



Chrońmy Wynalazki i Rozwój Przemysłu P.P.R.

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

BIBLIOTEKA

024

S P I S T R E Ś C I

Poz.	C z ę ś ć I.	Str.
Ustawy, rozporządzenia, komunikaty.		
P o l s k a		
13.	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
14.	Okólnik Ministra Finansów z dnia 25 stycznia 1954 r. w sprawie finansowania wynalazczości pracowniczej	129
15.	Zarządzenie Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego nr 21 z dnia 28 stycznia 1954 (znak: PN. I-R) zmieniające instrukcję w sprawie zasad gospodarowania bezosobowym funduszem plac	130
16.	Uchwała nr 61 Rady Ministrów z dnia 6 lutego 1954 r. w sprawie zawierania zakładowych umów zbiorowych (Wyciąg)	130
17.	Uchwała nr 592 Prezydium Rządu z dnia 1 sierpnia 1953 r. w sprawie zapewnienia postępu w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Wyciąg)	130
18.	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
19.	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
20.	Lisy osób wyróżnianych odznaką „Racjonalizatora Produkcji” oraz odznaką i dyplomem „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji”	132
Zagranica		
W ę g r y		
21.	Nowe węgierskie przepisy o nowatorstwie i wynalazkach	133
22.	Międzynarodowy Związek Ochrony Własności Przemysłowej Stan Związku na dzień 1 stycznia 1954 r.	137
C z ę ś ć II.		
23.	Wynalazki	
	Udzielenie patentów (od nru 37012 do nru 37257)	139
	Zmiany w rejestrze	147
	Wykreślenia z rejestru	147
24.	Opisy patentowe	147
25.	Wzory	
	Rejestracja wzorów użytkowych (od nru 9967 do nru 10014) i wzorów zdobniczych (nr 7155)	148
	Zmiany w rejestrach	149
26.	Udoskonalenia techniczne	
	Numery świadectw o dokonaniu udoskonalień technicznych (od nru 4002 do nru 4334) i tytuły tych udoskonalień technicznych	149
27.	Usprawnienia z zakresu techniki	
	Numery zaświadczeń o dokonaniu usprawnień (od nru 80001 do nru 88999) i tytuły tych usprawnień	153
28.	Opisy udoskonalień technicznych (od nru 299 do nru 342) i opisy usprawnień (od nru 1949 do nru 2196)	198
	Znaki towarowe	
	Rejestracja (od nru 36172 do nru 36211)	201
	Przedłużenie ochrony	206
	Zmiany w rejestrze	206
	Odtwarzanie rejestru	206
	Wykreślenia z rejestru	206
Odpowiedzi z dziedziny wynalazczości i znaków towarowych		
	Czy mogą być zarejestrowane w Polsce znaki towarowe, które nie czynią żadność wymaganiom estetyki?	206
	W jakich przypadkach może Urząd Patentowy PRL przywrócić termin w postępowaniu w sprawach z zakresu wynalazczości i znaków towarowych?	207
	W jaki sposób należy obliczać termin w postępowaniu w sprawach z zakresu wynalazczości i znaków towarowych?	207
	Czy patent na wynalazek gaśnie, jeżeli rzeka się go jeden ze współtwórców tego patentu?	208
	Ogłoszenia o gotowości zbycia patentów lub udzielenia licencji	208
	Sprostowanie do nru 1 Wiad. Urz. Pat. z 1954 r.	208

Administracja Wydawnictw Urzędu Patentowego PRL podaje do wiadomości, że są jeszcze do nabycia w niewielkiej ilości, następujące numery „Wiadomości Urzędu Patentowego”:

nr 3-4 z r. 1952	-	cena 1 egz. Zł. 20.-
nr 5 z r. 1952	-	cena 1 egz. Zł. 10.-
nr 6 z r. 1952	-	cena 1 egz. Zł. 10.-

oraz „Kalendarz Racjonalizatora” na r. 1954 w cenie Zł 10.- za egz.



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

Warszawa, 15 kwietnia 1954 r.

Nr 2

Poz. 13-29

C Z Ę Ś C I

027
SŁUŻBOWY

USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

13

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.

