26.8 1953. Józef Wolny. Zaprojektowanie łańcucha do zamocowywania kłoców przy wywozie w terenie górzystym.

80831. 27.8 1953. Tomasz Krupa. Skonstruowanie maszyny do luskania ręcznika.

### SERIA 14: OGÓLNA

72687. 28.7. 1953. Władysław Szczerbkowski. Zastosowanie osłony zabezpieczającej elektryczny silnik przed zaoliwieniem.

73059. 1.7 1953. Ludwik Skowronek. Wykonanie stołu ułatwiającego malowanie od wewnątrz wyrobów metalowych.

73086. 1.7 1953. Andrzej Adamczyk. Zastosowanie przenośnika taśmowego do transportu węgla oraz do usuwania osadu z dolów osadnikowych.

73092. 1.7 1953. Jan Przeciszewski. Zastosowanie rozwiarcza worków przy ich napelnianiu.

73098, 73099. 1.7 1953. Stefan Jaśkowski i Kazimierz Guca. Sporządzenie z glinki ogniotrwalej i szkła wodnego kitu do uszczelniania bębnow blaszanych.

73101. 1.7 1953. Karol Gajewski. Przedłużenie rury doprowadzającej powietrze do wentylatora.

73111. 1.7 1953. Apolinary Kapuściński. Zastosowanie napędu pasowego w urządzeniu do pompowania wody.

73112, 73113. 1.7 1953. Edward Krzyżyk i Stanisław Wójcik. Wykonanie hamulca śrubowego do bezpiecznego zatrzymywania głównej transmisji.

73114. 1.7 1953. Stefan Ostrowski. Zastosowanie prowadnicy na ramieniu wagi.

73117. 1.7 1953. Stefan Jędrasz. Zaistalowanie lokomobili na okres wymiany kotła.

73118. 1.7 1953. Józef Krakowiak. Złożenie tulejki uszczelniającej w kranie doprowadzającym parę do wirówki.

73131 — 73135. 1.7 1953. Andrzej Kocak, Adam Kachlak, Józef Strzelczyk, Karol Wójcik i Władysław Mizia. Wykonanie rampy stałej do ładowania surowców bezpośrednio z magazynu na samochody.

73141, 73142. 1.7 1953. Józef Hupka i Oskar Tomas. Zainstalowanie pieca gazowego zamiast węglowego do topienia siarki.

73161, 73162. 1.7 1953. Henryk Wróbel i Wiktor Widera. Zastosowanie drabin przeciwpożarowych, zaopatrzonych w rurę do przepływu wody.

73222. 1.7 1953. Ignacy Nowicki. Zastosowanie sposobu dwustronnego trawienia sztydu.

73286. 2.7 1953. Stanisław Frankiewicz. Wykonanie przyrządu do usuwania żużla w komorach paleniskowych kotła zamiast jak dotychczas posługiwania się rurą.

73287, 73288. 2.7.1953. Waclaw Liberski i Józef Słoka. Wykonanie dziurkacza do dziurkowania kartonów papierowych.

73291. 2.7 1953. Mieczysław Stasiak. Zaprojektowanie urządzenia do impregnowania olejem papieru do pakowania bębnow z linkami.

73391. 2.7 1953. Ludwik Piekuta. Zastosowanie systemu rolkowego do przenośnika.

73405. 2.7 1953. Dobrosław Łosiewicz. Dodatkowe odwadnianie przewodów centralnego ogrzewania parowego.

73407. 2.7 1953. Bronisław Golda. Skonstruowanie aparatu natryskowego do bielienia hal fabrycznych.

73418. 2.7 1953. Stefan Dominiak. Zastosowanie przyrządu do rozwijania sznurka przy pakowaniu.

73420. 2.7 1953. Michał Dera. Przesławienie stanowisk roboczych.

73427, 73428. 2.7 1953. Bernard Hajnich i Władysław Lipczak. Zastosowanie dmuchawy do przenoszenia suszonej trawy z magazynu do wagonów.

73439. 2.7 1953. Leon Grzywala. Usprawnienie sposobu przechowywania lodu.

73451. 2.7 1953. Adam Kowalczyk. Zaprojektowanie beczkowsu do przewożenia ługu sodowego.

73523. 3.7 1953. Leon Karczewski. Ustawienie skrzyni na wióry w wykonanym dole i wysypywanie wiórów z taczki bezpośrednio do skrzyni zamiast ręcznego ładowania skrzyni ustawionej na podłodze.

73582. 3.7 1953. Kazimierz Pawlaczyk. Zaprojektowanie przebudowy podajników węglowych do zasilania kotłów wysokoprężnych.

73585. 3.7 1953. Józef Lewandowski. Opracowanie projektu urządzenia do usuwania gruzu z przed turbiny.

73593. 3.7 1953. Fryderyk Bajerman. Zastosowanie do transportu silników kosza, służącego do transportu drewna.

73601. 3.7 1953. Augustyn Krawczyk. Wykonanie umywalni do mycia części maszyn.

73628. 3.7 1953. Alojzy Szudy. Zmiana hamulca przy kolowrocie w impregnacji drewna.

73658. 4.7 1953. Józef Hula. Skonstruowanie maszyny do krajania mydła.

73687. 4.7 1953. Florian Machoń. Sposób odprowadzania skroplonej pary z dławicy bezpośrednio do kanału.

73688, 73689. 4.7 1953. Czesław Orłowski i Zygmunt Kowalski. Zainstalowanie w pomieszczeniu straży pożarnej przelącznika samoczynnego do przelączania zasilania instalacji z jednego źródła prądu na drugie w razie awarii jednego z nich.

73694. 4.7 1953. Henryk Osmelak. Zainstalowanie ostrzegawczej sygnalizacji świetlnej przy parowym zaworze kotła.

73700. 4.7 1953. Stanisław Kellner. Zaprojektowanie sygnalizacji świetlnej ostrzegawczej przy maszynie parowej do kontrolowania jej obciążenia.

73713. 4.7 1953. Leon Skrobaccki. Zainstalowanie kadzi blaszanej do mycia części metalowych z tłuszczu i brudu.

73720. 4.7 1953. Romuald Dulla. Zastosowanie podkładek przy podstawie łożyska w celu umożliwienia zakładania pasa zszytego na koła pasowe.

73721. 4.7 1953. Zygmunt Warowny. Naprawa żarówek, przeznaczonych na złom.

73726, 73727. 4.7 1953. Stefan Stolarski i Kazimierz Węgliński. Wykonanie rusztowania ruchomego w kotłowni nr 2.

73738. 4.7 1953. Henryk Wilczyński. Przygotowanie pasty do lutowania.

73741. 4.7 1953. Antoni Guzowski. Zastosowanie zasuw w kanałach ściekowych w Oddziale Oczyszczalni Wody jako zabezpieczenia ich przed powodzią.

73742. 4.7 1953. Roch Kuliński. Zastosowanie dławic oliwianych do pomp.

73754. 4.7 1953. Bronisław Kuczorski. Zastosowanie 3 mm podkładek tekturowych pod lebki gwoździ przy zabijaniu skrzyń drewnianych.

73758. 4.7 1953. Józef Kłęczek. Zamocowanie podłogi drewnianej do blaszanej podłogi skrzyni samochodu ciężarowego w celu ułatwienia załadunku beczek.

73760. 4.7 1953. Genowefa Raczyńska. Usprawnienie obliczania zarobków z kart roboczych.

73761. 4.7 1953. Józef Markowski. Zabezpieczenie pedałów do włączania pras oraz przeróbka i zabezpieczenie pedału przy młocie.

73766. 4.7 1953. Augustyn Gosala. Zasilanie kotłów w parowozach wodą zmiekczoną przez doprowadzenie nowo założonymi przewodami wody twardej z wodociągu miejskiego do urządzenia zmiekczonego wodę.

73779. 4.7 1953. Fryderyk Pampuch. Wyeliminowanie zbędnego przejścia z malarni do biura administracji.

73788. 4.7 1953. Ryszard Dufek. Zmechanizowanie przeladunku drewna.

73797. 4.7 1953. Paweł Dembski. Wykonanie urządzenia do czyszczenia sprężonym powietrzem beczek z pozostałości oleju.

73798. 4.7 1953. Karol Badura. Zastosowanie wielokrążka do rozładunku drewna.

73799. 4.7 1953. Alfons Biczkowski. Zastosowanie wyświetlarki elektrycznej do wyświetlania rysunków technicznych

73816. 4.7 1953. Józef Piasecki. Ulepszenie zatrzasku do unieruchomiania skrzydeł bram wjazdowych.

73825. 4.7 1953. Alfons Sitko. Wykonanie specjalnej końcówki do sprężyny posiadającej urwany zaczep do regulatora turbiny.

73827. 4.7 1953. Zygmunt Broda. Zaprojektowanie higienicznego śmietnika.

73831. 6.7 1953. Jan Malinowski. Ulepszenie suszarki leżakowej.

73852. 6.7 1953. Zofia Lipińska. Zastosowanie maszyny do mięsa do przerabiania kitu i wygniatania go w cienkie walki.



73859. 6.7 1953. Seweryn Skudrzyk. Zastosowanie urządzenia do sygnalizacji spadku ciśnienia gazu w rurociągu doprowadzającym gaz do paleniska kotła parowego.

73860 — 73863. 6.7 1953. Andrzej Kaczanowski, Stanisław Różyński, Franciszek Bieliński i Aleksander Iwanów. Zastosowanie impregnacji rękawic ochronnych, stosowanych przy montażu gazomierzy.

73880. 6.7 1953. Karol Krzemieniewski. Skonstruowanie specjalnej puszkii do kleju z fenolem.

73885. 6.7 1953. Stanisław Jędryka. Zastosowanie w warsztacie mechanicznym zbiornika do wody chłodzącej o pojemności 1000 l.

73923. 6.7 1953. Wojciech Rejkopf. Usprawnienie sposobu dolewania oleju do niektórych przekładni zębatych.

73947. 6.7 1953. Roman Janus. Przerobienie kruchej pasty polerskiej na plastyczną.

73948. 6.7 1953. Roman Chruściel. Zmiana sposobu tapicerowania oparcia wiklinowego wózka dziecięcego.

73953. 6.7 1953. Władysław Adamek. Zaprojektowanie zbiornika przewoźnego do gaszenia pożaru.

73984. 7.7 1953. Inż. Waclaw Lewandowski. Zaprojektowanie pieca koksowego z odprowadzeniem gazów spalinowych i dymu na zewnątrz pomieszczenia.

74024—74026. 7.7. 1953. Józef Cwiertniak, Roman Szklorz i Paweł Getz. Wykorzystanie starego filtra do czyszczenia oleju.

74053. 7.7 1953. Roman Dziamski. Wykonanie obudowania z desek, jako ochrony beczki z wodą przed zamarzaniem.

74054. 7.7 1953. Stanisław Michalkiewicz. Zaprojektowanie podwozia do transportu wind.

74055. 7.7 1953. Zenon Zimny. Zaprojektowanie raków nożnych przeciwślizgowych dla ładowaczy.

74057. 7.7 1953. Czesław Hyżyk. Zaprojektowanie taczki do przewozu drewna.

74079. 7.7 1953. Jan Bachmann. Zabezpieczenie uszczelnienia przy ślimakach pyłowych kotła „Babcock”.

74081. 7.7. 1953. Eryk Zok. Wykonanie przyrządu do rozładowania beczek z karbidem.

74099. 7.7 1953. Stanisław Nowakowski. Zainstalowanie wodowskazów przy zbiornikach w magazynie smarów i chemikali.

74147. 7.7 1953. Franciszek Bolewski. Wykonanie szablonu do rysowania kąta 90° na kątownikach zamiast rysowania odręcznego.

74155. 7.7 1953. Herbert Kumor. Zreorganizowanie sposobu opracowywania dokumentacji technicznej do pomp.

74172. 7.7 1953. Edmund Boryna. Zastosowanie bloków do podciągania sieci z rybą na pokład.

74176. 7.7 1953. Kazimierz Gumoś. Wykonanie wyłącznika przyciskowego przy maszynie do liczenia w celu wyeliminowania zacinania się czcionków.

74177, 74178. 7.7 1953. Marian Wirkus i Waclaw Odorczuk. Wykonanie ezektora zasilanego wodą z hydrantu do wypompowywania wody z kotłów, zbiorników itd. zamiast pompy o napędzie elektrycznym.

74193. 7.7 1953. Henryk Drobek. Wykonanie z wraka przyczepy dwukolowej do przewozu długich prętów żelaznych.

74206, 74207. 7.7 1953. Agnieszka Garcorz i Urszula Polusik. Oczyszczanie blach ze starej izolacji przez gotowanie ich w wodzie zamiast oczyszczania na sucho.

74217, 74218. 7.7 1953. Alfred Bąk i Józef Darysz. Zastosowanie rolkowego naprężacza pasa.

74246. 7.7 1953. Mieczysław Tombiński. Zmiana sposobu wiązania sznurka bez robienia podwójnego supelka przy nalepieniu płomby papierowej na plombowanych szafach i pomieszczeniach w celu kilkakrotnego wykorzystania sznurka.

74278. 8.7 1953. Piotr Grabowski. Zastosowanie dźwigu do ładowania węgla na lokomotywę.

74281. 8.7 1953. Roman Heinich. Zastosowanie wózka z silnikiem spalinowym do przetaczania wagonów zamiast lokomotywy.

74294. 8.7 1953. Jan Augustynowicz. Zastosowanie spinaczy skórzanych zamiast metalowych do łączenia wąskich pasów transmisyjnych.

74317. 8.7 1953. Czesław Wilczyński. Sposób wymiany gniazd zaworowych do pomp w nowej zmiekczalni wody.

74366—74369. 10.7 1953. Stefan Galecki, dr Stanisław Gawrych, inż. Bolesław Janik i Waclaw Wiśniewski. Zaprojektowanie hydromechanicznego transportu drobnego węgla z wagonów do basenu.

74417. 16.7 1953. Józef Szałański. Zastosowanie dodatkowej listwy przewodniczej do powielacza w celu zwiększenia wydajności urządzenia przy stosowaniu matryc o małym formacie.

74434. 16.7 1953. Edmund Kırkiewicz. Dorobienie urządzenia do walców rolkowych do pjasowania grzebieni w celu jednoczesnego wyginania grzebieli.

74445. 16.7 1953. Sylwester Konstanczyk. Wykorzystanie wybrakowanego stołu obrotowego do przenośnika.

74472. 16.7 1953. Stefan Kąkolewski. Zastosowanie przyrządu do gaszenia zwalów mialu węglowego.

74477. 16.7 1953. Henryk Maczyski. Opracowanie środka pianotwórczego do naboji gaśnic pianowych przeciwpożarowych.

74486. 16.7 1953. Marcin Grocholewicz. Zaprojektowanie wykonania sposobem gospodarczym z materiałów odpadkowych wózków do transportu wewnątrzzakładowego.

74492. 16.7 1953. Jan Kucharski. Wykorzystanie na szyby reflektora numerowego pasów szkła pozostałych po wycięciu do reflektora parowozowego.

74513. 16.7 1953. Marian Ferfet. Zastosowanie przenośnych schodków do cystern.

74531. 16.7 1953. Leopold Galeczko. Zastosowanie wspólnego napędu do dwóch taśm przenośnikowych.

74532. 16.7 1953. Jan Loska. Wykorzystanie jednego rurociągu do wody dopływowej i odpływowej przez zastosowanie zbiornika i zaworów.

74539. 16.7 1953. Jan Biolik. Zastosowanie mechanicznego wiercenia podkładów drewnianych w terenie przy użyciu napędu sprężarki.

74551. 16.7 1953. Józef Krupa. Zainstalowanie elektrycznego urządzenia ostrzegawczego do kontrolowania przepływu wody w pompach.

74553. 16.7 1953. Jan Paluch. Usunięcie wad kół kierujących pomp odśrodkowych.

74554. 16.7 1953. Jan Spyra. Usprawnienie wentylacji i oświetlenia w maszynowni.

74555—74559. 16.7 1953. Józef Malina, Jan Polko, Franciszek Stachoń, Józef Kajosz i Alojzy Siwek. Sposób mechanicznego dostarczania węgla do kotłowni.

74570. 16.7 1953. Leon Gaj. Zastosowanie pobierania powietrza przez sprężarkę z wnętrza budynku w porze zimowej.

74571, 74572. 16.7 1953. Edward Zak i Stanisław Faruga. Zabezpieczenie przed zawilgoceniem oleju dopływającego do sprężarki.

74583, 74584. 17.7 1953. Franciszek Herman i Stanisław Wiczorek. Naprawa sposobem gospodarczym uszkodzonych członów kotłów do ogrzewania centralnego.

74586. 17.7 1953. Emil Ryszka. Zastosowanie trocin zamiast drewna opałowego do rozpalamia ognia w suszarni.

74634. 17.7 1953. Józef Szweda. Zastosowanie przyrządu do wbijania pali na stawie przy remoncie pomostu.

74643. 17.7 1953. Alojzy Smierek. Zastosowanie pomocniczego przyrządu do pomiaru przewodnic.

74666. 17.7 1953. Tadeusz Harter. Wykonanie nożyc z nastawnicą do cięcia preszpanu.

74734. 17.7 1953. Ludwik Cwiek. Zbudowanie suszarni do suszenia ubrań roboczych.

74740. 17.7 1953. Jan Kubica. Zastosowanie kształtek zamiast cegły szamotowej w przednich ściankach kotłów „Sulzer”.

74745. 17.7 1953. Stefan Zajdel. Zastosowanie grabi mechanicznych do czyszczenia krat na filtrach.

74746, 74747. 17.7 1953. Józef Cebrzyński i Władysław Kulisa. Przerobienie napędu, służącego do regulacji klap wentylatorów podmuchowych kotła Nr 8.

74748. 17.7 1953. Józef Mainert. Zmiana konstrukcji zasuw przy zbiornikach na węgiel do kotłów NC.

74751, 74752. 17.7 1953. Józef Niestony i Ryszard Zakrzewski. Wykorzystanie pary do ogrzewania budynków administracyjnych.

74753. 17.7 1953. Franciszek Broł. Zastosowanie belek szamotowych przy kotle wysokoprężnym III b systemu „Borsing” w celu zmniejszenia nacisku ściany szamotowej na końcówki rur ekranowych.

74754—74756. 17.7 1953. Wilhelm Tomaszczyk, Stanisław Denkiewicz i Paweł Baraniok. Zastosowanie dodatkowych lejów zsypanych przy zbiornikach elektrofiltrów do odpopielania kotłowego systemu „Babcock”.

74763—74767. 18.7 1953. Augustyn Mańka, Ryszard Zakrzewski, Józef Niestony, Hubert Fuczek i Józef Smela. Zastosowanie zbiornika pod chłodnię V do wód ściekowych z terenu zakładu w celu wykorzystania ich w obiegu wody chłodzącej.

74768. 17.7 1953. Augustyn Olszok. Zmiana sposobu pobierania próbki kondensatu pary wodnej.

74770. 17.7 1953. Waclaw Bury. Skonstruowanie do samoczynnego zwilżania i mieszania węgla na taśmach bunkrów w kotłowni.

74771. 17.7 1953. Hubert Pohla. Wykonanie zbiornika na niespalony węgiel nad ślimakami kotłów 32 i 33.