Na podstawie art. 25 dekretu z dnia 12 października 1950 r. o wynalazczości pracowniczej (Dz. U. z 1950 r. Nr 47, poz. 428 i z 1952 r. Nr 3, poz. 17) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Ministra Finansów z dnia 27 lipca 1951 r. w sprawie określenia źródeł i sposobu finansowania wynalazczości pracowniczej (Monitor Polski Nr A-70, poz. 911) wprowadza się zmiany następujące:

1) § 10 otrzymuje brzmienie:

„§ 10. Wydatki przewidziane w § 2 odnoszące się do projektów, mających zastosowanie w jednostkach budżetowych, pokrywane są z budżetu, przy zachowaniu obowiązujących przepisów w zakresie klasyfikacji budżetowej”.

2) § 13 otrzymuje brzmienie:

„§ 13. 1. Nakłady inwestycyjne związane z zastosowaniem projektów dokonywane są na zasadach i w trybie ustalonym w przepisach dotyczących planowania i finansowania inwestycji pozalimitowych oraz inwestycji nie scentralizowanych i scentralizowanych limitowych.

2. W jednostkach na rozrachunku gospodarczym, w razie braku środków na inwestycje pozalimitowe i równoczesnego braku odpowiednich limitów na inwestycje limitowe konieczne nakłady mogą być finansowane przejściowo ze środków obrotowych.

3. W przypadku wymienionym w ust. 2 jednostka finansująca ma obowiązek refundowania środków obrotowych w terminie 3-miesięcznym od daty ich wydatkowania. Inwestor centralny powinien zapewnić w tym terminie jednostce finansującej odpowiedni limit dla zrefundowania środków obrotowych przez tę jednostkę. Nakłady sfinansowane ze środków obrotowych w IV kwartale danego roku powinny być zrefundowane najpóźniej do dnia 31 grudnia”.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia (Monitor Polski z dnia 18.2.1954 r. Nr A-18, poz. 326).

14

OKÓLNİK MINISTRA FINANSÓW

z dnia 25 stycznia 1954 r.

w sprawie finansowania wynalazczości pracowniczej.

W związku z wątpliwościami, jakie powstały przy stosowaniu przepisów zarządzenia Ministra Finansów z dnia 27 lipca 1951 r. w sprawie określenia źródeł i sposobu finansowania wynalazczości pracowniczej (Monitor Polski z 1951 r. Nr A-70, poz. 911 i z 1954 r. Nr A-18, poz. 326), wyjaśnia się, co następuje:

§ 1. Państwowe przedsiębiorstwa i zakłady działające według zasad rozrachunku gospodarczego pokrywają ze środków obrotowych wszystkie wydatki związane z finansowaniem wynalazczości pracowniczej z wyjątkiem nakładów inwestycyjnych, które powinny być pokrywane według ustalonych w § 13 zarządzenia Ministra Finansów z dnia 27 lipca 1951 r. w sprawie określenia źródeł i sposobu finansowania wynalazczości pracowniczej (Monitor Polski Nr A-70, poz. 911) w brzmieniu zarządzenia Ministra Finansów z dnia 29 grudnia 1953 r. (Monitor Polski z 1954 r. Nr A-18, poz. 326).

§ 2. 1. Uchwała nr 53 Prezydium Rządu z dnia 10 stycznia 1953 r. w sprawie wzmocnienia kontroli funduszu płac w gospodarce socjalistycznej (Monitor Polski Nr A-15,

poz. 210) ustala, że premie i wynagrodzenia za wynalazki, udoskonalenia techniczne i usprawnienia nie wchodzą do funduszu płac. Nie należy więc zaliczać do funduszu płac następujących wydatków:

- wynagrodzeń twórców pracowniczych wynalazków, udoskonalień technicznych i usprawnień, obliczonych zgodnie z przepisami §§ 8-19 uchwały nr 291 Rady Ministrów z dnia 14 kwietnia 1951 r. w sprawie wynagradzania twórców pracowniczych wynalazków, udoskonalień technicznych i usprawnień (Monitor Polski Nr A-36, poz. 446),
- premił za współudział w realizacji projektów, przewidzianej zgodnie z przepisami §§ 36-38 te same uchwały,
- premił za pomoc techniczną przy opracowywaniu teoretycznym projektów zgodnie z § 2 zarządzenia Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 24 sierpnia 1951 r. w sprawie premiowania i wynagradzania za pomoc techniczną przy opracowywaniu pracowniczych wynalazków, udoskonalień technicznych i usprawnień (Monitor Polski Nr A-82, poz. 1137),
- nagród konkursowych (bez względu na ich formę — pieniężne, rzeczowe) przyznawanych za przyjęte do wykorzystania projekty racjonalizatorskie.

2. Wydatków, o których mowa w ustępie poprzednim, nie należy zaliczać do funduszu płac bez względu na to, czy dotyczą one projektów zgłoszonych indywidualnie, zespołowo, czy też opracowanych przez robotniczo-inżynierskie brygady racjonalizatorskie, powołane na podstawie zarządzenia Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 15 grudnia 1951 r. w sprawie robotniczo-inżynierskich brygad racjonalizatorskich (Monitor Polski Nr A-104, poz. 1513).

3. Natomiast do funduszu płac zalicza się:

- wynagrodzenia za pomoc techniczną przy sporządzaniu rysunków technicznych, przy przeprowadzaniu prób i badań oraz przy produkcji doświadczalnej, w której projekt ma być zastosowany (udzielony w ramach normalnych zajęć w godzinach nadliczbowych lub w formie pracy zleconej), przewidziane w § 3 powołanego w ust. 1 lit. c) zarządzenia Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 24 sierpnia 1951 r.,
- wynagrodzenia technicznego przedstawiciela kierownictwa zakładu pracy w klubie techniki i racjonalizacji, przewidziane w zarządzeniu Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 14 lipca 1952 r. w sprawie wyznaczania przedstawicieli technicznych do klubów techniki i racjonalizacji oraz udzielania pomocy tym klubom (Monitor Polski z 1952 r. Nr A-65, poz. 1001 oraz z 1953 r. Nr A-38, poz. 473),
- wynagrodzenia członków komisji wynalazczości i rzeczoznawców za udział w posiedzeniach stosownie do zarządzenia Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 7 lipca 1951 r. w sprawie określenia organów właściwych do przyjmowania i oceniania pracowniczych wynalazków, udoskonalień technicznych i usprawnień i do rozstrzygania sporów o wysokość wynagrodzenia za te wynalazki, udoskonalenia techniczne i usprawnienia, jak również trybu postępowania tych organów (Monitor Polski z 1951 r. Nr A-66, poz. 869 i z 1953 r. Nr A-38, poz. 472),
- wynagrodzenia za prace warsztatowe i pomocnicze, wykonywane przy realizacji projektów przez pracowników zakładów pracy w ramach ich normalnych zajęć, jak również wykonywane w godzinach pozasłużbowych (wynagrodzenie za wykonane w godzinach pozasłużbowych prace objęte zamówieniem udzielonym brygadzie racjonalizatorskiej należy zaliczyć do bezosobowego funduszu płac).

e) wszystkie inne wynagrodzenia związane z finansowaniem wynalazczości pracowniczej, jeżeli tytuły wynagrodzeń wynikają z zarządzeń właściwych organów wydanych w granicach przysługujących im uprawnień i są wypłacane osobom, które podjęły się wykonania określonego zadania na podstawie umowy o dzieło lub umowy zlecenia (np. opracowanie biuletynu tematycznego dla racjonalizatorów, ekspertyzy własne i obce, odczyty, kursy szkoleniowe itp.).

§ 3. Wydatki związane bezpośrednio z realizacją zgłoszonych projektów należy pokrywać w granicach zatwierdzonego dla danego zakładu pracy osobowego funduszu plac lub w zależności od rodzaju tych wydatków — w granicach zatwierdzonego dla danego zakładu bezosobowego funduszu plac. W przypadku gdy pokrycie tych wydatków mogłoby spowodować przekroczenie zatwierdzonego funduszu plac, przekroczenie takie wymaga legalizacji w trybie przewidzianym uchwałą nr 54 Prezydium Rządu z dnia 10 stycznia 1953 r. w sprawie zasad bankowej kontroli plac w państwowych i spółdzielczych przedsiębiorstwach przemysłowych, handlowych i usługowych na rozrachunku gospodarczym (Monitor Polski Nr A-15, poz. 211, Nr A-33, poz. 431, Nr A-72, poz. 867 i Nr A-110, poz. 1462).

(Monitor Polski z dnia 18.2.1954 r. Nr A-18, poz. 328).

15

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.

§ 1. W instrukcji Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego nr 3 z dnia 25 września 1952 r. w sprawie zasad gospodarowania bezosobowym funduszem plac (Biuletyn PKPG nr 40 poz. 190) w § 4 ust. 6¹⁾ dodaje się na końcu nowe zdanie:

„Ograniczenie to nie dotyczy wynagrodzeń za prace zleczone związane z opracowaniem projektów racjonalizatorskich”.