74774. 17.7 1953. Józef Brzozka. Uproszczenie sposobu ustawiania na szynach wykładanych wózków kolejki linowej.
74777. 17.7 1953. Jan Cwikliński. Uszczelnienie pompy olejowej przy napędzie ruszków kotłów.
74778. 17.7 1953. Fryderyk Szafraniec. Zastosowanie zgarnciacy pyłu z rowków kół łańcuchowych elewatorów węglowych.
74779. 17.7 1953. Józef Zbik. Zmiana szczeliwa do uszczelniania kurków wodowskazów.
74780. 17.7 1953. Stefan Ślapak. Zabezpieczenie przed zażużaniem się ścian nad rusztem podczas pracy kotła.
74781. 17.7 1953. Florian Łuczak. Sposób naprawy zużytych wałków skrzynki biegów do napędu rusztu.
74785. 17.7 1953. Jan Stachurski. Zaprojektowanie przyrządu do wymiany bez pomocy drabiny żarówek w lampach ulicznych zawieszonych na linkach.
74797. 17.7 1953. Ernest Otręba. Zwiększenie wytrzymałości rozpylacza malarskiego do farb klejowych.
74798. 17.7 1953. Andrzej Wierdak. Zastosowanie wózka przy ładowaniu i wyladowywaniu materiałów z magazynu.
- 74816—74820. 17.7 1953. Alojzy Wojsyk, Ryszard Zakrzewski, Feliks Kowalski, Wiktor Broł i Paweł Dzierżok. Wykonanie sposobem gospodarczym sklepienia wiszącego przy kotle niskoprężnym V-a.
74822. 17.7 1953. Stanisław Zieliński. Zastosowanie windy linowej do transportu remontowanych silników elektrycznych na elewatory węglowe.
74831. 17.7 1953. Paweł Gruchlik. Zastosowanie przewodu łączącego dolną część redlera pionowego z dolną częścią wyciągów kubelkowych.
74832. 17.7 1953. Franciszek Rojek. Wykonanie przewodów łączących poszczególne przewody pomp tłoczących mleko wapienne w razie zepsucia się przynależnej pompy.
74834. 17.7 1953. Jerzy Wachowski. Zastosowanie przewodu odprowadzającego skropliny z regulatora przy odgazowywaniu do osobnego zbiornika w piwnicy.
74840. 17.7 1953. Paweł Pohla. Uzupełnienie brakujących rusztów wewnętrznych na rusztach kotłów.
74859. 17.7 1953. Wojciech Sitarz. Zastosowanie rynien zsypanych przy przeladunku kruszywa z przyczep na przenośniki taśmowe.
74881. 17.7 1953. Jan Nagel. Zastosowanie płóc do transportu silników elektrycznych.
74896. 17.7 1953. Jan Lachman. Usztywnienie łańcuchów przepustnic do kotła „Babcock”.
74897. 17.7 1953. Edmund Kamracki. Przedłużenie żywotności bijaków w młynach węglowych.
74934. 18.7 1953. Franciszek Urbanek. Zastosowanie gumowych uszczelnień do uszczelniania kondensatorów powierzchniowych.
- 74939, 74940. 18.7 1953. Czesław Fornal i Tadeusz Piwo-war. Wykonanie przenośnego piecyka z blachy do nagrzewania ramion koleby.
74969. 18.7 1953. Jerzy Opolski. Wykonanie urządzenia do transportu beczek z olejem.
74981. 18.7 1953. Antoni Kornecki. Zastosowanie żurawia i wózka przy szlakowaniu pieców w suszarni.
74983. 18.7 1953. Rudolf Patalong. Zmechanizowanie transportu węgla deputatowego do zbiornika.
74993. 18.7 1953. Jan Witas. Ulepszenie sposobu spalania węgla pod kotłami „Natrop Ebenhard” i pod kotłami bateryjnymi.
- 75003, 75004. 18.7 1953. Kazimierz Różański i Wiesław Ruszczyński. Przystosowanie wózka „Lister” z podnośnikiem hydraulicznym przeznaczonych na złom, do transportu bębna.
- 75007, 75008. 18.7 1953. Stanisław Guzanek i Waclaw Woźniak. Zastosowanie windy do naciągania siatki przy budowie ogrodzenia rozdzielni.
75009. 18.7 1953. Michał Micherdziński. Sposób mechanicznego zakręcania nakrętek.
- 75017, 75018. 18.7 1953. Franciszek Sprus i Franciszek Duda. Zastosowanie butelek zamiast pływaków metalowych do spluczek kłozetowych.
- 75031, 75032. 18.7 1953. Jan Wandras i Zygmunt Fuljanty. Zmiana sygnalizacji poziomu wody w walcu kotłowni Dürr.
75057. 18.7 1953. Władysław Zemanek. Wykorzystanie spalin odlotowych z kotłów parowych.
75058. 18.7 1953. Władysław Zemanek. Zastosowanie starych uszczelnień do kotłów.
75059. 18.7 1953. Tadeusz Nowakowski. Zastosowanie blokady mechanicznej windy, uniemożliwiającej uruchomienie jej z wyższego poziomu w czasie załadunku towaru na parterze.
- 75076—75080. 18.7 1953. Tadeusz Rusek, Stanisław Perwejnis, Bolesław Konisiewicz, Edward Wójcik i Eugeniusz Łazarski. Zastosowanie odpadowej fibry do wyrobu trybów do drukarek biletowych.
75099. 18.7 1953. Władysław Warzecha. Usprawnienie sposobu zakręcania drzwi piecowych.
75129. 18.7 1953. Walter Klisz. Zmniejszenie ilości drewna do opakowań do wysyłanych przekładni.
75146. 18.7 1953. Józef Chłopek. Zastosowanie przyrządu ro rozlewania farb.
75147. 18.7 1953. Czesław Rogoski. Sposób uszczelniania kotła do centralnego ogrzewania.
75150. 18.7 1953. Józef Chłopek. Zastosowanie smarownicy do klejenia etykiet.
75151. 18.7 1953. Waclaw Wiaderek. Zastosowanie pompy do wyciągania płynów oraz do napełniania balonów.
75157. 18.7 1953. Julian Najda. Zastosowanie do kadzi drewnianych dodatkowych obręczy ze ściągającymi śrubami do ściągania rozeschniętych kadzi.
75165. 18.7 1953. Franciszek Lach. Zastosowanie kłap do regulacji powietrza w czasie spalania węgla na rusztach w kotłach parowych.
75166. 18.7 1953. Franciszek Lach. Zastosowanie sterów do rury blaszanej, doprowadzającej powietrze pod rusztu.
75234. 18.7 1953. Michał Sozański. Wykonanie dodatkowego przewodu w instalacji wodnej, umożliwiającego przepływ wody poza pompę tłoczącą.
75236. 18.7 1953. Augustyn Benek. Zainstalowanie amortyzatorów sprężynowych na krańcowych położeniach liny nośnej windy kuchennej.
75252. 18.7 1953. Eugeniusz Wawszczak. Zaprojektowanie zatrzasku zabezpieczającego przed otwarciem rygli drzwi samochodu „Renault”.
75253. 18.7 1953. Stanisław Aleksander. Zaprojektowanie skrzynki zapobiegającej rozbryzgnięciu hydrołu podczas naprawy pomp hamulcowych samochodów.
75269. 18.7 1953. Waleria Płotecka. Zmniejszenie zużycia tektury przy opakowaniu gotowych produktów.
75276. 18.7 1953. Bernard Zywiecki. Zastąpienie malowania ramek pędzlem zanurzeniem ich do farby.
- 75314, 75315. 18.7 1953. Zdzisław Pers i Józef Waniek. Zainstalowanie urządzenia do spalania trocin w kotłowni.
75333. 18.7 1953. Antoni Majzel. Zastosowanie szkła zbrojonego do wyłożenia części wnętrza leju doprowadzającego węgiel na ruszt kotła parowego.
75338. 18.7 1953. Paweł Marzec. Wykorzystanie przez obrócenie o kąt 180° przetartej rury doprowadzającej węgiel na ruszt kotła parowego zamiast użycia nowej.
75339. 18.7 1953. Wilhelm Lesz. Zaprojektowanie oczyszczania torów kolejowych ze śniegu i lodu wodą gorącą z parowozu.
- 75349—75352. 18.7 1953. Stanisław Spychała, Kazimierz Holcgreber, Adolf Lejman i inż. Kazimierz Kimaczyński. Polepszenie sposobu wymiany wentylatorów ciągu kotła parowego.
75353. 18.7 1953. Bolesław Tomczak. Zmiana w ułożeniu i przytwierdzeniu szyn toru wózków do wywożenia żużla spod kotła parowego.
75354. 18.7 1953. Stefan Zabrowski. Zaprojektowanie urządzenia do regulacji zasilania węglem dwóch kotłów parowych ze wspólnego zasobnika.
75400. 18.7 1953. Inż. Jan Koziel. Zaprojektowanie wykorzystania istniejącej piwnicy jako fundamentu pod barak biurowy.
75464. 18.7 1953. Kazimierz Sobczyk. Zaprojektowanie wykorzystania rury ściekowej do wyprowadzania wody skraplającej się na szybach świetlików wewnątrz hali produkcyjnej.
75493. 20.7 1953. Seweryn Skudrzyk. Ułatwienie tablicy pomiarowej na konstrukcji kotłów.
75497. 20.7 1953. Franciszek Zok. Przekonstruowanie naprężacza łańcucha Galla do napędu taśmy do zasilania w węgiel kotłowni.
75564. 20.7 1953. Jan Lenikowski. Dorobienie obrotowego wałka do gracy kominiarskiej.
75565. 20.7 1953. Jan Lenikowski. Zastosowanie kory z drzewa lipowego do wyrobu szczotek kominiarskich.
75585. 20.7 1953. Marian Janusz. Wykorzystanie odpadków do produkcji masy impregnacynnej.
75606. 20.7 1953. Józef Sawicki. Rozpalanie kotłów za pomocą mieszaniny mialu z trocinami zamiast lepszego węgla.
- 75617—75624. 20.7 1953. Stanisław Nowak, Julian Białkowski, Stefan Prusak, Tadeusz Oblój, Jerzy Rogal, Sylwester Swosiński, Bolesław Głow i Walenty Nadoliński. Skonstruowanie wózka ręcznego do transportu wewnątrzzakładowego.
75765. 20.7 1953. Jan Myśliwiec. Zmechanizowanie transportu mialu węglowego z haldy do kotłowni.
75710. 20.7 1953. Józef Młynarski. Zastosowanie pasów klinowych przy podajnikach pyłu w kotłowni Dürr zamiast łańcucha Galla.

75752. 21.7 1953. Idzi Belka. Zainstalowanie nowego wentylatora osadzonego w łożyskach kulkowych zamiast wentylatora łopatkowego starego typu.
75760. 21.7 1953. Ludwik Karolczak. Skonstruowanie przyrządu, zamiast węża stalowego z końcówką, do oczyszczania przegrzewacza z osadu i sadzy za pomocą pary wodnej.
75763. 21.7 1953. Hieronim Patycki. Złożenie drugiego pasa do napędu maszyny parowej w celu zapobieżenia zrywowi pierwszego pasa.
75776. 21.7 1953. Robert Skórnik. Doprowadzenie wody z rurociągu do chłodzenia dławicy pompy Jeager zamiast wody z samej pompy.
75777. 21.7 1953. Wilhelm Wicik. Zaprojektowanie ogrzewacza do masy kablowej (do zalewania kabli) zamiast dotychczas stosowanych palników, służących do podgrzewania i spawania.
- 75797—75799. 21.7 1953. Józef Stachurski, Jan Kacperkiewicz i Kazimierz Wydra. Zastosowanie zamiast pompy ręcznej pompy o napędzie silnikowym do przepompowania oleju z cystern do zbiorników.
75817. 21.7 1953. Józef Bergunder. Zastosowanie wyłącznika samoczynnego w aparacie do suszenia włosów.
75892. 21.7 1953. Franciszek Lankoc. Sposób oczyszczania elektrod w lampie alkanicznej za pomocą 6% ługu potasowego.
75925. 24.7 1953. Władysław Szczepanek. Zaprojektowanie zmiany sposobu opróżniania cysterny z dwutlenku węgla.
75954. 24.7 1953. Stanisław Czarnota. Zainstalowanie kurka od odmulanja kotła przy parowozie w celu umożliwienia zmiękczenia wody sodofosforem.
75955. 24.7 1953. Stanisław Gut. Zainstalowanie ruchomej pompy odśrodkowej do oczyszczania dolów kloacalnych i kanałów zamiast opróżniania ręcznie za pomocą wiader.
75956. 24.7 1953. Emil Cieślak. Wykonanie drewnianych pokrywek na studzienki do pobierania próbek wód odciekowych.
75957. 18.7 1953. Arkadiusz Szyle. Zastosowanie przyrządu sygnalizującego spadek obrotów maszyn.
- 75979, 75906. 24.7 1953. Jan Białkowski i Ludwik Grabowski. Zaprojektowanie urządzenia do napełniania parą parowozu bezpiecznikowego.
75988. 24.7 1953. Władysław Gebauer. Wykonanie większego odstoju do oczyszczania wody rzecznej.
76000. 24.7 1953. Stefan Kamiński. Skrócenie drogi przewozu węgla z dołu kopalni do zasobników węgla.
76002. 24.7 1953. Leopold Szulc. Wykonanie przyrządu do równomiernego kreskowania rysunków technicznych.
- 76020, 76021. 24.7 1953. Bogusław Szczypka i Stanisław Otrębski. Wykorzystanie wody z szybu „Maria” do zasilania elektrowni.
76022. 24.7 1953. Aleksander Maszkowski. Złożenie szanadorów na odpływie turbiny II.
- 76034—76036. 24.7 1953. Franciszek Chmiel, Jan Pograniczny i Wiktor Dudek. Zabezpieczenie ciągłości ruchu taśmy do zasilania kotłowni węglem.
76038. 24.7 1953. Stanisław Polak. Zastosowanie automatu przyciskowego do przysznicy.
- 76049, 76050. 24.7 1953. Andrzej Wąsik i Bronisław Słupik. Wykorzystanie epidiaskopu i aparatu fotograficznego do wykonywania powiększeń.
76055. 24.7 1953. Stefan Smigas. Wyrób papieru ściernego we własnym zakresie.
76085. 24.7 1953. Jerzy Dmitrjewski. Zastosowanie osadnika do niedopuszczenia do zatkania się zlewu przy przepływie wody zanieczyszczonej gipsem i woskiem.
76099. 24.7 1953. Józef Mamrot. Zaprojektowanie mechanicznego odmulacza wody odpływowej z piasku.
76120. 24.7 1953. Zdzisław Piłatowicz. Zaprojektowanie urządzenia, zabezpieczającego aparat acetylenowy przed zamrażaniem przy pracy podczas mrozów.
76178. 24.7 1953. Stefan Nita. Zastosowanie odpadków do wyrobu wycieracek.
76191. 24.7 1953. Janina Zwierzyńska. Skonstruowanie przyrządu do obcinania rysunków.
76286. 25.7 1953. Henryk Harmada. Zabezpieczenie przed korozją kłonic wózków do drewna.
- 76294—76298. 25.7 1953. Julian Szwedowski, Józef Nowak, Jan Mańka, Józef Płatek i Stanisław Płatek. Wykonanie górnego sklepienia w kotle nr 10 z samych cegieł szamotowych.
76299. 25.7 1953. Marian Gruszka. Zastosowanie wkładki dystansowej przy przenoszeniu spalonego silnika.
- 76366, 76367. 25.7 1953. Kazimierz Kwarcianny i Kazimierz Pyż. Ulepszenie stołu do naprawy maszyn do pisania i liczenia.
76382. 25.7 1953. Aleksander Gula. Zabezpieczenie przewodów odpowietrzających ogrzewanie wodne przed zamarznięciem.
76434. 25.7 1953. Paweł Biewald. Wykonanie urządzenia do samoczynnego zamykania drzwi w biurach barakowych.
76435. 25.7 1953. Jerzy Aptowicz. Wykonanie trzepaka stalowego do gaszenia ognia zamiast trzepaka płóciennego.
76438. 25.7 1953. Eugeniusz Fortuna. Wykonanie wanny do malowania krątek ochronnych przez zanurzenie ich zamiast natryskiwania farbą.
76465. 25.7 1953. Michał Furczyk. Zainstalowanie elektrycznego dźwigu linowego do transportu materiałów.
76474. 25.7 1953. Leon Powalski. Zastosowanie węża do wypuszczania smoly z cystern.
76487. 25.7 1953. Augustyn Kazior. Wykonanie rolki pomocniczej do linki przy oczyszczaniu przewodów kominiowych.
76488. 25.7 1953. Henryk Krzemieniecki. Skonstruowanie aparatu spirytusowego do parowania i suszenia włosów.
76499. 25.7 1953. Waław Przybylski. Zainstalowanie windy do transportu silników.
76569. 25.7 1953. Józef Lesiak. Skonstruowanie specjalnej sondy do badania studzien.
76571. 25.7 1953. Franciszek Jaskóla. Zainstalowanie przewodu łączącego dwa zbiorniki wody na stacji wodnej.
76633. 25.7 1953. Bogumiła Oziębowska. Ulepszenie sposobów zakładania sznurków w otworach kart „Plan Pracy”.
- 76644, 76645. 25.7 1953. Wojciech Szneider i Paweł Ozimek. Przystosowanie zdekompletowanej maszyny ze złomu do klejenia katek na dna worków.
76652. 25.7 1953. Hieronim Wiśniewski. Zastosowanie trzeciego koła zwrotnego do wózka dwukółowego przeznaczonego do transportu wewnętrznego.
76653. 25.7 1953. Piotr Podwysocki. Wykorzystanie skóry z zużytych drewniaków do drewniaków nowych w celu przedłużenia ich żywotności.
76654. 25.7 1953. Kazimierz Pionik. Zabezpieczenie przed uszkodzeniem sworznia pierwszej przystawki napędu RAE-10.
76666. 25.7 1953. Waław Kutycki. Zwiększenie wydajności młyna Nr 1 przy przemiale żyta na 97% mąkę razową.
- 76669—76674. 25.7 1953. Marian Bonder, Michał Jaroeki, Zbigniew Kamiński, Tadeusz Sylwet, Jan Ciesielski i Stanisław Pocięcha. Zmiana konstrukcji drzwi suszarki EB5.
76729. 27.7 1953. Franciszek Hübner. Zastosowanie rury z wężem do spuszczenia oleju ze zbiornika turbiny.
76762. 27.7 1953. Franciszek Cyle. Zmiana podłącznika smoczków do wyciągania wody gruntowej z magazynu smarów.
- 76764, 76765. 27.7 1953. Kurt Kaiser i Stanisław Kochmański. Zaopatrzenie zakładu we własną wodę do produkcji.
76768. 27.7 1953. Józef Pomykał. Zastosowanie przewodnicy kubelkowej przy wywrotce.
76782. 27.7 1953. Władysław Smółka. Zastosowanie jednolitych wozów do robót inwestycyjnych i eksploatacji.
76789. 27.7 1953. Józef Foliński. Zastosowanie barierek zaporowych w celu zabezpieczenia silników elektrycznych przed uszkodzeniem.
76808. 27.7 1953. Stanisław Kaczmarek. Zmiana sposobu doprowadzania pary do suszarni.
76841. 27.7 1953. Stanisław Teodoruk. Zastosowanie stojaków pod beczki do oleju.
76868. 27.7 1953. Władysław Maj. Poprawienie warunków spalania węgla na ruszcie lokomotywy wąskotorowej.
76869. 27.7 1953. Konrad Ulman. Zastosowanie przyrządu do spulchniania zbitego węgla na ruszcie ruchomym kotła parowego.
76873. 27.7 1953. Paweł Jędrzyk. Zastosowanie podkładek gumowych uszczelniających do komory kondensatora turbosprężarki B.B.C.
76879. 27.7 1953. Alojzy Tomanek. Wykorzystanie kondensatu z centralnego ogrzewania.
76881. 27.7 1953. Jan Mendecki. Wywiercenie czterech otworów w wirniku pompy odśrodkowej w celu zwiększenia wysokości tłoczenia wody.
76888. 27.7 1953. Jan Paluch. Zastosowanie filtra w obwodzie chłodzenia łożysk pomp odśrodkowych.
76902. 27.7 1953. Józef Koczurek. Wykonanie wieszaka pomocnego przy budowie i przebudowie budynku.
76907. 27.7 1953. Karol Adamiec. Sposób właściwego odprowadzenia zużytego oleju spod turbiny do zbiornika.
76909. 27.7 1953. Emanuel Kohut. Racjonalne odprowadzanie oleju z regulatora rtęciowego turbiny parowej.
76918. 27.7 1953. Alfred Nawrot. Zainstalowanie urządzenia do wytwarzania wody destylowanej.
77012. 27.7 1953. Julian Kępkowski. Zaprojektowanie wybudowania ramy do załadowania beczek na samochody.

77085. 27.7 1953. Paul Wypich. Przerobienie konstrukcji zasuw bunkra wylotowego do żuźla w kotłowni.
77086. 27.7 1953. Teodor Łienkiewicz. Ulepszenie konstrukcji grzebienia podtrzymującego krótkie belki w kotłach parowych.
77113. 27.7 1953. Józef Klusek. Ustawienie zgarniacza kamienia z przenośnika taśmowego pod większym kątem w celu zabezpieczenia przenośnika przed przecięciem.
77116. 27.7 1953. Jan Kania. Zastosowanie zawias do pokrywy ślimaka do przenoszenia mialu.
- 77129, 77130. 28.7 1953. Grzegorz Kotuła i Jan Kotuła. Wykorzystanie wody spustowej z kotłów parowych przez jej zamagazynowanie w zbiorniku do dalszych celów.
77131. 28.7 1953. Józef Jagusz. Usprawnienie transportu towarów z wagonów kolejowych do magazynu.
77144. 28.7 1953. Konrad Głęb. Usprawnienie odpylania stropów pomieszczeń transformacyjnych.
77145. 28.7 1953. Antoni Bajer. Zabezpieczenie posadzki przed uszkodzeniami przy składaniu pakietów elektrod.
77147. 28.7 1953. Paweł Faber. Zastosowanie oddzielnej dmuchawy do podmuchu do ogniska kowalskiego, zamiast doprowadzania ze sprężarki powietrza przeznaczonego do innych celów.
77148. 28.7 1953. Paweł Szafraniec. Zabezpieczenie łańcucha kubelkowego elevатора przed spadaniem z gwiazdy.
77152. 28.7 1953. Antoni Skwara. Umożliwienie pracy dwóch zespołów odkurzaczy przy zastosowaniu jednego wentylatora.
77159. 28.7 1953. Antoni Będkowski. Zmniejszenie zużycia wapna do oczyszczania wody przemysłowej.
77160. 28.7 1953. Antoni Będkowski. Uproszczenie instalacji zasilającej wodą kotły parowe.
77161. 28.7 1953. Bolesław Panek. Przerobienie przekładni do napędu rusztów kotłowych.
77162. 28.7 1953. Antoni Będkowski. Przebudowanie układu przewodów odwadniających i odmulających kotły.
77165. 28.7 1953. Józef Zak. Przesunięcie głównej belki poprzecznej pod rusztami kotła.
77166. 28.7 1953. Antoni Będkowski. Skrócenie przewodu zasilającego kocioł wodą.
77167. 28.7 1953. Antoni Będkowski. Zmiana układu przewodów prowadzących wodę do hydrantów przeciwpożarowych i do ogródków.
77168. 28.7 1953. Antoni Będkowski. Przerobienie przewodów prowadzących wodę do chłodzenia łożysk pomp.
77170. 28.7 1953. Jan Pawelec. Zastosowanie odprowadzenia wody do picia przy pompie „Sulzera”.
77171. 28.7 1953. Antoni Będkowski. Przerobienie przewodów pompy zasilającej kotły.
77177. 28.7 1953. Stanisław Kosin. Zmiana sposobu odprowadzania spływającego oleju w zaworze turbiny „Skoda”.
77179. 28.7 1953. Stanisław Kosin. Usunięcie stojaków do otwierania i zamykania zaworów z hali elektrowni.
77183. 28.7 1953. Julian Wieczorek. Zastosowanie filtru w dopływie wody do wodoo czyszczacza.
77187. 28.7 1953. Stanisław Kozioł. Zastosowanie urządzenia do samoczynnego otwierania drzwi do kanału przy wywozie popiołu.
77190. 28.7 1953. Marian Włodarczyk. Zmiana konstrukcji siekiery do pracy na linii.
77193. 28.7 1953. Stanisław Błaszczak. Zastosowanie natłuszczania przechowywanego karbidu.
77280. 28.7 1953. Marian Kawka. Wykonanie przyrządu do odnawiania kalek maszynowych.
77282. 28.7 1953. Stanisław Ratajczak. Wykonanie urządzenia do opuszczania człowieka z suwnicy w razie wypadku.
77288. 28.7 1953. Edmund Kamracki. Wykorzystanie wody spuszczonej przy odmulanii kotłów do zasilania kotłów po uprzednim jej oczyszczeniu.
77289. 28.7 1953. Jan Lachmann. Uchwycenie przelewowej wody zmiekczonej w celu wykorzystania jej w kotłowni.
77314. 28.7 1953. Feliks Wrzyna. Zastosowanie sklepień wiązanych do kotłów parowych.
77347. 28.7 1953. Karol Rohter. Zastosowanie przyrządu do odchyłania zaworu ssącego sprężarki amoniakalnej w celu ułatwienia rozruchu silnika napędowego.
- 77348, 77349. 28.7 1953. Paweł Ostrowski i Karol Rohter. Zabudowanie dodatkowych zbiorników z wodą do urządzeń sanitarnych.
- 77351, 77352. 28.7 1953. Paweł Ostrowski i Karol Rohter. Poprawienie ciągu w palenisku kotła.
77353. 28.7 1953. Teofil John. Zainstalowanie pompy hydroforowej w celu zwiększenia zbyt niskiego ciśnienia wody.
77354. 28.7 1953. Adam Skrzypiec. Zastosowanie urządzenia do blokowania szalek wagi podczas zdejmowania i zakładania na wadze ważonego produktu.
77361. 28.7 1953. Julian Cygan. Skonstruowanie zacisku do aparatu do badania oporu filtrów.
- 77370, 77371. 28.7 1953. Anna Ligas i Mieczysław Roszkowski. Zaprojektowanie zmiany systemu fakturowania towaru.
77435. 28.7 1953. Józef Antończak. Zaprojektowanie ochroniaczy na obuwie z blachy zamiast skórzanych.
- 77438, 77439. 28.7 1953. Erwin Wisła i Tadeusz Ochał. Zastosowanie łańcuchów przeciwślizgowych na koła wózków akumulatorowych celem wykorzystania ich w okresie zimy.
77447. 28.7 1953. Henryk Krawczyk. Zastąpienie rury szklanej rurą żelazną z okienkiem kontrolnym z grubego szkła.
77452. 28.7 1953. Jan Swierc. Usuwanie koncentratu filtru sprężonym powietrzem zamiast pompowania.
77530. 28.7 1953. Adam Kasprzyk. Zmechanizowanie przesiewania trocin do kosza.
77546. 28.7 1953. Paweł Wanek. Ulepszenie łączenia pasów skórzanych i gumowych.
77557. 28.7 1953. Franciszek Jędralski. Zastosowanie urządzenia do oddzielania nafty od zanieczyszczeń mechanicznych.
77638. 29.7 1953. Zygmunt Supernak. Zastosowanie odpowiednich nosideł do przenoszenia balonów z kwasem solnym.
77706. 29.7 1953. Stanisław Okabek. Zastosowanie pierścienia drewnianego, ujmującego balon do kwasu solnego u nasady szyjki i przytwierdzenie go do kosza ochronnego za pomocą dwóch zacisków sprężynowych.
77737. 29.7 1953. Ludwik Czajkowski. Zastosowanie przyrządu do obcinania drutów do szpul.
- 77746, 77747. 29.7 1953. Władysław Wiechrowski i Tadeusz Pender. Skonstruowanie przyrządu do szlifowania noży i stalnic pakowaczki papierosów OB2.
77782. 29.7 1953. Bronisław Dubkiewicz. Zbieranie wody skropionej, spływającej do kanału i użytkowanie jej do różnych celów technicznych.
77783. 29.7 1953. Majer Rotmensch. Wykonanie klamerki do przytrzymywania rurek gumowych wałków do ondulacji parowej.
77785. 29.7 1953. Zygmunt Jabłoński. Wykonanie przyrządu do ściągania skrzydeł wentylatora do doprowadzania ciepłego powietrza.
77809. 29.7 1953. Bolesław Panek. Wykonanie urządzenia do transportu cegieł do obmurowywania kotłów.
77810. 29.7 1953. Stanisław Kozioł. Usprawnienie wyciągania wywrotek z popiołem z kanału kotłowni.
77827. 29.7 1953. Władysław Kwietniak. Zaprojektowanie lepszego oświetlenia hali warsztatowej przez wstawienie dodatkowych okien.
- 77830, 77831. 29.7 1953. Adam Kasprzak i Franciszek Kumorek. Wstępne suszenie trocin na specjalnej płycie grzejnej przed zmieleniem ich w młynie na mączkę drzewną.
77872. 29.7 1953. Jan Rusinek. Zastosowanie rynny do składania węgla do bunkra w kotłowni.
77884. 24.7 1953. Edmund Kamracki. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu usuwania żuźla spod lamacza.
- 77895—77897. 29.7 1953. Ludwik Żurowski, Józef Maciozek i Alojzy Szudy. Wykorzystanie ciepła pary odlotowej do ogrzewania budynków administracyjnych.
77902. 29.7 1953. Bolesław Grzesiak. Wykonanie cysterny o pojemności 5000 l na kołach do przewozu surowców ciekłych.
77903. 29.7 1953. Stanisław Szczech. Skonstruowanie skrzynki do pakowania makulatury.
77911. 29.7 1953. Mieczysław Żukowski. Zainstalowanie wentylacji chłodzącej na elektryczne silniki napędowe wentylatorów w komorze suszarniczej.
77913. 29.7 1953. Tadeusz Nazar. Zastosowanie przenośnika płóciennego do transportu skrzynek „Aga”.
77942. 29.7 1953. Leonard Wencel. Zastosowanie pluga do cięcia darni.
77944. 29.7 1953. Jan Szczepanik. Zastosowanie sprzężonych pływających dłuźyc jako ochrony jarzm podczas przepływu lodów.
77954. 29.7 1953. Szczepan Wiśniewski. Zastosowanie chłodzenia wodnego łożysk wentylatora podmuchowego do kotłów wysokoprężnych.
77956. 30.7 1953. Paweł Warchał. Wykonywanie koszy balonowych z wikliny i łupanych gałęzi świerka.
77990. 30.7 1953. Edward Chojniak. Pokrycie toru do wózków blachami zakrywającymi szpary.
78078. 30.7 1953. Stefan Taraśkiewicz. Zmiana konstrukcji grzałki w destylatorze wody.
78108. 30.7 1953. Piotr Szczucki. Wykorzystanie odpadkowego papieru parafinowanego do pakowania łożysk.
78141. 30.7 1953. Teofil Milewicz. Rekonstrukcja pieca do ogrzewania wody.

78154. 30.7 1953. Adam Piechocki. Czyszczenia łańcuszków cedzidłowych w bębnie betoniarki za pomocą piasku.
78177. 30.7 1953. Jan Strzelczyk. Naprawa sposobem gospodarczym przenośnika taśmowego.
78186. 30.7 1953. Marian Standy. Zastosowanie wysięgnika do oświetlenia hali kotłowej.
78199. 5.8 1953. Norbert Cierpiałowski. Zaprojektowanie wywrotki do gąsiorów szklanych.
78215. 30.7 1953. Jakub Roesner. Zainstalowanie reduktora przy armaturach wodnych w umywalniach.
78347. 30.7 1953. Władysław Tazbir. Wykorzystanie do ogrzewania hal fabrycznych lub innych celów pary użytej w suszarni.
78348. 30.7 1953. Franciszek Maćkowiak. Umocowanie zaworu zapewniające nieprzerwane doprowadzenie gorącej wody do grzejnika.
78360. 30.7 1953. Feliks Prusakowski. Zaprojektowanie podniesienia zgarniaczy nad powierzchnię rusztu w kotle w celu swobodnego przesuwania żużla.
- 78366, 78367. 30.7 1953. Stanisław Szaflik i Stanisław Wróblewski. Zaprojektowanie wykonania świetlików w dachu hali produkcyjnej.
78405. 30.7 1953. Stanisław Gorajek. Zastosowanie uchwytów do kształtek szamotowych przy murowaniu sklepienia kotła.
78407. 30.7 1953. Karol Pieńkowski. Skonstruowanie specjalnej szczotki do czyszczenia rur podgrzewaczy wody.
78426. 30.7 1953. Józef Gładysz. Sposób ładowania pieców kapielowych do wagonów.
78472. 30.7 1953. Bolesław Baranowski. Wykonywanie okularów narciarskich i daszków tenisowych z płyt rentgenowskich.
78473. 30.7 1953. Bolesław Baranowski. Zastąpienie celuloidy teksturą przy wykonywaniu oprawy okularów motocyklowych.
78485. 30.7 1953. Wilhelm Kremer. Zabezpieczenie magazynów oleju i smaru przed powstaniem pożaru.
78502. 30.7 1953. Józef Mikula. Zastosowanie filtra do filtrowania wody w ciemni rentgenowskiej.
78511. 30.7 1953. Stanisław Godek. Zmiana konstrukcji osłony kominowej, zabezpieczającej przed pożarem.
78516. 30.7 1953. Władysław Bildziuk. Zastosowanie lamp fluoryzujących w światłokopiarce „Metem 6”.
78534. 30.7 1953. Bronisław Szczepaniec. Zaprojektowanie zamiany uszczelki klingierytowych na uszczelki z dykty lub tektury.
78536. 30.7 1953. Leon Wyderko. Zastąpienie ściółki torfowej paździerzami z lnu.
78606. 31.7 1953. Seweryn Sobolewski. Zaprojektowanie podgrzewacza wody zasilającej kocioł.
- 78607, 78608. 31.7 1953. Waclaw Grącikowski i Stanisław Kamiński. Zaprojektowanie łaźni do odparowywania analiz.
- 78616, 78617. 31.7 1953. Waclaw Germanowski i Jan Keller. Zastosowanie bezpiecznika, chroniącego obsadę mimosrodową przed pęknięciem.
78655. 31.7 1953. Helena Mitas. Zaprojektowanie napuszczania pokostem lub lakierem bezbarwnym rysunków wykonanych na papierze światłoczułym.
78700. 31.7 1953. Stefan Polok. Zabezpieczenie wyciągu żużlowego przed przekroczeniem właściwego poziomu.
78705. 31.7 1953. Roman Ryzewicz. Zastosowanie centralnego ogrzewania opalanego gazem.
78706. 31.7 1953. Paweł Bernard. Zastosowanie dźwigu elektrycznego do transportu materiałów.
78714. 31.7 1953. Franciszek Canibol. Połączenie toru kolejowego z torem przesuwniczy.
78720. 31.7 1953. Jan Kuwaczka. Zastąpienie napędem bezpośrednim z silnika napędu łańcuchowego przenośnika taśmowego służącego do zasilania węglem kotłowni.
- 78721, 78722. 31.7 1953. Paweł Skiba i Emil Wita. Zaprojektowanie sprężarki przewoźnej do napędu wiertarek górniczych.
- 78723—78729, 81833. 31.7 1953. Feliks Ochojski, Paweł Walter, Teodor Podleśny, Ignacy Koch, Antoni Gajzer, Alojzy Podleśny, Jerzy Jendrzejczyk i Ryszard Zimny. Zastosowanie napędu elektrycznego do pompy turbozespołu AEG.
78738. 31.7 1953. Stanisław Kozłowski. Zabezpieczenie przed uszkodzeniem osi przedniej walca parowego.
78749. 31.7 1953. Waclaw Smukowski. Zastosowanie mechanicznej pompy do podawania miazgi jagodowej spod młynka na prasę.
78750. 31.7 1953. Waclaw Smukowski. Zastosowanie urządzenia do utrwalania wtyłoczonego moszczu dwutlenkiem siarki.
78765. 31.7 1953. Paweł Kukła. Zastosowanie pasów klinowych do napędu generatora.
78771. 31.7 1953. Jan Maciejczyk. Zastosowanie rezerwowego źródła wody do chłodzenia sprężarek.
- 78774, 78775. 31.7 1953. Oswald Kempny i Karol Szyma- nek. Ulepszenie mieszalnika pary z zimną wodą w łaźni.
78786. 31.7 1953. Erwin Jurecki. Usprawnienie połączenia rurociągów w oczyszczalni wody.
78795. 31.7 1953. Józef Warwarczyk. Usprawnienia transportu dźwigu-obrotnicy do hali produkcyjnej.
- 78802—78804. 31.7 1953. Kazimierz Polasik, Waclaw Bielecki i Władysław Zieleśkiewicz. Zmechanizowanie smolarki.
78807. 31.7 1953. Józef Osiński. Ulepszenie warunków pracy silnika podnośnika w kotłowni.
78809. 31.7 1953. Maksymilian Koszałka. Zaprojektowanie zabezpieczenia przed przelaniem się wody przez obudowę studzienki przy lokomobili.
78826. 31.7 1953. Walenty Stępczak. Usprawnienie doprowadzania wody.
78827. 31.7 1953. Kazimierz Kowalewski. Usprawnienie obliczania poprawek termicznych przy mierzeniu temperatur.
78835. 31.7 1953. Jan Juzala. Zastosowanie przewodnicy łańcucha podnośnika.
78844. 31.7 1953. Wiktor Kowalski. Wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego.
78850. 31.7 1953. Julian Lazarowicz. Zbudowanie muru przeciwpożarowego w stolarni.
78865. 31.7 1953. Stanisław Widło. Zainstalowanie blachy pod rusztem łańcuchowym w celu zmniejszenia strat paliwa.
78872. 31.7 1953. Gizela Guzik. Wykonanie osłony do kociołków impregnacyjnych.
78891. 31.7 1953. Roman Nowak. Wykonanie rzutnika do powiększeń z klisz i filmów 6×9 wzwyż.
- 78892, 78893. 31.7 1953. Józef Topolewski i Roman Nowak. Wykonanie rzutnika do powiększeń z filmu 35 mm do dowolnego formatu.
78898. 31.7 1953. Albin Lipski. Wykonanie zbiornika na wodę.
78958. 31.7 1953. Bolesław Łęski. Zaprojektowanie ramy do wagonów przy ładowaniu wiórów.
- 79003, 79004. 31.7 1953. Borys Hessen i Henryk Juszczyk. Zastosowanie zasuw w kominie kotła parowego.
- 79032—79034. 31.7 1953. Stanisław Rubinek, Emil Krupa i Bernard Tomanek. Zastosowanie wózka z urządzeniem podnośnym.
79050. 3.8 1953. Kazimierz Krupa. Wykonanie zaworu zwrotnego do badania ciśnienia w gaśnicach.
79085. 5.8 1953. Karol Godzik. Projekt zainstalowania wentylatora w suficie laboratorium.
79091. 5.8 1953. Stanisław Janas. Zaprojektowanie czerpaka do brania koksu bez miąta.
79092. 5.8 1953. Stanisław Prześrut. Wykonanie daszka do zabezpieczenia pomostu przed wodą deszczową.
79130. 5.8 1953. Michał Bajzert. Wykonanie oprawy ochronnej słoja do gaśnic „Florian”.
79135. 5.8 1953. Alfred Szeja. Ulepszenie wyświetlarki typu „Reiss Medel F”.
79142. 5.8 1953. Józef Pawlak. Usprawnienie instalacji kanalizacyjnych.
79148. 5.8 1953. Monika Kała. Powtórne użycie segregatorów przez wyjęcie i związanie sznurkiem starych akt.
79192. 5.8 1953. Tomasz Jamro. Dostosowanie końcówek do starych węży gumowo-parcianych.
- 79201—79206. 5.8 1953. Jan Sośnica, Edmund Stanecki, Franciszek Kempa, Stanisław Flak, Józef Słodczyk i Bonifacy Jędrasek. Polepszenie ciągu kominu kotłowni przez zastosowanie dodatkowego wentylatora.
79208. 5.8 1953. Władysław Chołota. Zastosowanie ryniek pod łańcuchami i zębatkami w celu polepszenia ich smarowania przez zapobieżenie ściekaniu smaru na zewnątrz.
79226. 5.8 1953. Robert Sciborski. Zaprojektowanie pompki ssącej do opróżniania beczek.
79320. 6.8 1953. Kazimierz Murawa. Wykonanie przyrządu do oklejania pudełek nawilżonym papierem klejowym przy pakowaniu wyrobów gotowych.
- 79323—79331. 6.8 1953. Jan Bawół, Franciszek Uliasz, Witold Mioduski, St. Jurkiewicz, T. Tomkow, K. Filak, M. Kowalczyk, J. Malczyk i Jan Kalinicki. Zainstalowanie drugiej wodniarki w kotłowni.
- 79336, 79337. 6.8 1953. Feliks Rutkowski i Józef Koziarz. Zastosowanie łańcucha zamiast pasów klinowych do napędu przenośnika w magazynie.
- 79346, 79347. 6.8 1953. Karol Jureczka i Paweł Płoch. Zaprojektowanie mechanicznego wyladowywania przyczep samochodowych.
- 79380, 79381. 6.8 1953. Józef Rompel i Gerhard Juszczyk. Wykonanie podgrzewaczy do łaźni.