§ 2. Zarządzenie obowiązuje od dnia 1 stycznia 1954 r.

(Biuletyn PKPG z dnia 1.2.1954 r. Nr 4, poz. 25).

16

UCHWAŁA NR 61 RADY MINISTRÓW

z dnia 6 lutego 1954 r.

w sprawie zawierania zakładowych umów zbiorowych.

(Wyciąg)

W celu stworzenia jak najlepszych warunków przyspieszenia poprawy bytu załóg przez wszechstronny rozwój i realizację zobowiązań kierownictwa i pracowników zakładów w dziedzinie wykonania i przekraczania zadań produkcyjnych oraz zadań dotyczących polepszenia warunków bytowo-materiałnych i kulturalnych załogi — Rada Ministrów na wniosek Centralnej Rady Związków Zawodowych uchwala, co następuje:

§ 1. W uspołecznionych zakładach pracy wprowadza się z dniem 1 stycznia 1954 r. zasadę zawierania zakładowych umów zbiorowych.

§ 2. 1. Treścią zakładowej umowy zbiorowej są zobowiązania kierownictwa i załogi zmierzające do:

- 1) wykonania i przekroczenia planu produkcji,
- 2) poprawy warunków ochrony pracy,
- 3) poprawy warunków socjalnych i zdrowotnych,
- 4) poprawy warunków bytowych,
- 5) rozwoju akcji kulturalno-oświatowej,
- 6) rozwoju kultury fizycznej.

2. Zobowiązania kierownictwa i załogi powinny być ujęte w formę konkretnych zadań, zabezpieczających osiągnięcie celów wskazanych w ust. 1.

§ 3. Wykonanie i przekroczenie planu powinno być zabezpieczone w szczególności przez:

2) jak najszersze rozwijanie postępu technicznego w drodze stosowania przodujących metod pracy, popierania wynalazczości pracowniczej, unowocześnienia mechanizacji i automatyzacji procesów produkcyjnych itp.,

¹⁾ Dotychczasowe brzmienie § 4 ust. 6 tej instrukcji: „Wynagrodzenie za prace zleczone wykonane w ciągu miesiąca przez własnego pracownika nie może przekraczać 50% jego zasadniczego uposażenia miesięcznego”.

3) ulepszanie organizacji pracy i zwiększanie ilości robót zakordowanych,

4) podnoszenie jakości i trwałości produkowanych wyrobów oraz walkę z brakoróbstwem,

§ 4. Poprawa warunków ochrony pracy powinna być zabezpieczona w szczególności przez:

- 1) podnoszenie techniki bezpieczeństwa pracy w drodze zastosowania zabezpieczeń i osłon maszyn, pędni, urządzeń pomocniczych, naczyń pod ciśnieniem, urządzeń i przewodów elektrycznych, środków transportu mechanicznego oraz dróg transportowych itp.,
- 2) zapewnienie higieny procesów technologicznych i pomieszczeń oraz stworzenie lepszych warunków higieniczno-sanitarnych w drodze racjonalnego oświetlenia, wprowadzania urządzeń wentylacyjnych, mechanizacji procesów technologicznych, budowy i wyposażenia łaźni, umywalni, pralni, pokoi higienicznych dla kobiet itp.,

§ 9. Treść zakładowej umowy zbiorowej ustala się na podstawie planu techniczno-przemysłowo-finansowego zakładu pracy oraz wytycznych właściwego ministra i zarządu głównego związku zawodowego.

(Monitor Polski z dnia 19.2.1954 r. Nr A-19, poz. 330).

17

UCHWAŁA NR 592 PREZYDIUM RZĄDU

z dnia 1 sierpnia 1953 r.

w sprawie zapewnienia postępu w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy

(Wyciąg)

Dzięki trosce Rządu Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej stan bezpieczeństwa i higieny pracy w kraju wykazuje stałą poprawę:

Na przestrzeni 4 ostatnich lat mimo znacznego napływu do pracy w przemyśle nowego, nie przeszkolonego elementu wskaźnik wypadkowości przy pracy obniżył się o 30%. Istniejące jednak jeszcze w przedsiębiorstwach i zakładach pracy niedomagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy powodują wypadki przy pracy i choroby zawodowe oraz wpływają na obniżenie wydajności pracy.