79387. 6.8 1953. Jan Baranowski. Przeróbka dźwigu do wydobywania żużla.
79391. 6.8 1953. Jan Szkutnik. Rozszerzenie gardzieli przenośnika „Redlera” za lejem zsywowym.
79392. 6.8 1953. Zygmunt Balanda. Ulepszenie sposobu czyszczenia rur opłomkowych kotła parowego.
79393. 6.8 1953. Stanisław Grzesiuk. Wykonanie szczotki stalowej do czyszczenia komór sekcyjnych kotła.
79394. 6.8 1953. Mieczysław Marciniak. Zastosowanie płyty „hermetic” do uszczelniania stożkowych zamykadeł podgrzewacza wody.
79396. 6.8 1953. Gabriel Skrzyński. Wykonanie wózka do przewożenia akumulatorów.
79397. 6.8 1953. Józef Jaworski. Zaprojektowanie przyrządu do zdejmowania i nakładania na osie kół wózków kolejki roboczej.
79417. 6.8 1953. Roman Rajski. Zaprojektowanie przyrządu do przecierania farb.
- 79425, 79426. 6.8 1953. Inż. Eugeniusz Słowiński i Henryk Wilczyński. Polepszenie działania bomby kalorymetrycznej w laboratorium przez zastosowanie masy izolacyjnej oraz zmniejszenie napięcia prądu.
- 79431—79433. 6.8 1953. Stefan Stolarski, Jan Ziętara i Kazimierz Węgliński. Zaprojektowanie przenośnego przenośnika do wyladowywania wagonów.
- 79436, 79437. 6.8 1953. Edward Bernard i Longin Chrustowicz. Zaprojektowanie urządzenia do gaszenia pożaru hałdy miazgi węglowej.
79452. 6.8 1953. Alfons Kantorek. Zastosowanie opisowych tabliczek blaszanych do oznaczania gotowych wyrobów w celu zaoszczędzenia papieru.
79465. 6.8 1953. Jerzy Osiński. Zastosowanie filtrów do spalin w kotłowni.
- 79467, 79468. 6.8 1953. Kazimierz Francke i Jan Solski. Wyłożenie gumą kabiny do piaskowania szpul.
79471. 6.8 1953. Jan Pająk. Zainstalowanie dodatkowego wskaźnika przy wadze kolejowej.
79472. 6.8 1953. Jan Ziętara. Zabezpieczenie przed odkręcaniem się nakrętek z prawego gwintu wałka rusztów kotłowych.
79524. 6.8 1953. Józef Krawiec. Polepszenie warunków higieny i pracy w młynach węglowych.
79526. 6.8 1953. Jan Śnitek. Zastosowanie przyrządu do ustawiania kół przy wózkach-wywrotkach.
79622. 6.8 1953. Antoni Major. Zastosowanie podręcznej prasy do prostowania płyt bakelitowych.
79624. 6.8 1953. Stanisław Kędrak. Przedłużenie uchwytu do taśmy mierniczej za pomocą łańcucha przy dokładnych pomiarach.
79643. 7.8 1953. Kwiryn Chotkowski. Przerobienie nożnego napędu wiertarki dentystycznej na elektryczny.
79644. 7.8 1953. Władysław Mróz. Zastosowanie do prasy hydraulicznej miękkiej wody z kondensatu.
79651. 7.8 1953. Edmund Szopiński. Zastosowanie zbiornika do ogrzewania parą wody do mycia przedmiotów.
79659. 7.8 1953. Roman Walter. Zastosowanie węża do splukiwania wodą rur kotłowych.
- 79664—79666. 7.8 1953. Alojzy Targosz, Władysław Głowowski i Feliks Paprota. Przystosowanie windy do ładowania wagonów.
79674. 7.8 1953. Piotr Cybulski. Wykonanie przyrządu do znaczenia boiska sportowego.
- 79689, 79690. 7.8 1953. Alfred Lampel i Jan Sokół. Zmechanizowanie przenoszenia telegramów z okienka nadawczego do telegrafu.
79694. 7.8 1953. Jerzy Wesolowski. Wykonanie grzejnika elektrycznego do podgrzewania oleju w silnikach samochodów ciężarowych.
- 79787, 79788. 7.8 1953. Tadeusz Dyksiński i Czesław Polak. Zabezpieczenie przewodu sprężonego powietrza przed zamrażaniem w okresie zimowym.
79793. 7.8 1953. Mikołaj Kotendał. Zamontowanie w łaźni zaworów do poszczególnych natrysków.
79854. 7.8 1953. Dominik Kłosiński. Zastosowanie specjalnego opakowania przeznaczonego do wypełniania otworów polopatkowych.
- 79931, 79932. 7.8 1953. Franciszek Matela i Roman Łapczyński. Usprawnienie sposobu pompowania dętek.
79934. 7.8 1953. Maciej Świerzewski. Zastosowanie orientacyjnych tabliczek na sali produkcyjnej.
79955. 7.8 1953. Bolesław Mogiła. Wykonanie stojaka na beczki z benzyną.
79956. 7.8 1953. Jan Kościński. Zmechanizowanie transportu węgla ze składu do kotłowni.
- 79979, 79980. 7.8 1953. Józef Osiński i Adam Ogrodnik. Zastosowanie rynnny zsypowej do bunkra przy przenośniku węglowym kotłowni parowych.
79991. 7.8 1953. Jerzy Hutny. Zastosowanie przy niskoprężnych kotłach do ogrzewania rurki szklanej do mierzenia prężności pary zamiast manometrów.
80031. 7.8 1953. Paweł Czypionka. Zastosowanie łożyska kulkowego do napędu rusztu kotła „Weisbach”.
- 80052—80054. 8.8 1953. Franciszek Tyrała, Franciszek Tkocz i Jan Staneczek. Zastosowanie aparatury do destylowania wody we własnym zakresie.
80082. 8.8 1953. Julian Midora. Zaprojektowanie urządzenia do pompowania opon samochodowych i przedmuchiwania różnych urządzeń.
- 80084, 80085. 8.8 1953. Otton Sappok i Gerhard Jaksz. Zaprojektowanie urządzenia do odszlamowywania zbiornika zasilającego wodą kotły.
80110. 8.8 1953. Maksymilian Szulczyk. Usprawnienie transportu butli z tlenem i acetylenem.
80117. 8.8 1953. Alojzy Pyszny. Usprawnienie sposobu usuwania osadu soli z zaworów kotłowych.
80118. 8.8 1953. Alojzy Pyszny. Usprawnienie filtrowania wody do zasilania kotłów.
80130. 8.8 1953. Roman Dudek. Wykonanie zastępczej części do naprawy zgarniacza żużla do kotła „Garbo”.
80131. 8.8 1953. Roman Dudek. Wzmocnienie ramy kosza popielnika kotła „Garbo”.
80134. 8.8 1953. Józef Gregorzcyk. Przewietlenie wentylatora pyłowego kotła „Babcock” oraz przekonstruowanie płyty do umocowania wentylatora.
80135. 8.8 1953. Leonard Wcisło. Właściwe ustawienie i przeróbka dyszy do wytwarzania ciągu w kominie kotła.
80138. 8.8 1953. Piotr Stachurka. Wykonanie przyrządu do lutowania z transformatorkiem obniżającym napięcie.
80139. 8.8 1953. Stanisław Rebeś. Zastąpienie przenośnika pionowego rynną zsypową do transportu węgla z przenośnika poziomego do młynów.
80145. 8.8 1953. Edward Joroń. Wykorzystanie ciepła zawartego w odmulinach kotła do ogrzewania centralnego.
80146. 8.8 1953. Artur Abel. Zmiana rodzaju zamka do tlenowego aparatu ratunkowego.
- 80189, 80190. 8.8 1953. Lucjan Jagóra i Marian Młodawski. Wykonanie urządzenia do wciągania beczek na samochody.
- 80222, 80223. 8.8 1953. Kazimierz Kozłowski i Waclaw Grzegorzewski. Zastosowanie do wykonania sklepień palenisk kotłowni parowych odpadków szamotowych zamiast cegieł ciałych.
80241. 8.8 1953. Jan Kaluźny. Zastosowanie rampy przy magazynie.
80262. 8.8 1953. Stefania Bychawska. Wyrób we własnym zakresie tuszu do stempowania pakunków.
80272. 8.8 1953. Kazimierz Piasecki. Zastosowanie nakrywy hermetycznej do beczek z karbidem.
- 80273—80275. 8.8 1953. Jan Dauer, Bronisław Zaworski i Stanisław Stachowiak. Przerobienie urządzenia wentylacyjnego w centralnej kotłowni.
- 80358—80361. 24.7 1953. Władysław Kuszał, Antoni Kozłowski, Lucjan Słifirski i Jan Garbac. Zbudowanie urządzenia do wciągania wagonów z bocznicą na teren fabryczny.
80375. 24.7 1953. Ryszard Warpechowski. Zmiana sposobu naprawy uszkodzonych matryc papierowych.
80380. 24.7 1953. Eugeniusz Piaskowski. Zmiana miejsca pobierania powietrza do chłodzenia generatora.
80397. 13.8 1953. Ireneusz Waczyński. Wykonanie przyrządu do zakładania lub skracania pasów przy prądnicach wagonowych.
80418. 26.8 1953. Urban Konopa. Zaprojektowanie przysięnnego żurawia obrotowego do przeprowadzania wózków wywrotowych z toru do warsztatu naprawczego.
80474. 26.8 1953. Inż. Feliks Bolechowski. Zaprojektowanie ręcznego naczynia do przewożenia ryb.
80475. 26.8 1953. Waclaw Pasek. Zastosowanie noszy do beczek.
80479. 26.8 1953. Adam Kopacz. Zastosowanie smarowania obiegowego łożysk turbozespołu „Borsig”.
80504. 26.8 1953. Stefan Dąbrowski. Zasiatkowanie boków mostu rzecznoego przy fabryce celem zapobieżenia wypadaniu surowca do rzeki w czasie przewozu przez most.
80522. 26.8 1953. Zygmunt Wajs. Zastosowanie sprzężenia zastony wyłącznika sprężarki wraz z kurkiem do wody w celu zapewnienia stałego dopływu wody do chłodzenia cylindra sprężarki.
80528. 26.8 1953. Władysław Rymarz. Wykorzystanie łapacza w basenie wodnym z równoczesnym wmontowaniem hy-

drantu na przewodzie głównym prowadzącym wodę z rzeki do wieży ciśnień.

80538. 26.8 1953. Jan Sztul. Zainstalowanie przegrzewacza pary w kanale dymnym w celu wykorzystania energii cieplnej gazów spalinowych.

80557. 26.8 1953. Sylwester Talik. Zaprojektowanie do oświetlenia dwóch wodowskazów kotła parowego, dwóch żarówek o mocy 40 W każda zamiast jednej o mocy 200 W.

80560. 26.8 1953. Stanisław Matuszewski. Wykorzystanie ciągnika do napędu pompy zasilającej kocioł parowy podczas postoju silnika.

80596. 26.8 1953. Maksymilian Ertel. Zmiana konstrukcji skrzynki na narzędzia.

80619. 26.8 1953. Ludwik Junaszek. Zainstalowanie kompensatora przy wodomierzu w rurociągu.

80635. 26.8 1953. Jan Durski. Zainstalowanie rurociągu wodnego do składu węgla w celu zaopatrywania parowozu w jednym miejscu.

80656. 27.8 1953. Józef Matioszek. Zastosowanie na głównym przewodzie połączenia kolankowego pod manometrem w celu zabezpieczenia przed uderzeniami wody przy gwałtownych zmianach ciśnienia.

80660. 27.8 1953. Jerzy Bączkowicz. Zaprojektowanie przy rusztach ruchomych kotłów parowych specjalnych rolek do zabezpieczenia prawidłowego obiegu rusztowin i zapobieżenia unieruchamiania kotła.

80696. 26.8 1953. Władysław Strzelczyk. Skonstruowanie przyrządu do badania pasów bezpieczeństwa na wytrzymałość nośną 350 kg.

80713. 27.8 1953. Teofil Karczewski. Zaprojektowanie pieczęci z wymiennymi literami gumowymi.

80744. 27.8 1953. Jerzy Golus. Zaprojektowanie puszek do wykonywania napraw protez zębów.

80753. 27.8 1953. Władysław Czaja. Wykonanie grafionu malarskiego.

80756. 27.8 1953. Stefan Kowalski. Wykonanie maski ochronnej.

80815. 27.8 1953. Czesław Wierzbicki. Wykonanie bębna do nawijania węża przeciwpożarowego.

80861, 80862. 28.8 1953. Alojzy Salamon i Edmund Czyszczon. Zainstalowanie wentylatorów do wyciągania z pomieszczeń powietrza, zanieczyszczonego szkodliwymi dla zdrowia gazami.

80865. 28.8 1953. Czesław Mazurski. Zastosowanie elastycznej wykładziny do podłóg na stanowiskach roboczych, wymagających pracy w pozycji stojącej.

80867. 28.8 1953. Stefan Perlikowski. Przeniesienie z kotłowni do zmiękczalni wyłącznika silnika pompy pompującej wodę z osadnika do zmiękczalni.

80868. 28.8 1953. Czesław Kucharski. Zaprojektowanie wykonania w kanale spalinowym kotła otworu z zasuwą, umożliwiającego czyszczenie kanału z zewnątrz.

80869. 28.8 1953. Józef Kokoszyn. Skonstruowanie przyrządu do mechanicznego czyszczenia rurek ogrzewaczy.

80874. 28.8 1953. Franciszek Dąbrowski. Przedłużenie rampy do załadunku i wylądunku wagonów.

80876. 28.8 1953. Wacław Fedorowicz. Zaprojektowanie urządzenia do zdmuchiwania parą zanieczyszczeń z członów przegrzewacza pary.

80879. 28.8 1953. Tadeusz Kąszkowiak. Zainstalowanie urządzenia do włączania i wyłączania dźwigu z każdego piętra.

80884. 28.8 1953. Jan Hryciuk. Zastosowanie przyrządu do skręcania grubych lin.

80885. 28.8 1953. Antoni Jochymek. Zabezpieczenie taśmy przENOŚNIKA przed zużyciem się.

80886, 80887. 28.8 1953. Władysław Janda i Wiktor Miśczyński. Wykorzystanie pary odlotowej nagrzewacza do podgrzewania wody zasilającej kocioł nr 3.

80954. 28.8 1953. Stefan Sendeki. Zastosowanie maszyny do pisania przy wykonywaniu oryginalnego przedruku w celu zaoszczędzenia pracy rysownika.

80957. 28.8 1953. Marian Słowik. Zastosowanie zbiornika centralnego do napełniania lakierem rozpylaczy pistoletowych do natryskiwania części w celu uniknięcia przerw w ich działaniu.

80985. 28.8 1953. Marián Kruk. Zastosowanie stalowych płyt wirnikowych zamiast mosiężnych w pompach.

## 11

**OPISY UDOSKONAŁEN TECHNICZNYCH I USPRAWNIEŃ**  
Urząd Patentowy PRL opublikował następujące opisy udoskonałeń technicznych (OU) oraz opisy usprawnień z zakresu techniki (O):

## ZESZYT 9

- |      |          |   |
|------|----------|---|
| 4 a  | O — 1676 | Palnik gazowy pierścieniowy do nagrzewania dużych powierzchni cylindrycznych  |
| 5 b  | O — 1677 | Wiertło o dwóch ostrzach do otworów nabożowych w kamieniolomach   |
| 5 c  | O — 1678 | Stojak o lekkiej konstrukcji do wykonywania obudowy tymczasowej za kombajnem  |
| 5 d  | O — 1679 | Przyrząd zabezpieczający wywrotki przed spadaniem ze zwalu w czasie ich wypróżniania  |
| 5 d  | O — 1680 | Ułatwienie wymiany kubelków w podnośniku  |
| 7 d  | O — 1681 | Przyrząd do nawijania na cewki drutu o grubości 0,5 do 1,5 mm   |
| 15 b | O — 1682 | Warstwa ochronna przy trawieniu miedziorytów  |
| 18 b | O — 1683 | Szybko rozbiieralne połączenie rurowe   |
| 18 c | O — 1684 | Przyrząd do podnoszenia krążków drutu przy wyżarzaniu   |
| 18 c | O — 1685 | Zabezpieczanie powierzchni przedmiotu przed nawęglaniem za pomocą siarczanu miedzi  |
| 20 c | O — 1686 | Sposób wykonywania zawias drzwicowych do wagonów typu 17W   |
| 20 d | O — 1687 | Przyrząd do prostowania wideł maźniczych  |
| 20 d | O — 1688 | Przyrząd do wyciągania panewek z wideł maźniczych parowozów Ty-2, Ok-1 i Tw-1   |
| 20 h | O — 1689 | Zaczepek do zamykania nie posiadających zamków drzwi wagonów z bocznymi wejściami   |
| 21 b | O — 1690 | Latarka do badania poziomu kwasu w akumulatorach  |
| 21 c | O — 1691 | Sposób podwieszania kabli telefonicznych  |
| 21 c | O — 1692 | Sposób przeciągania kabli podwieszanych   |
| 22 g | O — 1693 | Smar do powlekania części obrobionych maszyn w celu ochrony ich przed korozją   |
| 22 h | O — 1694 | Mieszanka smołowa do konserwacji papy izolacyjnej   |
| 23 c | O — 1695 | Smar do uprząży   |
| 28 a | O — 1696 | Sruba do bębna garbarskiego   |
| 34 l | O — 1697 | Szczotka ręczna do mycia z natryskiem wody  |
| 42 b | O — 1698 | Przyrząd do sprawdzania kątów noży tokarskich i strugarskich  |
| 42 k | O — 1699 | Przyrząd do badania na wyboczenia słupów rurowych za pomocą dwóch czujników   |
| 42 p | O — 1700 | Licznik do składarki gotowej tkaniny  |
| 47 a | O — 1701 | Klin wpustowy   |
| 47 c | O — 1702 | Zabezpieczenie przed awariami urządzeń mechanicznych pracujących na dużych przekładniach przy zmiennych obciążeniach i przeciążeniach |
| 47 e | O — 1703 | Samoczynna smarowniczka   |
| 47 g | O — 1704 | Sposób naprawy zużytych kurków  |
| 49 a | O — 1705 | Przyrząd do mocowania przedmiotów o małej grubości w uchwycie tokarki   |
| 49 a | O — 1706 | Głowica do toczenia cienkich sworzni  |
| 49 a | O — 1707 | Wytaczanie cylindrów na tokarce z planetarnym napędem posuwu noża   |
| 49 a | O — 1708 | Przyrząd nożowy do zaost్రzania szpilek stalowych   |
| 49 a | O — 1709 | Zastosowanie tłumików przy rewolwerówkach typu Koebau   |
| 49 a | O — 1710 | Sposób obróbki sworzni  |
| 49 a | O — 1711 | Oporek nastawny do otworu we wrzecionie tokarki   |
| 49 a | O — 1712 | Sposób umocowania na tarczy tokarskiej ciężarów równoważących   |
| 49 a | O — 1713 | Sposób zamocowania w tokarce kół zmianowych, umożliwiający szybką ich wymianę   |
| 49 a | O — 1714 | Wyrzynak do wycinania na wiertarce dużych otworów w blachach  |
| 49 a | O — 1715 | Zmiana konstrukcji rury ochronnej pręta obrabianego w automatach  |
| 49 a | O — 1716 | Przyrząd do obróbki kolanek łącznikowych na tokarce   |

- 49 a O — 1717 Uszczelka zabezpieczająca łożę obrabiarki przed zatarciem
- 49 b O — 1718 Przyrząd do mocowania nakrętek do frezowania rowków na zawleczki
- 49 b O — 1719 Przyrząd do frezowania sworzni
- 49 c O — 1720 Wielokrotne powiększanie średnicy zużytego rozwiertaka do wymiaru zasadniczego
- 49 c O — 1721 Zastąpienie noża specjalnego nożem zwykłym przy dłutowaniu sprzęgieł ELK i ELKw
- 49 c O — 1722 Urządzenie do podnoszenia ostrza noża strugarki przy jego ruchu wstecznym
- 49 c O — 1723 Nóż rozprężny do kalibrowania kanałów teowych
- 49 e O — 1724 Sposób naprawy zużytej części wykrojnika do wycinania otworów w nożykach do golenia
- 49 e O — 1725 Przyrządy do zachowania współosiowości gwintów przy gwintowaniu narzynką lub gwintownikiem na tokarce
- 49 c O — 1726 Nóż o ośmiu krawędziach tnących do cięcia żelaza zbrojeniowego
- 49 e O — 1727 Sposób jednoczesnego nacinania gwintu zewnętrznego i wewnętrznego
- 49 e O — 1728 Przedłużenie użyteczności narzynek Pittlera
- 49 e O — 1729 Sposób naprawy pokaleczonych gwintów na śrubach mocujących koła do piast w niektórych typach samochodów
- 49 h O — 1730 Stół do spawania pod kątem prostym kątowników, płaskowników itp.
- 49 h O — 1731 Przyrząd do prowadzenia palnika acetylenowego przy wycinaniu otworów okrągłych
- 49 h O — 1732 Wtlaczanie kolków przy użyciu wkładki magnetycznej
- 49 h O — 1733 Matryca tłocznicza
- 49 h O — 1734 Naprawa porowatych odlewów aluminiowych metodą spawalniczą
- 49 h O — 1735 Przyrząd do przenoszenia butli z tlenem lub gazem
- 49 h O — 1736 Przyrząd do gięcia płaskowników
- 49 h O — 1737 Drażek do przebijania powłoki żuźlowej w generatorach „Bamag“
- 49 h O — 1738 Przyrząd do rozginania na zimno prętów hamulcowych stołu kreślarskiego
- 49 h O — 1739 Napawanie elektrodami manganowymi zużytych powierzchni pierścieni walców do rozdrabniania rudy
- 49 h O — 1740 Końcówki do rur przegrzewacza kotłów sekcyjnych
- 49 h O — 1741 Szablon do wycinania palnikiem acetylenowym otworów okiennych w ścianach wagonów
- 49 i O — 1742 Przyrząd do wytłaczania przedmiotów o kształtach wklęsłych
- 49 k O — 1743 Przyrząd do wyginania ogniwek w kształcie litery S, służących do przymocowywania łańcuszków
- 57 b O — 1744 Sposób zaoszczędzenia wywoływacza przy produkcji pocztówek na papierze fotograficznym
- 57 b O — 1745 Skrzyżnica amoniakalna do wywoływania rysunków
- 57 b O — 1746 Powlekanie rysunków lakierem acetonowym
- 59 a O — 1747 Hydrauliczne odmulanie koszy ssących
- 59 a O — 1748 Pompka do badania gaśnic na ciśnienie
- 59 a O — 1749 Pompka z urządzeniem zabezpieczającym przed rozlewaniem się cieczy
- 61 a O — 1750 Automatyczne urządzenie do gaszenia pożaru
- 61 a O — 1751 Wózek ze stojakiem do umieszczenia gaśnic
- 63 b O — 1752 Trójkołowy wózek transportowy
- 63 c O — 1753 Przyrząd do zakładania sprężyn na szczęki hamulcowe
- 63 f O — 1754 Podpora śrubowa do samochodów strażackich
- 66 a O — 1755 Nóż do klucza zwierząt na wisząco z jednoczesnym odprowadzaniem krwi
- 67 a O — 1756 Przyrząd do szlifowania noży tokarskich do nacinania gwintu
- 67 a O — 1757 Ostrzenie pił tarczowych za pomocą tarczy podziałowej
- 74 b O — 1758 Urządzenie sygnalizujące stan napełnienia zbiorników węgla
- 74 c O — 1759 Pierścienie gumowe zamiast sprężyn do zaciskania łubków drewnianych na wrzecionie maszyny krzyżowo-stożkowej
- 80 a O — 1760 Formowanie odlewów magnetyzowanych zapewniające współosiowe położenie otworu
- 80 b O — 1761 Zastępczy środek wiążący porcelaną z żelazem
- 81 e O — 1762 Uchwyt do podnoszenia beczek
- 81 a O — 1763 Pomocniczy przyrząd do załadunku beczek z blachą cynkową do wagonów
- 81 e O — 1764 Urządzenie do opróżniania dużych balonów zawierających kwasy
- 81 e O — 1765 Ulepszony sposób napełniania cystern gazoliną
- 81 e O — 1766 Wsporniki do zawieszania na ścianie wagonu-węglarki, ułatwiające ładowanie tarcicy
- 81 e O — 1767 Hak do przenoszenia grzejników centralnego ogrzewania
- 81 e O — 1768 Przyrząd do przenoszenia wanien
- 81 e O — 1769 Zmechanizowanie załadunku drewna za pomocą ciągnika
- 81 e O — 1770 Specjalny wózek do transportu
- 84 a O — 1771 Zastosowanie faszyny do wykonania zejścia z wysokiego brzegu rzeki do poziomu wody
- 85 d O — 1772 Sposób ułożenia przewodów wodociągowych w rurach płaszczowych pod torami kolejowymi
- 85 e O — 1773 Kłapa burzowa samoczynna
- 86 g O — 1774 Przyrząd do nagrzewania igieł
- 86 g O — 1775 Pióro czółenkowe
- 86 h O — 1776 Zastosowanie regulacji ciśnienia powietrza przy suszeniu dzianin