Z analizy przyczyn wypadków przy pracy i chorób zawodowych wynika możliwość i konieczność dalszej poprawy na odcinku bezpieczeństwa i higieny pracy przez:

- a) usprawnienie organizacyjne działalności służby bezpieczeństwa i higieny pracy w resortach,
- b) szkolenie w zakresie ochrony pracy kadr inżyniersko-technicznych i lekarsko-pielęgniarskich,
- c) zapewnienie środków finansowych i materiałowych w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- d) zapewnienie wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy w projektowanych obiektach i urządzeniach przemysłowych.

W celu zapewnienia na przyszłość stałego i nieprzerwanego postępu w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy w uspołecznionych zakładach pracy oraz dla usunięcia niedomagań, istniejących jeszcze w tym zakresie, Prezydium Rządu po porozumieniu z Centralną Radą Związków Zawodowych uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Każdy zakład pracy jest obowiązany zapewnić wszystkim zatrudnionym pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy, wykluczające zagrożenie ich życiu lub zdrowiu.

2. W celu osiągnięcia należytego poziomu bezpieczeństwa i higieny pracy każdy zakład pracy obowiązany jest ściśle przestrzegać obowiązujących w tym zakresie przepisów.

§ 2. Sprawy bezpieczeństwa i higieny pracy powierza się szczególnej pieczy właściwych ministrów i kierowników centralnych urzędów.

§ 4. Do zakresu działania głównego inspektora bezpieczeństwa i higieny pracy należą sprawy postępu w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności;

- 11) inicjowanie i współpraca przy wprowadzaniu w zakładach pracy nowych konstrukcji, maszyn i urządzeń, odpowiadających wymaganiom bezpieczeństwa i higieny pracy;

- 13) inicjowanie, popieranie i popularyzowanie ruchu racjonalizatorskiego i współzawodnictwa w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;

§ 6. 1. Do zakresu działania starszego inspektora bezpieczeństwa i higieny pracy należy:

- 11) współpraca przy wprowadzaniu w zakładach pracy nowych konstrukcji, maszyn i urządzeń, odpowiadających wymaganiom bezpieczeństwa i higieny pracy;

- 13) inicjowanie, popieranie i popularyzowanie ruchu racjonalizatorskiego i współzawodnictwa w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;

§ 7. 1. Odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa i higienę pracy w przedsiębiorstwach (zakładach pracy) oraz za wykonanie zarządzeń zwierzchnich jednostek organizacyjnych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy ponosi dyrektor przedsiębiorstwa (kierownik zakładu pracy).

2. Niezależnie od odpowiedzialności dyrektora przedsiębiorstwa (kierownika zakładu pracy) odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa i higieny pracy na poszczególnych odcinkach pracy zakładu ponoszą kierownicy wydziałów (oddziałów) oraz kierownicy odcinków działalności zakładu pracy (majster, brygadzysta itp.).

§ 8. 1. W większych zakładach pracy oraz w zakładach pracy o znacznym stopniu zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia pracowników tworzy się jedno- lub wieloosobowe stanowiska starszych inżynierów, inżynierów lub techników bezpieczeństwa i higieny pracy.

3. W zakładach pracy, w których nie tworzy się samodzielnych stanowisk do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, za stan bezpieczeństwa i higieny pracy odpowiada kierownik zakładu pracy, który może wyznaczyć pracownika do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy. Wyznaczony pracownik prowadzi zlecone mu prace w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy obok innych stałych prac, które nie powinny jednak utrudniać mu wykonywania czynności z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.

§ 23. 1. Biura projektów, instytuty naukowo-badawcze, biura konstrukcyjne i technologiczne obowiązane są uwzględnić w pełni wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy w opracowywanej dokumentacji.

2. Zakłady naukowo-badawcze włączają do planów prac na rok 1954 i lata następne tematy z dziedziny bezpieczeństwa i higieny pracy wymagające naukowego opracowania. Tematyka prac naukowych dotyczyć powinna wydawnictw i opracowań w zakresie budowy obiektów i konstrukcji, budowy maszyn i urządzeń technicznych, sprzętu ochronnego oraz innych zagadnień z zastrzeżeniem uprawnień Centralnego Instytutu Ochrony Pracy.

§ 27. Zaleca się Centralnemu Związkowi Spółdzielczemu wprowadzenie w spółdzielczości organizacji bezpieczeństwa i higieny pracy, opartej na zasadach niniejszej uchwały.