## ZESZYT 10

- 1 b O — 1786 Elektromagnetyczny separator wiórów
- 4 b O — 1787 Przyrząd do zakładania ciepłych wkładek do rękawic pięciopalcowych
- 4 a O — 1788 Ulepszona konstrukcja imadła do odkręcania spodów lamp benzynowych używanych w górnictwie
- 4 g O — 1789 Zwiększenie ciśnienia gazu przez stopniowe zmniejszenie średnic rur
- 5 a O — 1790 Lekki zestaw wiertniczy
- 5 a O — 1791 Sposób naprawy urwanych uchwytów przy koronkach świrdrów do wiertarek górniczych szybkoobrotowych
- 5 a O — 1792 Uchwyt do żerdzi wiertniczych
- 5 c O — 1801 Urządzenie sygnalizujące ruch rusztów w sortowni węgla
- 5 c OU — 267 Ulepszone urządzenie nożowe do cięcia rur w otworach wiertniczych
- 5 d O — 1794 Kołowrót obrotowy
- 5 d O — 1795 Usprawnienie zapychacza wózków kopalnianych na podszybiu
- 5 d O — 1796 Zastosowanie do napędu przenośnika zgrzeblowego przekładni zębatej zamiast przekładni łańcuchowej
- 5 d O — 1797 Wykonanie rolek pionowych do lin bez końca
- 5 d O — 1798 Zapadka zabezpieczająca przy podnośnikach
- 5 d O — 1799 Ochrona boków przenośnika stalowo-człownego w miejscu zsypania węgla
- 5 d O — 1800 Potrójna dysza do lutni wentylacyjnej
- 6 b O — 1802 Mieszanina zastępująca tłuszcz fermentacyjny
- 6 f O — 1803 Komora hermetyczna do usuwania z beczek za pomocą pary pozostałości syropu
- 6 f O — 1804 Przyrząd do mycia beczek po zanieczyszczeniu oleju transformatorowym
- 7 b O — 1805 Maszyna do zamocowywania żeberk na rurach sposobem przeciągania
- 7 c O — 1806 Ulepszenie walcowania rur do poprzecznej chłodnicy rurowej
- 7 d O — 1807 Zmiana organizacji pracy przy prostowaniu żelaza zbrojeniowego
- 8 d OU — 268 Obrotowa podstawa z manekinami
- 8 f O — 1808 Stół o napędzie mechanicznym do przeglądania tkanin
- 9 b O — 1809 Przyrząd do szlifowania zużytych szczotek stalowych
- 12 a O — 1810 Ulepszenie konstrukcyjne aparatury do prowadzenia obiegowej destylacji azeotropowej



- 12 d OU — 269 Automatycznie działające urządzenie do oczyszczania sił cedzakowych przy regeneracji środków filtracyjnych . . . . .
- 12 d OU — 270 Filtr do oleju
- 14 c O — 1811 Przyrząd regulujący ciśnienie oleju w łożyskach turbozespołu BBC 12,5 MW . . . . .
- 15 i O — 1812 Urządzenie podawcze powielacza . . . . .
- 15 b OU — 271 Emulsja do wyrobu klisz drukarskich . . . . .
- 17 a O — 1813 Sposób regulowania ekspansyjnego zaworu amoniakalnego termostatycznego . . . . .
- 18 a OU — 273 Ochronne płyty chłodzone wodą jako podesty, umożliwiające wykonywanie napraw elektrycznych pieców hutniczych jeszcze nie wystygłych . . . . .
- 18 a O — 1814 Sposób łączenia lin klatki wyciągowej wielkiego pieca w czasie wymiany . . . . .
- 18 c O — 1815 Zabezpieczenie tarcz sprzęgieł samochodowych przed krzywieniem się podczas obróbki cieplnej . . . . .
- 18 c O — 1816 Przyrząd do mechanicznego rozdzielania zlepionych kęsów . . . . .
- 19 c OU — 274 Krawężnik betonowy . . . . .
- 20 a O — 1817 Przyrząd do podnoszenia wózków kolejki wiszącej . . . . .
- 20 b O — 1818 Uproszczony sposób wykonywania przeciwkorb do parowozów wąskotorowych . . . . .
- 20 e O — 1819 Usprawnienie sprzęgieł w parowozach wąskotorowych . . . . .
- 20 e O — 1820 Urządzenie do spinania wozów kopalnianych . . . . .
- 21 b O — 1821 Urządzenie zabezpieczające wiązane elektrody ogniów galwanicznych przed zanieczyszczeniem ich powierzchni masą depolaryzacyjną . . . . .
- 21 c OU — 275 Tama wentylacyjna z automatycznym elektrycznym zdalnym sterowaniem . . . . .
- 21 c OU — 276 Urządzenie z wilbratorem do dozowania surowca podczas przygotowywania masy kitowej do izolatorów . . . . .
- 21 c OU — 277 Ręczny przełącznik gwiazda-trójkąt, umożliwiający zatrzymanie na stałe ręczki w pozycji „gwiazda” . . . . .
- 21 c OU — 278 Uniwersalny samozatrząskowy uchwyt żabkowy do naciągania napowietrznych przewodów linii telekomunikacyjnych . . . . .
- 21 c O — 1822 Sposób wykonania styku dwustronnego . . . . .
- 21 c O — 1823 Zabezpieczenie przed zagubieniem śruby, służącej do zamykania skrzynek rozdzielczych . . . . .
- 21 c O — 1824 Wylącznik blokujący włączenie trójfazowego pierścieniowego silnika elektrycznego przy nieprawidłowym położeniu rozrusznika . . . . .
- 21 c O — 1825 Kleszcze izolowane do usuwania bezpieczników korkowych . . . . .
- 21 c O — 1826 Urządzenie sygnalizujące zanik napięcia w jednej z faz trójfazowego silnika asynchronicznego . . . . .
- 21 c OU — 279 Uniwersalny izolator wsporczy ze szkła dla rozdzielni oraz wewnętrznych instalacji przemysłowych . . . . .
- 21 c O — 1827 Poprawianie wyrobów porcelanowych barwy brązowej . . . . .
- 21 d O — 1828 Izolowanie blach transformatorowych stężonym szkłem wodnym . . . . .
- 21 d O — 1829 Urządzenie do oczyszczania kadłubów silników elektrycznych z pyłu i opilków . . . . .
- 21 e O — 1830 Przyrząd do badania uzwojeń stojanów i wirników maszyn elektrycznych . . . . .
- 21 e O — 1831 Ochrona wskazówkowych przyrządów pomiarowych przed przeciążeniem . . . . .
- 21 f O — 1832 Przyrząd do wykręcania trzonka żarówki z oprawki lampy w przypadku pęknięcia bańki szklanej . . . . .
- 21 g OU — 280 Przepusty szklane lamp prostowniczych . . . . .
- 21 h O — 1833 Przyrząd do elektrycznego lutowania styków przerywacza instalacji zapłonowej silnika spalinowego . . . . .
- 21 h O — 1834 Ołówek elektryczny do pisania na powierzchniach przedmiotów utwardzonych . . . . .
- 21 h O — 1835 Aparat do elektroiskrowego utwierdzania narzędzi . . . . .
- 21 h O — 1836 Regulacja napięcia doprowadzanego do laboratoryjnego piecyka grzejnego . . . . .
- 21 h O — 1837 Łączenie przez zgrzewanie końców uzwojeniowych przewodów maszyn elektrycznych . . . . .
- 21 h O — 1838 Wylącznik ręciowy przy spawarce punktowej . . . . .
- 21 h O — 1839 Wyposażenie spawaczy łukiem elektrycznym . . . . .
- 22 g O — 1840 Sposób wyrobu politurę do samochodów oraz do środków do szlifowania . . . . .
- 22 i O — 1841 Klej uniwersalny . . . . .
- 23 a OU — 281 Wyrób lanoliny farmaceutycznej . . . . .
- 23 c OU — 282 Mechaniczny emulgator z dwustronnie działającym wirnikiem . . . . .
- 24 c O — 1842 Zmiana konstrukcyjna pieca gazowego . . . . .
- 24 k O — 1843 Podwyższenie wytrzymałości przedniej ściany paleniska kotłów wysokiego ciśnienia . . . . .
- 28 a OU — 283 Sposób oddzielania wełny od odpadków skór . . . . .
- 28 b OU — 284 Rozsuwana rama do napinania skór . . . . .
- 28 b O — 1844 Przystosowanie podbrzuszy świerskich do wyrobu rękawiczek . . . . .
- 30 h O — 1845 Żywczy olej opatrunkowy . . . . .
- 31 a O — 1846 Ulepszony sposób wciągania wózków do suszarni . . . . .
- 31 b O — 1847 Szablon ochronny do wykańczania form do wlewnic „C” . . . . .
- 31 c O — 1848 Grafitowanie form odlewów za pomocą rozpylacza . . . . .
- 31 c OU — 285 Składana forma z gotowych rdzeni, osadzonych w odpowiednio ukształtowanym płaszczu metalowym . . . . .
- 31 c O — 1849 Przyrząd do formowania wieńców wielodzielnych kół . . . . .
- 31 c O — 1850 Sposób naprawy kadłubów pomp wodnych, wybrakowanych z powodu porowatości materiału . . . . .
- 31 c O — 1851 Zastosowanie pistoletu natryskowego do czernienia form odlewniczych i rdzeni . . . . .
- 31 c O — 1852 Forma leja wlewowego . . . . .
- 35 b O — 1853 Chwytnak do transportowania materiałów profilowych . . . . .
- 35 d O — 1854 Pomocnicze urządzenie przy uchwycie haka nośnego do powolnego opuszczania ciężkich przedmiotów za pomocą dźwigu elektrycznego . . . . .
- 36 d O — 1855 Zabezpieczenie powietrza w hali przed zanieczyszczeniem spalinami oleju, wydzielającymi się przy obróbce cieplnej metali . . . . .
- 37 d O — 1856 Ręczna szufla do kładzenia zaprawy murarskiej . . . . .
- 37 e O — 1857 Ruchome rusztowanie rurowe do montażu dachów z prefabrykatów . . . . .
- 38 a O — 1858 Przyrząd do przesuwania przedmiotu z drewna przy obcinaniu na pile tarczowej . . . . .
- 38 b O — 1859 Gryz stożkowy do obróbki krawędzi desek . . . . .
- 38 c O — 1860 Obcinanie nadmiaru klejiny w elementach oklejanych . . . . .
- 49 b OU — 272 Stół kątowo-nastawny . . . . .
- 87 a O — 1777 Przyrząd do wyciągania pierścieni łożyskowych z kół wózków kopalnianych . . . . .
- 87 a O — 1778 Uchwyt do noszenia blachy . . . . .
- 87 a O — 1779 Przyrząd pomocniczy do wbijania wkrętów . . . . .
- 87 a O — 1780 Klucz do wtryskiwaczy samochodu „Praga” . . . . .
- 87 a O — 1781 Przyrząd do wyciągania rdzeni z uzwojeniem z silników elektrycznych do pomp przy obrabiarkach . . . . .
- 87 a O — 1782 Uniwersalny klucz do śrub dwustronnych, nakrętek i rur . . . . .
- 87 a O — 1783 Przyrząd do wyjmowania sworzni resorowych w samochodach typu „Star 20” . . . . .
- 87 b O — 1784 Regeneracja cylindra młotków pneumatycznych typu „Ingersoll” . . . . .
- 87 b O — 1785 Przyrząd do zaginania siatki do sił wibracyjnych . . . . .
- ZESZYT 11**
- 37 b OU — 286 Jarzmo do podwieszania deskowania przy układaniu stropu Kleina . . . . .
- 37 d OU — 287 Gwóźdź gwiazdzisty zastępujący kolki drewniane w złączach ram okiennych i drzwiowych . . . . .
- 37 e OU — 288 Składana forma z blachy do szalowania kanałów betonowych . . . . .
- 38 a OU — 289 Przystawka do pily tarczowej umożliwiająca jednoczesne przycinanie w płaszczyźnie poziomej i pionowej . . . . .

38 d O — 1861	Stół do zbijania skrzynek drewnianych . . .	49 a OU — 296	Pionowo nastawny czteronożowy imak su-
39 a O — 1862	Urządzenie do mechanicznego odciągania	49 a OU — 297	portowy do tokarki lub pionowej frezarki
	z prasy wulkanizowanej gumowej taśmy		Uchwyt rozprężny do planowania na to-
	przenośnikowej		karce cienkich uszczeltek metalowych . . .
40 b O — 1863	Sposób zaoszczędzenia metali kolorowych	49 a OU — 298	Przyrząd do wytaczania rowków w ścia-
	(brązów i metali czerwonych)		nach sitowych kondensatorów . . . . .
42 a O — 1864	Zmiana konstrukcji pedału hamulcowego	49 b O — 1905	Urządzenie do płaskiego toczenia i usu-
	podstawy stołu kreślarskiego . . . . .		wania zadziórów z otworów pierścienia
42 a O — 1866	Grafion ze zbiorniczkiem na tusz . . . . .	49 b O — 1906	stożkowego . . . . .
42 b O — 1867	Przyrząd do sprawdzania cylindryczności	49 b O — 1907	Uchwyt . . . . .
	frezów . . . . .	49 b O — 1908	Przyrząd do żłobkowania łbów wkrętów
42 b O — 1869	Przyrząd do dokładnego mierzenia . . . . .		Uchwyty do mocowania płyt na stole stru-
42 d OU — 290	Urządzenie rejestrujące punktami (np. co		garki . . . . .
	10 sekund) przebieg poboru prądu przy		Uchwyt do frezowania wieloboków . . . . .
	pracy walcarki gumy . . . . .	49 b O — 1909	Ulepszony sposób wyrobu frezów gwinto-
42 e O — 1870	Skrócony sposób naprawy gazomierzy . . . . .	49 b O — 1910	wych . . . . .
42 h O — 1871	Aparat projekcyjny . . . . .	49 b O — 1911	Siatka ochronna do frezarki . . . . .
42 k OU — 291	Pomiar obciążenia suwnicy za pomocą	49 b O — 1912	Przyrząd do frezowania czworokątnych
	podłączonego do obwodu silnika ampero-		łbów śrub . . . . .
	mierza ze skalą w kilogramach . . . . .	49 c O — 1913	Urządzenie ochronne do pras zabezpiecza-
42 l OU — 292	Urządzenie do oznaczania lepkości kleju		jące przed zranieniem palców . . . . .
42 l O — 1868	Urządzenie do oznaczania wilgotności dre-	49 c O — 1914	Wyrzutnik pneumatyczny . . . . .
	wna . . . . .	49 c O — 1915	Ręczna wytłaczarka otworów na nity . . . . .
42 l O — 1872	Palnik kontrolny do oceny gazu miejs-	49 c O — 1916	Matryca do przecinania rur na prasie . . . . .
	kiego . . . . .	49 c O — 1918	Materiał zastępczy do wykładania kół na-
42 l O — 1873	Sposób przyspieszenia i zwiększenia do-		pędowych przy piłach taśmowych . . . . .
	kładności analiz złóż ropoosnych . . . . .	49 c O — 1920	Szybkościowe heblowanie uniwersalnym
42 l O — 1874	Urządzenie do wstrząsania sprzętu labo-		nożem dwustronnym . . . . .
	ratoryjnego . . . . .	49 c O — 1921	Urządzenie zabezpieczające do uchwytów
42 l O — 1875	Przyrząd do oznaczania małych ilości ar-		elektromagnetycznych . . . . .
	senu . . . . .	49 c O — 1922	Sposób nacinięcia wieloklinów na śrubach
42 m O — 1876	Tablica do odczytywania . . . . .	49 c O — 1923	Rozbieralny pilnik do obróbki metali lek-
47 a O — 1877	Przyrząd do wybijania trzonu tłokowego		kich . . . . .
	z krzyżulca . . . . .	49 e O — 1917	Gwintownik nowej konstrukcji
47 b O — 1878	Sposób naprawy rowków klinowych w wal-	49 e O — 1924	Urządzenie do kalibrowania nagwintowa-
	kach . . . . .		nych części . . . . .
47 d OU — 293	Nasycanie włókienniczych pasów napędo-	49 e O — 1925	Prowadnik gwintownika do gwintowania
	wych kopolimerem poliamidowym . . . . .		pionowego . . . . .
47 f O — 1879	Sprężynowe podwieszanie rurociągu . . . . .	49 g O — 1926	Przyrząd do wciskania łożyska tocznego
47 g O — 1880	Zawór zwrotny skombinowany z zaworem		w gniazdo . . . . .
	przelotowym . . . . .	49 h O — 1927	Palnik do cięcia metalu z krążkami pro-
47 h O — 1881	Napęd pasowy . . . . .		wadniczymi . . . . .
48 a O — 1882	Odzyskiwanie niklu z kąpeli galwanicznej	49 h O — 1928	Dwupłomieniowy palnik do cięcia tlenem
	przy niklowaniu elektrolitycznym . . . . .	49 h O — 1929	Lutownica gazowa . . . . .
48 c O — 1883	Emalia do urządzeń sanitarnych, o małej	49 h O — 1930	Urządzenie do przecinania za pomocą
	zawartości boru . . . . .		palnika krawędzi dna kotłowego przeznaczo-
48 d O — 1884	Cechowanie części stalowych specjalnym		nej do spawania lub uszczelniania . . . . .
	plynem za pomocą stempla kauczukowego	52 a O — 1919	Nożna dźwignia do podnoszenia stopki
49 a O — 1885	Wiertarka zaopatrzona w uproszczoną po-		w maszynach szwalniczych kl. 1200 i 3000
	dzielnicę . . . . .	58 b O — 1931	Urządzenie blokujące dźwignię prasy
49 a O — 1886	Przyrząd do wiercenia otworów w koł-		Pd1-32151 . . . . .
	niernych . . . . .	59 a O — 1932	Pakunki konopne lojowo-talkowe do usz-
49 a O — 1887	Naczynie na wióry metalowe z urządze-		czelniania tłoków pomp tłoczących ciepłą
	niem wywrotkowym . . . . .		wodę . . . . .
49 a O — 1888	Przyrząd do nakielkowania na tokarce	59 c O — 1933	Rozpylacz do spryskiwania podwozi samo-
	długich przedmiotów . . . . .		chodowych cieczą ochronną przed rdzą . . . . .
49 a O — 1889	Ulepszenie uchwytu membranowego do za-	63 c O — 1934	Wyłącznik do baterii akumulatorów w sa-
	mocowywania dwóch przedmiotów . . . . .		mochodzie . . . . .
49 a O — 1890	Wybijak do tokarki rewolwerowej . . . . .	63 f O — 1935	Przyrząd ułatwiający wbijanie sworzni re-
49 a O — 1891	Urządzenie do obtaczania brzegów rur		sorowych . . . . .
	używanych w ciepłowniach . . . . .	64 b O — 1936	Sposób przelewania spirytusu z beczek . . . . .
49 a O — 1892	Podpórka nastawna do podpierania prze-	67 a O — 1937	Szlifowanie stożków na sworzniach kulo-
	cinaka tokarskiego . . . . .		wych bez nakielków przy użyciu kła obro-
49 a O — 1893	Przyrząd do zakładania ciężkich wrzecion	67 a O — 1938	Sposób przecinania płytek z węglików
49 a O — 1894	Pomocniczy przyrząd do wkładania cięż-		spiekanych . . . . .
	kich uchwytów na wrzeciono tokarki . . . . .	67 a O — 1939	Wachlarzowa osłona ochronna ściernicy
49 a O — 1895	Uniwersalny przyrząd do wiercenia otwo-		w ręcznej szlifierce . . . . .
	rów poprzecznych w wałkach . . . . .	67 a O — 1940	Zabezpieczenie szlifierki z uchwytem elek-
49 a O — 1896	Przyrząd do wytaczania panewek . . . . .		tromagnetycznym . . . . .
49 a O — 1897	Rozwiertak nastawny . . . . .	67 a O — 1941	Zmechanizowany toczak stolarski . . . . .
49 a O — 1898	Oprawka do noży tokarskich wykonanych	67 a O — 1942	Przyrząd do szlifowania na ostrzarce do
	z pil ramowych . . . . .		narzędzi bocznych powierzchni pil tarczow-
49 a O — 1899	Urządzenie do wiercenia otworów w dźwi-		wych . . . . .
	garach . . . . .	67 c O — 1943	Łączenie wąskich tarcz szlifierskich do
49 a O — 1900	Kiel-reduktor . . . . .		szlifierek bezkłowych . . . . .
49 a O — 1901	Kiel tokarski z końcówką z węglików spie-	67 c O — 1944	Przyrząd do profilowania tarcz szlifier-
	kanych . . . . .		skich . . . . .
49 a O — 1902	Pogłębiacz z oprawką obrotową . . . . .	70 e O — 1865	Listwy ochronne do rysownicy . . . . .
49 a O — 1903	Dźwignia z kłem tokarskim do powrot-	71 c O — 1945	Zwiększenie bezpieczeństwa pracy na pra-
	negu pogłębiacza . . . . .		sach do wyrobu obcasów . . . . .
49 a O — 1904	Oslona zabieraka tokarskiego . . . . .	75 a O — 1946	Przyrząd do cechowania odlewów . . . . .
49 a OU — 294	Przyrząd do przetaczania powierzchni	76 c O — 1947	Sygnalizacja zrywu taśmy niedoprzędu
	uszczelniających z owalnym obwodem		w przędzalni juty . . . . .
	w sekcjach kotłowych . . . . .	80 a O — 1948	Sposób doławiania oraz wydobywania
49 a OU — 295	Uniwersalna sprężynująca oprawka do		z dołu ciasta wapiennego . . . . .
	noży tokarskich . . . . .		

# ZNAKI TOWAROWE

## REJESTRACJA

(Od nru 36129 do nru 16171)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL i daty rejestracji tych znaków. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw, na których rzecz zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów, dla których oznaczania zarejestrowano te znaki, oraz zarejestrowane znaki towarowe.

**36129.** 16.3 1953. 2.9 1953. **Rzemieślnicza Spółdzielnia Pracy Tapicerów-Dekoratorów „Tapicer“.** Łódź. Wytwórnia wyrobów tapicerskich. **Towary:** wyroby tapicerskie: tapczany, kanapy, fotele, leżanki, krzesła wyściełane, materace i inne meble tapicerskie.

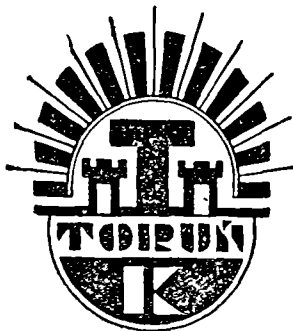


**36132.** 23.6 1952. 19.9 1953. **Krochmalnia i Płatkarnia „Janikowo“.** Janikowe Pomorskie. Wytwórnia mączki ziemniaczanej i płatków ziemniaczanych. **Towary:** mączka ziemniaczana i płatki ziemniaczane.



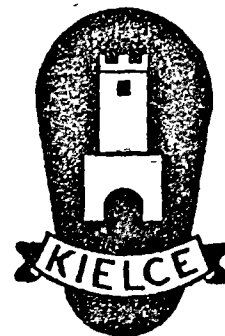
Ochronę znaku zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**36130.** 24.6 1952. 14.9 1953. **Krochmalnia „Toruń“.** Toruń. Wytwórnia mączki ziemniaczanej (krochmalu). **Towary:** mączka ziemniaczana (krochmal).



Ochronę znaku zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

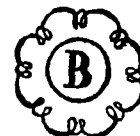
**36133.** 8.2 1952. 19.9 1953. **Kieleckie Zakłady Przemysłu Tłuszczowego.** Kielce. Wytwórnia artykułów tłuszczowych. **Towary:** mydło, mydło do prania, mydło toaletowe, mydło do golenia, płyn do czyszczenia metali, pasta do obuwia, zaprawa do podłóg, ocet spirytusowy, ocet z esencji octowej, musztarda, olej jadalny butelkowy, drożdże, świece pokojowe, świece choinkowe, świece liturgiczne, świece nagrobkowe.



**36131.** 18.2 1953. 14.9 1953. **Krakowskie Zakłady Surowców Zielarskich.** Kraków. Uprawa i skupiół leczniczych i przemysłowych. **Towary:** zioła lecznicze wszelkiego rodzaju.



**36134.** 14.8 1953. 19.9 1953. **Zakłady Porcelany „Bogucice“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione.** Stalinogród — Bogucice. Wytwórnia porcelany stołowej. **Towary:** porcelana stołowa.



Ochronę znaku zastrzeżono w kolorze zielonym.

**36135.** 9.4 1953. 21.9 1953. Prudnickie Zakłady Przemysłu Dzielarskiego. Biała Prudnicka. Wytwórnia rękawiczek męskich, damskich i dziecięcych. Towary: rękawiczki męskie, damskie i dziecięce.



Ochronę znaku zastrzeżono w kolorach: czarnym i białym.

**36136.** 6.8 1952. 30.9 1953. Fabryka Mydła im. Marcelęgo Nowotki. Wrocław. Wytwórnia mydła. Towary: mydło gospodarcze.



**36137.** 6.3 1953. 30.9 1953. Poznańskie Zakłady Surowców Zielarskich. Poznań. Wytwórnia ziołowych środków leczniczych i spożywczych. Towary: zioła wszelkiego rodzaju w stanie surowym, wysuszonym, w stanie przerobionym, ekstrakty z ziół, leki ziołowe wszelkiego rodzaju.



Ochronę znaku zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

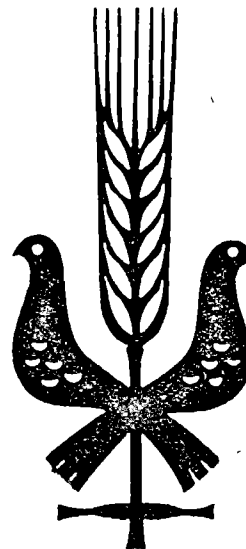
**36138—36139.** 24.10 1952. 30.9 1953. Firma Filmfabrik Agfa Wolfen Staatliche Aktiengesellschaft der Photokinoindustrie „Photoplenka“. Wolfen (Niem. Rep. Dem.). Wytwórnia artykułów fotograficznych, aparatów dźwiękowych, oraz osprzętu do tych aparatów. Towary: substancje chemiczne do celów fotograficznych jak wywoływacze i utrwalacze, filmy i klisze fotograficzne, papiery fotograficzne, magnetofonowe taśmy i przewody.

**AGFACOLOR**  
**AGFA**

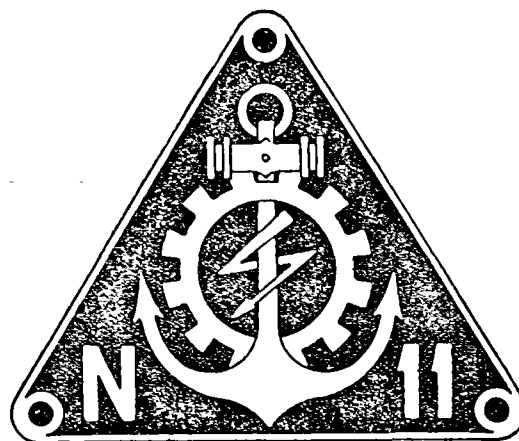
**36140.** 25.7 1953. 15.10 1953. Anna Mazakowa. Cieszyn. Wytwórnia spinek do podwiązek. Towary: spinki do podwiązek.

**ZORZA**

**36141.** 3.10 1952. 15.10 1953. Fabryka Środków Kawowych pod Zarządem Państwowym. Kłomnice k/Częstochowy. Wytwórnia środków kawowych. Towary: mieszanki kawowe (mieszanka descrova i powszechna).



**36142.** 4.5 1953. 15.10 1953. Gdańskie Zakłady Maszyn Elektrycznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk. Wytwórnia osprzętu elektrycznego dla przemysłu okrętowego. Towary: silniki elektryczne prądu stałego w wykonaniu morskim, prądnice i wzbudnice elektryczne, tablice rozdzielcze główne, tablice świateł nawigacyjnych, tablice podłączenia z łodem, tablice ładowania akumulatorów, tablice awaryjne, skrzynki typów SKd i SKWd, rozruszniki, aparatura windowa.



Ochronę znaku zastrzeżono w kolorach srebrnym i żółtym na tle czarnym.

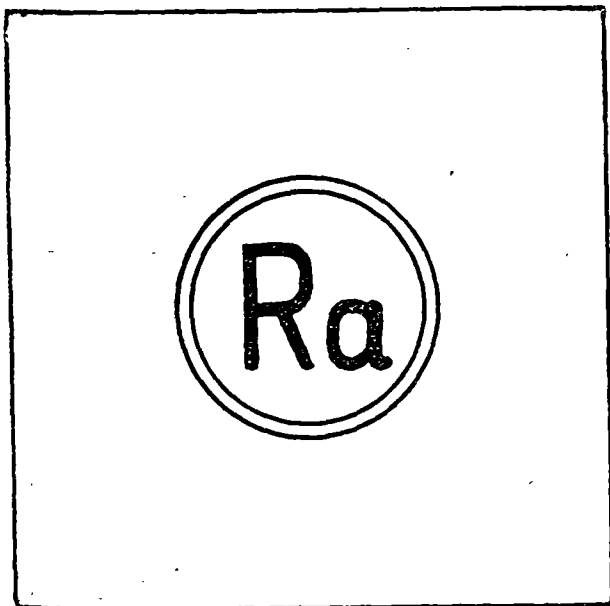
36143. 16.1 1953. 15.10 1953. Bydgoskie Zakłady Surowców Zielarskich. Bydgoszcz. Przetwarzanie i sprzedaż surowców zielarskich. Towary: surowce zielarskie.



36144. 11.9 1953. 19.10 1953. Robotnicza Spółdzielnia Pracy „Faleniczanka”. Warszawa — Falenica. Wytwórnia odzieży. Towary: odzież wszelkiego rodzaju.



36145. 22.3 1952. 19.10 1953. Radomskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Radom. Wytwórnia wyrobów szmatowych. Towary: wyroby szmatowe.



36146. 14.4 1953. 23.10 1953. Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Goplana”. Poznań. Wytwórnia wyrobów cukierniczych. Towary: wyroby cukiernicze.



36147. 7.11 1951. 23.10 1953. A. W. Faber-Castell Stein k/Norymbergi (Niemcy Zachodnie). Wytwórnia przyborów biurowych. Towary: suwaki rachunkowe, precyzyjne linie skalowane, przykladnice, kątowniki, artykuły piśmienne, ołówki zwykłe, kolorowe, kopiowe, pióra wieczne, gumy do wycierania, temperówki do ołówek.

# Goldfaber

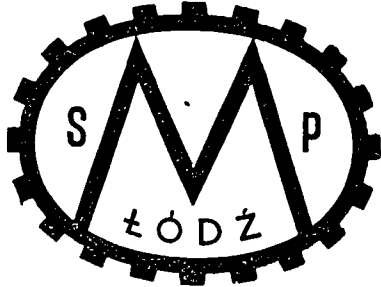
36148 3.6 1952. 28.10 1953. Parfumerie d'Orient I. Ostrowska i Ska. Łódź. Wytwórnia wyrobów chemiczno-kosmetycznych. Towary: farba do włosów.



36149. 23.4 1952. 28.10 1953. Fabryka Kosmetyków „Miraculum”. Kraków. Fabryka Kosmetyków. Towary: pasta do zębów, proszek do zębów, szampony do włosów, brylantyny, Vegetal, olejek do włosów, wody do włosów, kremy do pielęgnacji skóry, mleczko kosmetyczne, spirytus salicylowy, wazelina kosmetyczna, olejek do opalania, proszek marmurowy, boraks kosmetyczny, otrąbki migdałowe, płyty p. potowy, pudry, róże, tusze do rzęs, kredki do warg, lakier, emalia i zmywacz do paznokci, zasyпка, wody kwiatowe i perfumy.



36150. 7.8 1953. 31.10 1953. Spółdzielnia Pracy „Metalowiec”. Łódź. Wytwórnia wyrobów metalowych. Towary: części zamienne do maszyn włókienniczych, pilniki, raszple kowalskie i szewskie, cęgi szewskie, obcęgi do gwoździ, okucia meblowe, wanielki ocynkowane, wiadra ocynkowane, bańki do płynów i smarów, oliwiarki maszynowe.

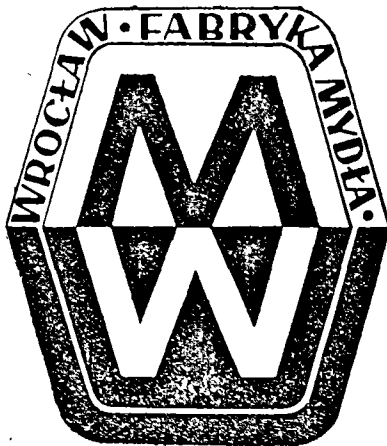


36151. 28.11 1952. 31.10 1953. Białostockie Zakłady Piwowarsko-Słodownicze dla Browaru w Jeżewie. Białystok — Dojlidy. Wytwórnia Piwa i wód gazowych. Towary: piwo i wody gazowe.



Ochronę znaku zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

36152. 23.1 1952. 9.11 1953. Wrocławska Fabryka Mydła Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław. Fabryka mydła. Towary: proszek do prania.

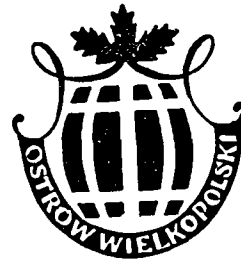


36153. 21.8 1953. 9.11 1953. Centralna Wytwórnia Olejków Eterychnych Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź. Wytwórnia olejków eterycznych. Towary: olejki: arcydzięglowy, jodłowy, jałowcowy, kuminowy, kminkowy, kolendrowy, komosowy, mętowy, sosnowy, szałwiowy, tatarakowy, tymiankowy oraz mentol.



Ochronę znaku zastrzeżono w następującym zestawieniu kolorów: czarny rysunek na białym tle.

36154. 19.12 1952. 9.11 1953. Ostrowskie Zakłady Piwowarsko-Słodownicze dla Browaru w Ostrowie Wielkopolskim. Ostrow Wlkp. Wytwórnia i zbyty piwa i wód gazowych. Towary: piwo i wody gazowe.

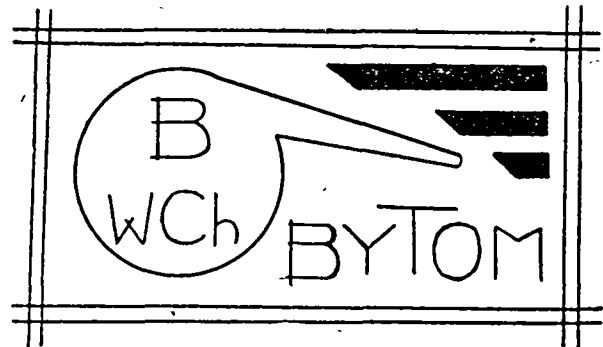


Ochronę znaku zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

36155. 18.9 1953. 16.11 1953. Opolskie Zakłady Przemysłu Dzewiarskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Dobrzeń Wielki. Wytwórnia rękawic oraz wkładów wełnianych męskich i damskich. Towary: rękawice: damskie, męskie, dziecięce, narciarskie, wkłady wełniane damskie i męskie.



36156. 23.4 1953. 16.11 1953. Bytomska Wytwórnia Chemiczna Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom. Wytwórnia artykułów chemicznych. Towary: kwas szczawiowy, monochloronaftalen, eter dwufenylowy, kwas chlorooctowy, środki pianotwórcze, odżywki — „Calcivit”, „Neo-Calcical”, „Lactosan”, „Phosphit”.



36157. 12.5 1953. 23.11 1953. Worthington Corporation. Harrison (St. Zjedn. Am. Półn.) Wytwórnia maszyn. Towary: maszyny do pompowania, pompy, przybory do podnoszenia i naciskania płynów, pompy powietrzne, maszyny hydrauliczne, turbiny wodne, maszyny parowe i turbiny, przyrządy do wody zasilającej kotły parowe, maszyny spalinowe, traktory, kompresory, dmuchawy, eżektory, pompy metalowe, maszyny parowe, wentyle do maszyn, wentyle odciążające i samoczynne wentyle wydmuchowe i wsteczne, jako części maszyn parowych lub podobnych urządzeń parowych, aparaty kondensacyjne.

aparaty wytwarzania pary, wieże chłodnicze, aparaty do przerywania próżni, akumulatory, separatory do oliwy (odolwiacze), separatory do gazu, urządzenia do rozszerzania gazu, maszyny do kopalń i hut, konwertory, przyrządy do brania próbek, aparaty do chlorynowania i amalgamowania, aparaty do cyaniowania, maszyny do wyciskania, łamacze, maszyny do rozdrabniania i mielenia, młyny do ubijania, młyny Hantington'a, młyny chilijskie kulowe i walcowe, maszyny do czyszczenia drzewa, młyny do kukurydzy, mikstory, przesiewacze, urządzenia do wyrobu cementu, przyrządy do piłowania, suszarki rotacyjne, urządzenia do konserwacji drzewa, urządzenia do przenoszenia siły, elewatory i podnośniki, podnośniki hydrauliczne, maszyny do prostowania drutu.

## WORTHINGTON



36158. 4.8 1952. 23.11 1953. The Studebaker Corporation. South Bend, St. Indiana (St. Zjedn. Am. Półn.). Wytwórnia samochodów. Towary: samochody.

*Champion*

36159. 8.7 1953. 23.11 1953. Ed Kummer S. A. (Ariston Inventic), Fabrique d'horlogerie de Bettlach, (Ed. Kummer A. G.), (Ariston Inventic), Uhrenfabrik Bettlach), (E. Kummer Ltd.), (Ariston Inventic), Watch Co. Bettlach), (Ed. Kummer S. A.), (Ariston Inventic), Fabbrica d'orologeria di Bettlach). Bettlach Soleure (Szwajcaria). Fabryka zegarków. Towary: zegarki i ich części oraz futerały do zegarków.

*Atlantic*

36160. 30.12 1952. 23.11 1953. Coty, Société Anonyme. Paryż (Francja). Wytwórnia artykułów kosmetycznych. Towary: puder toaletowy.

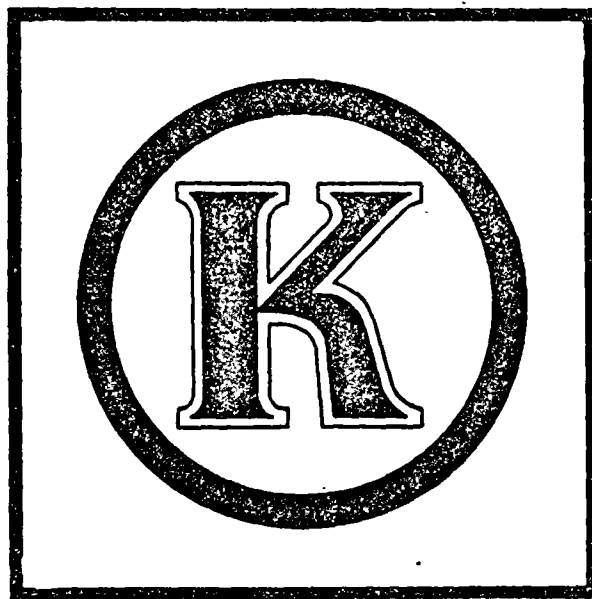


Ochronę znaku zastrzeżono w kolorach: pomarańczowym, białym, żółtym i czarnym.

36161. 9.4 1953. 23.11 1953. Roger & Gallet, Société Anonyme. Paryż (Francja). Wytwórnia artykułów kosmetycznych i perfumeryjnych. Towary: woda kolońska i wszelkiego rodzaju wyroby perfumeryjne, mydła toaletowe, środki upiększające, higieniczne, szminki, przybory toaletowe.

## JEAN MARIE FARINA

36162. 17.12 1952. 30.11 1953. Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych. Kłodzko. Wytwórnia urządzeń budowlanych i transportu wewnętrznego oraz dźwigów. Towary: suwnice ręczne i elektryczne, wózki warsztatowe, żurawie budowlane, części pieców przemysłowych.



36163. 8.10 1953. 30.11 1953. Szprotawskie Zakłady Przemysłu Pończosznego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Szprotawa. Wytwórnia skarpet. Towary: skarpety męskie wełniane, skarpety sportowe wełniane.



Ochronę znaku zastrzeżono w kolorze czarnym na białym tle.

36164. 24.6 1953. 30.11 1953. Marcel, Louis, Michel, Antonine Bich Industriel. Neuilly sur Seine (Francja). Wytwórnia przyborów do pisania. Towary: ołówki, pióra wieczne, ołówki mechaniczne, wszelkie przyrządy do pisania, a zwłaszcza kulkowe przyrządy do pisania, narzędzia piszące do tych przyrządów do pisania, atrament.

BIC

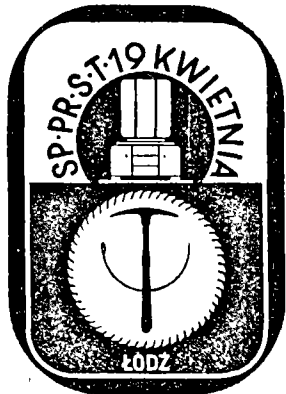
36165—36168. 31.7 1953. 30.11 1953. Sandoz A. G. (Sandoz S. A.) (Sandoz Ltd.) Bazyleja. (Szwajcaria). Fabryka chemiczna. Towary: wyroby farmaceutyczne.