(Monitor Polski z dnia 19.9.1953 r. Nr A-83, poz. 979).

18

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)

§ 1. 1. Wprowadza się ramową instrukcję w sprawie organizacji i zakresu działania służby bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach pracy, stanowiącą załącznik do zarządzenia.

2. Na podstawie ramowej instrukcji ministrowie (kierownicy centralnych urzędów) wydadzą instrukcje szczegółowe uwzględniające szczególne warunki danej gałęzi gospodarki narodowej.

Instrukcja w sprawie organizacji i zakresu działania służby bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach pracy.

(Wyciąg)

§ 1. Starszy inżynier, inżynier lub technik bezpieczeństwa i higieny pracy podlega zastępcy dyrektora przedsiębiorstwa (kierownika zakładu) do spraw techniczno-eksploatacyjnych.

§ 4. 1. Do zakresu działania personelu inżyniersko-technicznego bezpieczeństwa i higieny pracy należy:

- 9) stale usprawnianie i polepszanie stanu przewietrzenia, ogrzewania, ruchu powietrza (wentylacja, klimatyzacja), oświetlenia, walki z hałasem itp.;

- 11) inicjowanie racjonalizatorstwa i udział w pracach nad dostosowaniem odzieży specjalnej, obuwia specjalnego i sprzętu ochrony osobistej do specyficznych warunków pracy występujących na oddziałach lub poszczególnych stanowiskach roboczych;

- 12) udział w naradach produkcyjnych i technicznych w celu wiązania zagadnień bezpieczeństwa i higieny pracy z postępem technicznym i zagadnieniami produkcyjnymi;

- 22) składanie wniosków dotyczących sposobów polepszenia warunków technicznego bezpieczeństwa i higieny pracy;

§ 5. 1. Do uprawnień personelu inżyniersko-technicznego bezpieczeństwa i higieny pracy należy:

- 2) wydawanie poleceń usunięcia z użycia narzędzi pracy i przyrządów będących w stanie powodującym zagrożenie dla życia i zdrowia (zjednoczonym zawiadomieniem o tym kierownika danej komórki organizacyjnej);

§ 7. Kierownicy komórek organizacyjnych (wydziałów, oddziałów, warsztatów i laboratoriów) oraz majstrowie i brygadziści mają obowiązek:

- 2) ściśle współpracować z personelem inżyniersko-technicznym bezpieczeństwa i higieny pracy przy opracowywaniu planów poprawy warunków pracy i zapewnieniu realizacji poprawy tych warunków;
- 3) organizacja stanowisk roboczych w myśl założeń bezpieczeństwa i higieny pracy;

(Monitor Polski z dnia 19.9.1953 r. Nr A-83, poz. 980).

19

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)

§ 1. Zatwierdza się statut Głównej Komisji do Spraw Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, stanowiący załącznik do niniejszego zarządzenia.

Statut Głównej Komisji do Spraw Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

(Wyciąg)

§ 1. Główna Komisja do Spraw Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, zwana w dalszych przepisach niniejszego statutu Komisją Główną, działa przy Centralnej Radzie Związków Zawodowych.

§ 2. 1. Zadaniem Komisji Głównej jest zbieranie i wymiana doświadczeń oraz opracowywanie ogólnych założeń i projektów przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności:

- 1) przedkładanie właściwym władzom i organizacjom społecznym wniosków, dotyczących stałego postępu w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy;

- 8) wydawanie opinii oraz zgłaszanie wniosków co do wytycznych dla organizacji ruchu racjonalizatorskiego i pracowniczego współzawodnictwa w zakresie ochrony pracy;

(*Monitor Polski* z dnia 18.1.1954 r. Nr A-5, poz. 153).