**PUROVETRIN  
PUROVERIN  
SANDOSTININ  
SANDOSTEN**

36169. 18.2 1953. 30.11 1953. Okula, národní podnik. Nyrsko (Czechosłowacja). Wytwórnia okularów i oprawy do okularów. Towary: okulary i oprawy do okularów, zwłaszcza oprawy ze sztucznych materiałów.

**DOLONIT**

36170 9.9 1953. 30.11 1953. Spółdzielnia Prac Tapicerskich „19 kwietnia“. Łódź. Wytwórnia mebli. Towary: meble.



36171, 29.1 1953. 30.11 1953. Zbrojovka Brno, národní podnik, Brno (Czechosłowacja). Wytwórnia maszyn wszelkiego rodzaju i artykułów biurowych. Towary: maszyny, silniki, wariatory, aparaty i maszyny elektryczne; maszyny, aparaty, instrumenty i przyrządy matematyczne, fizyczne, do sygnalizacji, do regulowania, do rejestrowania, do kontroli, do pomiarów, do ważenia, do krajania, do przykrawania, do dziurkowania, do robienia matryc, do zahaczania, do fastrygowania, do szycia, do trykotowania, do stemplowania, do frankowania, do statystyki, do rachowania, do kopiowania, do fakturowania, do dodawania, do obliczania, do księgowania, do pisania, do drukowania, do powielania, do adresowania, do drukowania offsetowego, do odbijania offsetowego, artykuły i przedmioty do użytku biurowego, części składowe maszyn, przybory, meble, pokrowce i osprzęt do tych maszyn, drukarskie maszyny i przyrządy drukarskie wszelkiego rodzaju, papier biurowy, papier drukarski, kartony, obwoluty, pudełka, futerały i okładki, koperty, arkusze i taśmy z papieru i z kartonu, płótna, kauczuku i metalu, arkusze i taśmy z materiałów plastycznych oraz arkusze i taśmy metalowe do maszyn i przyrządów drukarskich i offsetowych, do powielania, do pisania, do odtwarzania, do adresowania i do celów biurowych; kleje, barwniki, smary, pasty, farby i preparaty chemiczne dla maszyn i aparatów drukarskich, offsetowych, do powielania, do pisania, do adresowania, do odtwarzania i do celów biurowych; etykiety, przybory i przyrządy do rysowania, do drukowania, do pisania.



**PRZEDŁUŻENIE OCHRONY**

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty, do których przedłużono ochronę znaków towarowych.

<b>23731.</b> 29. 4 1963	<b>24313.</b> 18.11 1963
<b>23966.</b> 19. 7 1963	<b>24329.</b> 30.11 1963
<b>23972.</b> 19. 7 1963	<b>24342.</b> 30.11 1963
<b>24080.</b> 31. 8 1963	<b>32231.</b> 13. 9 1963
<b>24096.</b> 9. 9 1963	<b>32232.</b> 13. 9 1963
<b>24108.</b> 14. 9 1963	<b>32243.</b> 22. 9 1963
<b>24170.</b> 30. 9 1963	<b>32251.</b> 12.10 1963
<b>24191.</b> 7.10 1963.	

**ZMIANY W REJESTRZE**

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

a) **23405.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z firmy: „Pebeco“ Spółka Akcyjna pod Zarządem Państwowym na przedsiębiorstwo: Fabryka Kosmetyków „Lechia“ Przedsiębiorstwo Państwowe.

**23456.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z przedsiębiorstwa: Sevéročeské Tukové Závody (Dřive Jiří Schicht), národní podnik na

przedsiębiorstwo: Sevéročeské Tukové Závody, národní podnik.

**23877.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z przedsiębiorstwa: Sevéročeské Tukové Závody (Dřive Jiří Schicht), národní podnik na przedsiębiorstwo: Sevéročeské Tukové Závody, národní podnik.

**23975, 23976.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z firmy: „Pebeco“ Spółka Akcyjna pod Zarządem Państwowym na przedsiębiorstwo: Fabryka Kosmetyków „Lechia“ Przedsiębiorstwo Państwowe.

**24357.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z firmy: „Bourjois“ Société á Responsabilité Limitée na firmę: „Bourjois, Société Anonyme“.

**24360.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z firmy: „Bourjois“ Société á Responsabilité Limitée na firmę: Bourjois, Société Anonyme.

**25395.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z firmy: Société Anonyme Louis Brandt et Frère (Omega Watch Co) na firmę: Omega Louis Brandt & Frère S. A.



**25729.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z firmy: La Société Anonyme Louis Brandt et Frère, Omega Watch Co. na firmę: Omega Louis Brandt & Frère S. A.

**26584.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z przedsiębiorstwa: Spojené Ocelárny, národní podnik, Kladno (Czechosłowacja) na przedsiębiorstwo: Diu, národní podnik, Jevičko (Czechosłowacja).

**31901.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z przedsiębiorstwa: Sevéročeské Tukové Závody (Dřive Jiří Schicht), národní podnik na przedsiębiorstwo: Sevéročeské Tukové Závody, národní podnik.

**33323.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z firmy: Willys Overland of Canada, Ltd. Toronto (Kanada) na firmę: Willys — Overland Motors, Inc. Toledo (St. Zjedn. Am. Półn.).

**34952.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z firmy: Bourjois Société á responsabilité limitée, na firmę: Bourjois, Société Anonyme.

**35089.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z przedsiębiorstwa: Pilana, továrna na píly a nástroje dřevoobráběči, národní podnik na przedsiębiorstwo: Pilana, národní podnik.

**35402.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z przedsiębiorstwa: Pilana, továrna na píly a nástroje dřevoobráběči, národní podnik na przedsiębiorstwo: Pilana, národní podnik.

**35509.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z firmy: Independent Pneumatic Tool Company na firmę: Thor Power Tool Company.

**35754.** Prawo z rejestracji znaku towarowego przepisano z firmy: Arthur Guinness Son & Company Limited na firmę: Arthur Guinness Son and Company (Dublin) Limited.

#### ODTWARZANIE REJESTRU

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty rejestracji znaków towarowych, wpisanych do odtwarzanego rejestru, oraz nazwy i siedziby przedsiębiorstw, na których rzecz są zarejestrowane te znaki.

**8978.** 15.10 1925. F-ma Steinway & Sons. New York (St. Zjedn. Am. Półn.).

**11899.** 30.3 1926. Fa Société Anonyme Louis Brandt et Frère (Omega Watch Co.). Bienne (Szwajcaria).

**23972.** 19.7 1933. F-ma Société Anonyme Tokalon. Paryż (Francja).

**24096.** 9.9 1933. Firma J. R. Geigy A. — G. Bazyleja (Szwajcaria).

**24329.** 30.11 1933. F-ma N. V. Internationale Bananen Maatschappij. Rotterdam (Holandia).

**24374.** 19.12 1933. F-ma Société Anonyme Coloniale Ernest Lambert & Compagnie. Neuilly sur Seine (Francja).

**32251.** 12.10 1943. F-ma Société Anonyme Coloniale Ernest Lambert & Cie. Fort-de France (Martinique).

#### WYKRESLENIA Z REJESTRU

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych, wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 184 lit. a) lub b) rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. Nr 39, poz. 384.), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

a) 22121, 22123, 22124, 22125, 22126, 22127, 22128, 22129, 22130, 22131, 22132, 22133, 22134, 22136, 22137, 22138, 22139, 22141, 22142, 22143, 22145, 22146, 22149, 22150, 22151, 22152, 22153, 22154, 22155, 22156, 22157, 22161, 22162, 22163, 22165, 22166, 22169, 22170, 22171, 22172, 22173, 22174, 22175, 22177, 22178, 22179, 22180, 22182, 22183, 22184, 22185, 22187, 22188, 22189, 22190, 22191, 22192, 22193, 22194, 22195, 22196, 22197, 22198, 22199, 22200, 22202, 22203, 22205, 22206, 22207, 22208, 22209, 22210, 22211, 22212, 22213, 22214, 22215, 22216, 22218, 22219, 22220, 22222, 22223, 22224, 22226, 22228, 22229, 22230, 22231, 22232, 22233, 22234, 22235, 22236, 22241, 22242, 22243, 22244, 22245, 22247, 22548, 22549, 22550, 22551, 22552, 22553, 22554, 22555, 22556, 22557, 22558, 22559, 22560, 22561, 22562, 22565, 22566, 22567, 22568, 22569, 22571, 22572, 22573, 22574, 22576, 22577, 22578, 22579, 22580, 22581, 22582, 22583, 22584, 22585, 22586, 22587, 22588, 22590, 22591, 22592, 22594, 22595, 22596, 22608, 22609, 22610, 22611, 22612, 22613, 22614, 22616, 22617, 22619, 22620, 22621, 22622, 22623, 22624, 22625, 22627, 22628, 22629, 22630, 22631, 22632, 22633, 22635, 22636, 22637, 22638, 22639, 22640, 22641, 22642, 22643, 22644, 22645, 22646, 22647, 22648, 22649, 22650, 22651, 22652, 22653, 22654, 22655, 22656, 22657, 22659, 22660, 22662, 22664, 22665, 22666, 22667, 22670, 22672, 22673, 22674, 22675, 22676, 22677, 22678, 22680, 22681, 22682, 22683, 22684, 22685, 22686, 22687, 22688, 22689, 22690, 22691, 22692, 22693, 22694, 22695, 22696, 22697, 22698, 22700, 22701, 22702, 22703, 22704, 22705, 22706, 22707, 22708, 22709, 22711, 22712, 22713, 22714, 22717, 22718, 22719, 22720, 22721, 22724, 22725, 22726, 22728, 22730, 22732, 22733, 22734, 22735, 22736, 22737, 22738, 22739, 22740, 22741, 22742, 22743, 22744, 22745, 22746, 22747, 22749, 22751, 22753, 22754, 22755, 22756, 22757, 22758, 22759, 22760, 22761, 22762, 22763, 22764, 22765, 22766, 22767, 22768, 22769, 22770, 22771, 22772, 22773, 22774, 22775, 22776, 22777, 22778, 22779, 22781, 22782, 22783, 22784, 22785, 22786, 22787, 22788, 22789, 22791, 22792, 22793, 22794, 22795, 22797, 22801, 22802, 22803, 22804, 22805, 22806, 22807, 22808, 22809, 22810, 22812, 22816, 22817, 22818, 22819, 22821, 22822, 22823, 22829, 22831, 22833, 22834, 22835, 22836, 22839, 22840, 22841, 22842, 22843, 22844, 22846, 22847, 22848,

22849, 22851, 22852, 22853, 22854, 22855,  
 22856, 22857, 22859, 22860, 22861, 22862,  
 22863, 22868, 22869, 22870, 22871, 22872,  
 22873, 22876, 22877, 22878, 22879, 22880,  
 22881, 22883, 22884, 22885, 22887, 22889,  
 22890, 22891, 22892, 22893, 22894, 22895,  
 22896, 22897, 22898, 22899, 22902, 22903,  
 22904, 22907, 22908, 22909, 22910, 22911,  
 22913, 22914, 22918, 22919, 22921, 22922,  
 22923, 22925, 22926, 22929, 22930, 22931,  
 22932, 22933, 22934, 22935, 22939, 22940,  
 22941, 22942, 22943, 22944, 22945, 22947,  
 22948, 22949, 22950, 22951, 22952, 22954,  
 22955, 22956, 22957, 22958, 22959, 22961,  
 22962, 22963, 22964, 22965, 22967, 22968,  
 22972, 22973, 22975, 22976, 22977, 22980,  
 22981, 22982, 22983, 22984, 22985, 22986,  
 22992, 22994, 22995, 22996, 22997, 22998,  
 22999, 23000, 23001, 23002, 23003, 23004,  
 23005, 23006, 23009, 23010, 23011, 23012,  
 23013, 23016, 23018, 23022, 23025, 23026,  
 23027, 23028, 23029, 23030, 23031, 23032,  
 23033, 23034, 23035, 23036, 23037, 23038,  
 23039, 23042, 23043, 23045, 23047, 23048,  
 23049, 23050, 23051, 23052, 23053, 23055,  
 23056, 23057, 23059, 23060, 23061, 23063,  
 23064, 23065, 23066, 23067, 23068, 23069,  
 23070, 23072, 23073, 23074, 23076, 23077,  
 23078, 23079, 23080, 23081, 23083, 23085,  
 23086, 23087, 23088, 23089, 23090, 23091,  
 23093, 23095, 23096, 23097, 23098, 23100,

23101, 23102, 23103, 23104, 23105, 23106,  
 23107, 23108, 23109, 23110, 23111, 23112,  
 23113, 23114, 23115, 23122, 23123, 23124,  
 23125, 23126, 23127, 23128, 23129, 23130,  
 23131, 23132, 23134, 23135, 23137, 23138,  
 23141, 23142, 23144, 23145, 23146, 23147,  
 23149, 23150, 23151, 23152, 23153, 23154,  
 23155, 23156, 23157, 23158, 23159, 23160,  
 23162, 23163, 23164, 23165, 23166, 23167,  
 23169, 23170, 23171, 23172, 23173, 23174,  
 23175, 23176, 23178, 23179, 23180, 23181,  
 23182, 23183, 23184, 23185, 23186, 23187,  
 23188, 23189, 23190, 23191, 23192, 23193,  
 23195, 23196, 23197, 23199, 23200, 23201,  
 23202, 23203, 23204, 23205, 23206, 23207,  
 23208, 23209, 23210, 23214, 23216, 23217,  
 23218, 23220, 23221, 23222, 23223, 23225,  
 23226, 23228, 23229, 23230, 23232, 23233,  
 23235, 23236, 23237, 23240, 23241, 23242,  
 23243, 23245, 23246, 23247, 23248, 23249,  
 23250, 23251, 23252, 23253, 23254, 23255,  
 23256, 23257, 23259, 23260, 23261, 23262,  
 23263, 23264, 23265, 23266, 23267, 23268,  
 23271, 23272, 23273, 23274, 23275, 23276,  
 23278, 23281, 23282, 23283, 23284, 23285,  
 23286, 23287, 23288, 23289, 23290, 23291,  
 23292, 23293, 23297, 23298, 23299, 23300,  
 23301, 23302, 23304, 23305, 23307, 23308,  
 23309, 23310, 23316, 23318, 23319, 23320,  
 23321,

b) 7733, 11021, 35352.

## ODPOWIEDZI Z DZIEDZINY WYNAŁAZCZOŚCI i ZNAKÓW TOWAROWYCH

*Pytanie 1. W jakich przypadkach może jednostka gospodarki uspołecznionej uzyskać licencję przymusową na wykonywanie opatentowanego wynalazku niepracowniczego?*

*Odpowiedź.* Przed udzieleniem odpowiedzi na powyższe pytanie należy powiedzieć kilka słów o patentach i licencjach. Wyłączne prawo korzystania w sposób przemysłowy i handlowy z wynalazku powstaje w Polsce zgodnie z art. 1 rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. nr 39, poz. 384) przez udzielenie patentu. Prawo wyłącznego korzystania z opatentowanego wynalazku przysługuje właścicielowi tego prawa, czyli patentu. Właściciel opatentowanego wynalazku może własność patentu przenieść na inną osobę w drodze umowy lub też wydzierżawić prawo korzystania z wynalazku, udzielając innej osobie zezwolenia na korzystanie z opatentowanego na jego rzecz wynalazku. Tego rodzaju zezwolenia, udzielane przez właścicieli patentów, są nazywane w prawie wynalazczym licencjami.

W dzisiejszym ustroju społeczno-gospodarczym Polski Ludowej, kiedy podstawowe środki produkcji stanowią własność społeczną, korzystać „w sposób przemysłowy i handlowy” z opatentowanego wynalazku niepracowniczego, czyli z wynalazku będącego przedmiotem własności indywidualnej, mogą przeważnie tylko jednostki gospodarki uspołecznionej.

Jednostka gospodarki uspołecznionej przed przystąpieniem do wykonywania wynalazku niepracowniczego powinna zgodnie z przepisami § 5 zarządzenia nr 316 Przewodniczącego PKPG z dnia 8.8.1951 r. w sprawie wykorzystania opatentowanych wynalazków (Biuletyn PKPG nr 22, poz. 232) oraz pisma okólnego nr 6 Przewodniczącego PKPG z dnia 20.3.1952 r. w sprawie niepracowniczych wynalazków i wzorów użytkowych, mających znaczenie dla gospodarki narodowej (Biuletyn PKPG nr 11, poz. 71) nabyć patent lub uzyskać licencję na wykonywanie tego wynalazku (Patrz odpowiedź na pytanie 27, zamieszczoną w Wiad. Urz. Pat. z 1952 r. Nr 5, str. 845).

Sprawy licencji normuje ustawa z dnia 18.7.1950 r. o licencjach na wykonywanie wynalazków i wzorów użytkowych (Dz. U. Nr 36, poz. 331); bliższe informacje są podane w odpowiedzi na pytanie 3, zamieszczonej w Wiad. Urz. Pat. z 1951 r. Nr 4, str. 608. Uzyskanie licencji przez jednostkę gospodarki uspołecznionej na wykonywanie wynalazku niepracowniczego, na który udzielono patentu stanowiącego własność indywidualną, powinno nastąpić z reguły w drodze umowy dobrowolnej pomiędzy stronami (jednostką gospodarki uspołecznionej i właścicielem patentu). Do umów licencyjnych stosuje się przepisy ogólne prawa cywilnego (Dz. U. z 1950 r. Nr 43, poz. 311) i przepisy kodeksu zobowiązań (Dz. U. z 1933 r., Nr 82, poz. 598 z późniejszymi zmianami).

Przed zawarciem z właścicielem patentu umowy licencyjnej lub nabyciem własności patentu na podstawie jakiegokolwiek innego tytułu (np. na podstawie umowy kupna-sprzedaży) jednostka gospodarki uspołecznionej nie może wykonywać w sposób przemysłowy lub handlowy wynalazku, na który udzielono patentu, stanowiącego własność indywidualną, korzystanie bowiem z opatentowanych wynalazków niepracowniczych bez uprzedniej zgody ich właścicieli narusza prawo z patentu. Za naruszenie zaś tego prawa grozi odpowiedzialność cywilna i karna, określona w przepisach art. 25—31 cytowanego rozporządzenia z 1928 r.

Należy wspomnieć, że zgodnie z przepisem art. 9 cyt. ustawy o licencjach wynalazek opatentowany na rzecz jednostki gospodarki uspołecznionej może być w całości lub w części wykorzystywany nieodpłatnie również przez inne jednostki gospodarki uspołecznionej, gdyż stanowi on własność społeczną.

Nadmienia się, że właściciele patentów udzielonych na wynalazki niepracownicze (odmiennie niż właściciele patentów udzielonych na wynalazki pracownicze — patrz odpowiedź na pytanie 44 Wiad. Urz. Pat. z 1953 r., Nr 5, str. 806) są obowiązani na podstawie przepisu art. 1 cyt. ustawy o licencjach do przystąpienia przed upływem lat trzech od daty

udzielenia im przez Urząd Patentowy PRL patentu do wykonywania wynalazku w Polsce w sposób wytwórczy pod rygorem ustanowienia licencji przymusowej, a nawet umorzenia patentu. W przepisie tym znalazła również wyraz m. in. zasada zawarta w art. 3 przepisów ogólnych prawa cywilnego (Dz. U. z 1950 r., Nr 34, poz. 311), stanowiąca, że „nie można czynić ze swego prawa użytku, który by naruszał zasady współżycia społecznego w Państwie Ludowym”.

Jeżeli strony nie mogą zawrzeć dobrowolnej umowy licencyjnej z winy właściciela opatentowanego wynalazku niepracowniczego (np. żądania nieusprawiedliwionej gospodarczo zapłaty za udzielenie licencji lub uchylenia się w ogóle od zawarcia umowy licencyjnej), jednostka gospodarki społecznej może wystąpić do Urzędu Patentowego z wnioskiem o ustanowienie na jej rzecz licencji przymusowej. Zastosowanie przymusu w zakresie wykonywania opatentowanego wynalazku może nastąpić dopiero po wyczerpaniu wszystkich dostępnych środków, zmierzających do udostępnienia jednostce gospodarki społecznej tego wynalazku na drodze dobrowolnej umowy. Dalsze warunki, od których uzależnione jest ustanowienie licencji przymusowej, zawiera przepis art. 27 cyt. ustawy o licencjach, zezwalający jednostkom gospodarki społecznej na zwrócenie się do Urzędu Patentowego z wnioskiem o ustanowienie na ich rzecz licencji przymusowej ze względu na dobro publiczne, jeżeli wynalazek leży w zakresie produkcji tych jednostek. Jak wynika z dotychczasowej praktyki Wydziału Spraw Spornych i Wydziału Odwoławczego Urzędu Patentowego, orzekających o ustanowieniu licencji przymusowej, istnienie „dobra publicznego” stwierdza właściwa władza naczelna (ministerstwo lub centralny urząd), której podlega jednostka gospodarki społecznej, występująca o ustanowienie licencji przymusowej. Nie wymaga szczególnych wyjaśnień przepis, według którego do złożenia wniosku o ustanowienie licencji przymusowej jest uprawniona jednostka gospodarki społecznej tylko wówczas, jeżeli wynalazek leży w zakresie produkcji tej jednostki. Było by bowiem niecelowe udzielanie licencji takiej jednostce, która nie mogłaby wytworzyć przedmiotu wynalazku.

Na zakończenie należy podkreślić, że w zasadzie nie powinny być ustanawiane licencje przymusowe na rzecz jednostek gospodarki społecznej przed ustaleniem, iż dobro wolna umowa licencyjna nie doszła do skutku z winy właściciela opatentowanego wynalazku niepracowniczego. W szczególności zaś bez stwierdzenia winy ze strony właściciela patentu nie powinny być ustanawiane licencje przymusowe w tych przypadkach, kiedy jednostki gospodarki społecznej z naruszeniem przepisów art. 10 cyt. ustawy o licencjach oraz cyt. przepisów zarządzenia nr 316 i pisma okólnego nr 6 korzystają z opatentowanych wynalazków niepracowniczych bez zgody ich właścicieli. (id)

Pytanie 2. Czy pracownikom naukowym instytutów naukowo-badawczych przysługuje prawo do wynagrodzenia za dokonanie pracowniczych projektów wynalazczych?

**Odpowiedź.** Pracownikom naukowym instytutów naukowo-badawczych przysługuje prawo do wynagrodzenia za dokonanie pracowniczych projektów wynalazczych (wynalazków, wzorów, udoskonań technicznych i usprawnień), przyjętych do wykorzystania. Patrz odpowiedź na pytanie 45, zamieszczoną w Wiadomościach Urzędu Patentowego z 1953 r. Nr 5, str. 807 — 808, i dotyczącą przyjęcia pracowniczych projektów wynalazczych do wykorzystania.

Dekret z dnia 12.10.1950 r. o wynalazczości pracowniczey (Dz. U. z 1950 r. Nr 47, poz. 428 i z 1952 r. Nr 3, poz. 17) stanowi w art. 3 i 28, że wynalazek, wzór, udoskonalenie techniczne lub usprawnienie uważa się za pracownicze, jeżeli zostały dokonane przez pracownika (w czasie trwania stosunku pracy lub w ciągu roku po ustaniu tego stosunku) m. in. w związku z jego pracą o charakterze naukowo-badawczym, wykonywaną na podstawie umowy o pracę. Dekret ten ponadto ustala w art. 9 i 28, że za dokonanie pracowniczego projektu wynalazczego, przyjętego do wykorzystania, pracownikowi przysługuje prawo do wynagrodzenia stosownie do przepisów tego dekretu.

Uchwała nr 291 Rady Ministrów z dnia 14.4.1951 r. w sprawie wynagradzania twórców pracowniczych wynalazków, udoskonań technicznych i usprawnień (Monitor Polski Nr A-36, poz. 446) określa w § 19 ust. 1, że pracownikom naukowym instytutów naukowo-badawczych przysługuje wynagrodzenie za dokonanie pracowniczych udoskonań technicznych i usprawnień, związanych bezpośrednio z zakresem pracy tych osób, tylko wówczas, jeżeli te udoskonalenia i usprawnienia są oryginalne. Patrz odpowiedź na pytanie 42, zamieszczoną w Wiadomościach Urzędu Patentowego

z 1953 r. Nr 4, str. 645—647, i dotyczącą oryginalności pracowniczych projektów wynalazczych.

Według § 33 przytoczonej uchwały nr 291 Rady Ministrów wynagrodzenia za dokonanie pracowniczych projektów wynalazczych przez naukowych pracowników instytutów naukowo-badawczych wypłacają jednostki gospodarki społecznej, w których te projekty zostały przyjęte do wykorzystania. Właściwi ministrowie i kierownicy centralnych urzędów mogą zarządzać wypłatę tych wynagrodzeń przez inne podległe im jednostki organizacyjne. W razie zastosowania pracowniczego projektu wynalazczego także w innych zakładach pracy, każdy z tych zakładów przekazuje — w myśl § 34 wymienionej uchwały — wynagrodzenie zakładowi pracy, w którym twórca projektu jest zatrudniony, w celu wypłacania tego wynagrodzenia uprawnionej osobie.

Z art. 18 ust. 2 i art. 28 dekretu o wynalazczości pracowniczey wynika, że jeżeli pracownicze projekty wynalazcze zostały dokonane przez naukowych pracowników instytutów naukowo-badawczych na podstawie umowy o pracę nad projektami wynalazczymi lub na podstawie umowy zlecenia w sprawie wykonania tego rodzaju pracy, pracownikom tym przysługuje prawo do wynagrodzenia za dokonanie tych projektów (określonego przepisami o wynalazczości pracowniczey) tylko wówczas, gdy projekty te będą przyjęte do wykorzystania oraz gdy określone w umowie wynagrodzenie jest rażąco niskie w stosunku do korzyści osiąganych wskutek zastosowania wymienionych projektów.

Na uwagę zasługuje § 8 pkt 4 zarządzenia Przewodniczącego PKPG z dnia 7.7.1951 r. w sprawie organizacji wynalazczości pracowniczey (Monitor Polski Nr A-66, poz. 869). Przepis tego paragrafu ustala, że właściwi ministrowie i kierownicy centralnych urzędów są uprawnieni i obowiązani do powołania komórek wynalazczości w podległych im instytutach naukowo-badawczych oraz określenia zakresu działania i trybu postępowania tych komórek. (b b)

Jest do nabycia patent udzielony w Polsce za Nr 34185, firmie Acton Bolt Limited, Londyn (Wielka Brytania), na wynalazek pt. „Przyrząd do walcowania gwintu na obracającym się przedmiocie” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Wiadomość:

Kolegium Rzeczników Patentowych  
Warszawa, Al. Niepodległości 188

Jest do nabycia patent udzielony w Polsce za Nr 34274, firmie Elektrokemisk A/S w Oslo (Norwegia), na wynalazek pt. „Urządzenie do odsysania gazów piecowych w piecach elektrycznych do wytwarzania aluminium, zaopatrzone w elektrody ciągłe” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Wiadomość:

Kolegium Rzeczników Patentowych  
Warszawa, Al. Niepodległości 188

Jest do nabycia patent udzielony w Polsce za Nr 34029, firmie Mc Caffrey-Ruddock Tagline Corporation w Los Angeles (Stany Zjednoczone Ameryki), na wynalazek pt. „Urządzenie do umocowywania liny kierowniczej w dźwigach” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Wiadomość:

Kolegium Rzeczników Patentowych  
Warszawa, Al. Niepodległości 188

Jest do nabycia patent udzielony w Polsce za Nr 33329 p. Jorgen Petersen w Svendborg (Dania), na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania krup” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Wiadomość:

Kolegium Rzeczników Patentowych  
Warszawa, Al. Niepodległości 188

Jest do nabycia patent udzielony w Polsce za Nr 33706, firmie Société Anonyme Adolphe Saurer, Arbon (Szwajcaria) na wynalazek pt. „Silnik spalinowy na paliwo wtryskiwane z przestawnymi członami do wprowadzania powietrza” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

## Wiadomość:

Kolegium Rzeczników Patentowych  
Warszawa, Al. Niepodległości 188

Jest do nabycia patent udzielony w Polsce za Nr 34183, na rzecz inż. Stanisława Czyżowskiego, Kraków (Polska) na wynalazek pt. „Sposób wyrobu korków papierowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

## Wiadomość:

Inż. Stanisław Czyżowski  
Kraków, ul. Szpitalna nr 36

## Oplaty związane z ochroną wynalazków, wzorów i znaków towarowych

Oplaty, przewidziane w rozporządzeniu Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22 marca 1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. Nr 39, poz. 384 z późniejszymi zmianami), wynoszą:

## 1. W zakresie ochrony wynalazków:

Oplata za zgłoszenie wynalazku do opatentowania	zł.	15
Oplata za druk opisu i rysunków wynalazku:		
za szóstą i każdą następną stroną opisu i rysunków (druk pierwszych pięciu stron jest wolny od opłaty)	„	10
za pierwszy rok ochrony	„	21
„ drugi	„	30
„ trzeci	„	45
„ czwarty	„	54
„ piąty	„	66
„ szósty	„	90
„ siódmy	„	111
„ ósmy	„	135
„ dziewiąty	„	180
„ dziesiąty	„	225
„ jedenasty	„	270
„ dwunasty	„	300
„ trzynasty	„	360
„ czternasty	„	405
„ piętnasty	„	450

za udzielenie patentu dodatkowego na wynalazek należy się, zamiast opłat rocznych, oprócz opłaty za zgłoszenie jednorazowa oplata . . . zł 21

## 2. W zakresie ochrony wzorów użytkowych i zdobniczych:

Oplata za zgłoszenie wzoru użytkowego do rejestracji	zł	9
Oplaty okresowe za ochronę wzoru użytkowego:		
za pierwszy okres ochrony (1, 2 i 3 rok)	„	36
„ drugi „ „ (4, 5 i 6 rok)	„	90
„ trzeci „ „ (7, 8, 9 i 10 rok)	„	180
Oplata za zgłoszenie wzorów zdobniczych do rejestracji (do 10 wzorów objętych jednym wnioskiem i dotyczących tego samego rodzaju przedmiotów)	zł	9
Oplaty okresowe za ochronę wzorów zdobniczych (do 10 wzorów zarejestrowanych łącznie):		
za pierwszy okres ochrony (1, 2 i 3 rok)	zł	24
„ drugi „ „ (4, 5 i 6 rok)	„	45
„ trzeci „ „ (7, 8, 9 i 10 rok)	„	90

**Uwaga:** Przy zgłoszeniu wzorów zdobniczych, objętych kilku klasami towarowymi, należy uiścić opłaty za zgłoszenie i okresowe tylekrotnie, ile jest tych klas towarowych.

## 3. W zakresie ochrony znaków towarowych:

Oplata za zgłoszenie znaku towarowego do rejestracji	zł	12
Oplata za 10-letni okres ochrony znaku towarowego	„	60
Oplata za każdą klasę towarową	„	6
Oplata za każdy dalszy 10-letni okres ochrony znaku towarowego	„	90
Oplata za każdą klasę towarową w dalszym 10-letnim okresie ochrony	„	9

## 4. W zakresie ochrony wynalazków, wzorów i znaków towarowych:

Oplata od wniosku o wpisanie do rejestru zmian, dotyczących właściciela patentu, wzoru lub znaku towarowego oraz zmian odnoszących się do praw rzeczowych i praw użytkowych	zł	12
Oplata od wniosku o wpisanie do rejestru zmian, dotyczących zastępcy właściciela patentu, wzoru lub znaku towarowego	„	6
Oplata za odwołanie od uchwały wydziału zgłoszeń Urzędu Patentowego PRL	„	18
Oplata za wniosek lub skargę do Wydziału Spraw Spornych Urzędu Patentowego PRL, albo za odwołanie od orzeczenia tego Wydziału	„	36
Oplata za odwołanie od Wydziału Kontroli Wykonywania Wynalazków Urzędu Patentowego PRL	„	36

### CENY WYDAWNICTW URZĘDU PATENTOWEGO PRL I OGŁOSZEN

Ceny wydawnictw Urzędu Patentowego PRL i ogłoszeń wynoszą:

„Wiadomości Urzędu Patentowego”: numer pojedynczy zł 8, prenumerata roczna zł 48, prenumerata półroczna zł 24.

„Przegląd Wynalazczości”: numer pojedynczy zł 4, prenumerata roczna zł 48, prenumerata półroczna zł 24.

Opisy patentowe: 1 egz. zł 2.—

Przepisy o zgłaszaniu do Urzędu Patentowego PRL wynalazków, wzorów i znaków towarowych oraz Przepisy o zgłaszaniu do Urzędu Patentowego PRL udoskonaleń technicznych i usprawnień: razem 2 egz. zł 0,60.

Blankiety wniosków o udzielenie patentu, o zarejestrowanie wzoru lub o zarejestrowanie znaku towarowego 1 egz. zł 0,60.

Ogłoszenie o rejestracji znaku towarowego: za jeden wyraz zł 0,90, za znak słowny zł 9, za rysunki zł 6 od 1 cm kliszy na szerokość 1 szpalty redakcyjnej.

Ogłoszenia, zamieszczane w wydawnictwach Urzędu Patentowego PRL po tekście oraz na 3 i 4 stronie okładki. zł 1,50 od wiersza 1 mm szpalty redakcyjnej.

### SPOSÓB UISZCZANIA OPŁAT I NALEŻNOŚCI

Oplaty związane z ochroną wynalazków, wzorów i znaków towarowych należy wnosić na rachunek Urzędu Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim VIII Oddział Miejski w Warszawie nr B-69-412-319 cz. 6, dz. 5, rozdz. 26, § 1 (wynalazki) lub § 2 (wzory) lub § 3 (znaki towarowe). Należność za wydawnictwa Urzędu Patentowego PRL i ogłoszenia należy wnosić na rachunek Urzędu Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim VIII Oddział Miejski w Warszawie nr B-69-412-319 cz. 3, dz. 5, rozdz. 17.

Wpłaty mogą być dokonywane gotówką w kasie jednego z oddziałów Narodowego Banku Polskiego, przekazem pocztowym lub przelewem bankowym — z jednoczesnym wskazaniem Oddziału NBP w Warszawie, numeru rachunku i klasyfikacji dochodów budżetowych Urzędu Patentowego oraz tytułów tych wpłat.

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЧАСТЬ I

Положения, постановления, извещения: 1. Постановление Н. Р. 697 Президиума Правительства от 24.9 1953 г. о развитии сети профессиональных библиотек при предприятиях 2. Постановление Председателя Патентного Управления Польской Народной Республики от 31.12 1953 г. о частичном изменении предписаний о заявке в Патентном Управлении Польской Народной Республики, изобретений, промышленных и художественных образцов и товарных знаков. 3. Список лиц получивших отличие „Рационализатора Продукции“.

Заграница. Румыния. 4. Инструкция Государственного Комитета Техники (Дирекции Изобретений) о распространении новаторских предложений при помощи карт „SE“. 5. Инструкция Государственного Комитета Техники (Дирекции Изобретений) о выработке плана тематики рационализаторских предложений, в обобществленных предприятиях.

## ЧАСТЬ II

6. Изобретения — выдача свидетельств (от № 36 707 до № 37 011); изменения в реестре; исключения из реестра. 7. Описания изобретений 8. Промышленные и художественные образцы — выдача свидетельств (от № 9 897 до № 9 966); изменения в реестре; исключения из реестра. 9. Технические усовершенствования — выдача свидетельств (от № 3 344 до № 4 001). 10. Усовершенствования в области техники; выдача свидетельств (от № 73 000 до № 80 000). 11. Описания технических усовершенствований и рационализаторских предложений. 12. Товарные знаки — выдача свидетельств (от № 36 129 до № 36 171); продление срока действия свидетельств на товарные знаки; изменения в реестре, восстановления реестра; исключения из реестра.

Ответы по вопросам касающимся изобретательства и товарных знаков.

# SOMMAIRE

## 1-e PARTIE

**Legislation, informations:** 1. Arrêté No 697 de la Présidence du Gouvernement du 24 septembre 1953 concernant le développement du réseau des bibliothèques professionnelles des établissements de travail. 2. Ordonnance du Président de l'Office des Brevets de la République Populaire Polonaise du 31 décembre 1953 concernant le changement partiel des prescriptions ayant rapport au dépôt des inventions, des modèles et des marques à l'Office des Brevets de la République Populaire Polonaise. 3. Liste des personnes ayant été distinguées par la médaille „Rationalisateur de la production“.

**Etranger:** R o u m a n i e. 4. Instruction du Comité de la Technique d'Etat (de la Direction des Inventions) concernant la propagation des propositions de rationalisation à l'aide des cartes „SE“. 5. Instruction du Comité de la Technique d'Etat (de la Direction des Inventions) concernant l'exécution du plan des thèmes des projets de rationalisation dans les établissements de travail nationalisés.

## 2-me PARTIE

6. Inventions — délivrance de brevets (du No 36707 au No 37011); changements dans le registre; radiations dans le registre. 7. Brevets imprimés. 8. Modèles — enregistrement de modèles d'utilité (du No 9897 au No 9966). Changements dans les registres; radiations dans les registres. 9. Perfectionnements techniques — certificats (du No 3344 au No 4001). 10. Projets de rationalisation de caractère technique; certificats (du No 73000 au No 80000). 11. Exposés des perfectionnements techniques et des projets de rationalisation. 12. Marques de fabrique ou de commerce — enregistrement (du No 36129 au No 36171); renouvellements de marques; changements dans le registre; reconstruction du registre; radiations dans le registre.

Réponses du domaine des inventions et des marques.

# SUMMARY

## 1-st PART

**Legislation, informations:** 1. Decision of the Government Presidency of the 24th September 1953 concerning the development of the net of working professional libraries. 2. *D i s p o s i t i o n* of the President of the Patent Office of the Polish Popular Republic concerning the partial change of the prescriptions regarding filing of inventions, models and trade marks in the Patent Office of the Polish Popular Republic. 3. *L i s t* of persons distinguished by the distinction „Rationalizer of the Production“.

**Foreign Countries:** *R u m a n i a*. 4. Instruction of the State Committee of Technics (of the Direction for inventions) concerning the dissemination of rationalization projects by means of „SE“-cards. 5. Instruction of the State Committee of Technics (of the Direction for inventions) concerning the execution of the plan for rationalization themes in nationalized workshops.

## 2-nd PART

6. **Inventions** — grant of patents (from No. 36707 to No. 37011); changes in the register; cancellations from the register. 7. **Patent specifications**. 8. **Models** — registration of utility models (from No. 9897 to No. 9966). Changes in the registers; cancellations from the registers. 9. **Technical Improvements** — certificates (from No. 3344 to No. 4001). 10. **Rationalization projects of technical character** — certificates (from No. 73000 to No. 80000). 11. **Descriptions of technical improvements and of rationalisation projects**. 12. **Trade marks** — registration (from No. 36129 to No. 36171); renewal of trade marks; changes in the register; restoration of the register; cancellations from the register.

Replies in matters respecting the invention and trade mark sphere.

# INHALT

## I. TEIL

**Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen:** 1. *B e s c h l u s s* No. 697 des Regierungspräsidiums vom 24. September 1953 betreffs Entwicklung des Netzes der Betriebsfachbibliotheken. 2. *A n o r d n u n g* des Präsidenten des Patentamtes der Volksrepublik Polen vom 31. Dezember 1953 betreffs teilweiser Aenderung der Vorschriften über die Anmeldung von Erfindungen, Mustern und Warenzeichen im Patentamt der Volksrepublik Polen. 3. *L i s t e* der mit dem Abzeichen „Produktionsrationalisator“ ausgezeichnet Personen.

**Ausland:** *R u m ä n i e n*. 4. Instruktion des Staatlichen Komitees der Technik (der Direktion für Erfindungen) betreffs Verbreitung der Neuerungsanträge mittels SE—Karten. 5. Instruktion des Staatlichen Komitees der Technik (der Direktion für Erfindungen) betreffs Anfertigung des Planes für Rationalisierungsthemen in volkseigenen Betrieben.

## II. TEIL

6. **Erfindungen** — Erteilung von Patenten (von No. 36707 bis No. 37011); Aenderungen im Register; Streichungen aus dem Register. 7. **Veröffentlichte Patentschriften**. 8. **Mustern** — Eintragung von Gebrauchsmustern (von No 9897 bis No. 9966). Aenderungen in den Registern; Streichungen aus den Registern. 9. **Technische Vervollkommnungen** — Zeugnisse (von No. 3344 bis No. 4001). 10. **Technische Verbesserungsvorschläge** — Bescheinigungen (von No. 73000 bis No. 80000). 11. **Veröffentlichte Druckschriften von technischen Vervollkommnungen und Verbesserungsvorschlägen**. 12. **Warenzeichen** — Eintragung (von No. 36129 bis No. 36171); Schutzverlängerung; Aenderungen im Register; Wiederherstellung des Registers; Streichungen aus dem Register.

Antworten aus dem Gebiet des Erfindungswesens und der Warenzeichen.

### WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

KOMITET REDAKCYJNY: redaktor naczelny: Henryk Bratek, sekretarz redakcji: Jerzy Królewski, redaktorzy działowi: mgr Bronisław Bulwicki, Konstanty Lobejko, mgr inż. Adolf Towpiak, Roman Zuchowicz.

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL, Warszawa, Al. Niepodległości 188, tel. 8-38-03 (wewn. 5).

P R E N U M E R A T A : r o c z n i e z ł 48.—, p ó l r o c z n i e z ł 24.—.

C E N A O G Ł O S Z E N I : p o t e k ś c i e o r a z n a 3 i 4 s t r. o k l a d k i z ł 1,50 o d w i e r z s z a 1 m m s z p a ł t y r e d a k c y j n e j .  
Rachunek Urzędu Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim VIII Oddział Miejski w Warszawie  
Nr B-69-412-319 cz. 3, dział 5 (prenumerata, wydawnictwa, ogłoszenia — rozdz. 17).

Zakł. Graf. Dom Słowa Polskiego, Warszawa. Zam. 63/c.  
Pap. druk. sat. V kl. A1/60 g. 5-B-11709

Cena 8 zł