20

LISTY OSÓB WYRÓZNIONYCH

LISTA OSÓB WYRÓZNIONYCH ODZNAKĄ I DYPLOMEM „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 1953 r. odznaką i dyplomem

„ZASŁUŻONEGO RACJONALIZATORA PRODUKCJI”

przez Ministra Przemysłu Lekkiego:

Mieliński Jerzy, Turczak Władysław
(*Monitor Polski* z dnia 17.12.1953 r. Nr A-112, poz. 1473)

LISTA OSÓB WYRÓZNIONYCH ODZNAKĄ I DYPLOMEM „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 1953 r. odznaką i dyplomem

„ZASŁUŻONEGO RACJONALIZATORA PRODUKCJI”

przez Ministra Przemysłu Drobno i Rzemiosła:

Honza Włodzimierz, Jakubowski Jan, Nawrocki Franciszek, Wasikowski Jan;

przez Ministra Przemysłu Lekkiego:

Kisera Włodzimierz, Kusior Franciszek.
(*Monitor Polski* z dnia 24.12.1953 r. Nr A-114, poz. 1491)

LISTA OSÓB WYRÓZNIONYCH 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 Obrony Narodowej:

Lipiński Stefan;

przez Ministerstwo Przemysłu Drobno i Rzemiosła:

Bajur Władysław, Bergandy Jadwiga, Bryl Bolesław, Dawidowicz Adam, Dolny Kazimierz, Florkowski Antoni, Głajchman Mojżesz, Golon Stanisław, Gonta Stanisław, Horodyski Władysław, Jarosz Czesław, Juszkiewicz Józef, Kac Jakir, Kaleta Edward, Karaśkiewicz Leonard, Karczewski Czesław, Karpowicz Andrzej, Kaspruk Józef, Klein Wiktor, Kmieciak Stefan, Konopka Władysław, Korecki Witold, Krzemieński Leon, Kurczab Józef, Lingnau Józef, Machniak Jan, Markowski Stefan, Maślanka Henryk, Mitan Tadeusz, Mrówczyński Czesław, Nowiński Czesław, Pawlak Władysław, Piwowar Tadeusz, Plusa Józef, Prochot Stanisław, Przedmolska Maria, Sadowski Józef, Sobolewski Jerzy, Stankiewicz Wiktor, Staszkiwicz Jan, Szyńska Józef, Świerczek Antoni, Wadler Szymon, Wajdman Dawid, Walczak Stanisław, Walewski Zdzisław, Wiesner Jerzy, Wiktorczyk Leopold, Włodarski Jan, Zalewski Jan, Zapalowicz Wiesław;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Artykułów Skórzanych:

Grzybowski Władysław, Szczutkowski Czesław;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Tkanin Dekoracyjnych:
Jakubowski Zygmunt, Szewczyk Ireneusz;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Tkanin Technicznych:

Kaniowski Bolesław;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Włókien Łykowych:

Drapała Kazimierz, Gross Stanisław, Gworys Jan, Henkel Ditrych, Nosol Jerzy, Piechocki January, Wojtasiński Władysław, Ujma Władysław, Zyska Jan;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Roszarniczego:

Milczarek Michał, Proksz Karol, Tarski Julian, Woźnica Władysław;

przez Centralny Zarząd Przedsiębiorstw Remontowo-Budowlanych:

Antonowicz Borys, Dacz Konrad, Gorzkiewicz Józef, Krysiak Roman, Urbaniak Józef;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Guzikarsko-Galanteryjnego:

Buda Stefan, Maślana Jan, Odorski Antoni, Pagiela Tadeusz;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Dziewiarskiego:

Golisz Józef;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Wełnianego — Północ:

Maciejewski Michał;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Bawełnianego — Południe:

Biel Mikołaj, Owczarek Zygmunt, Słowiński Władysław;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Bawełnianego — Północ:

Antczak Bolesław, Bankowski Józef, Chmieliński Tadeusz, Czech Eugeniusz, Drobnik Mieczysław, Dytrych Zygfryd, Filipiak Józef, Górny Tadeusz, Graczyk Zygmunt, Jankiewicz Marian, Kamiński Wincenty, Karkowski Stanisław, Kasprzak Józef, Kolejwa Bolesław, Kunda Stanisław, Łukaszo Stanisław, Maciejewski Wawrzyniec, Maćliński Stanisław, Małowiejski Marian, Mieciniński Czesław, Miksa Stanisław, Morawski Marian, Mordalski Edward, Nowak Stefan, Orczykowski Lucjan, Orenderczyk Pelagia, Osendowski Józef, Ossowski Henryk, Pawelczyk Jan, Pietronek Bolesław, Potocki Władysław, Rogala Jerzy, Różga Antoni, Rutkowski Stanisław, Sik Teodor, Sitkowski Stanisław, Stasiak Władysław, Strumillo Zdzisław, Szadkowski Mieczysław, Szczelecki Adam, Szewczyk Jan, Szmidt Czesław, Śledziński Stanisław, Świderek Eleonora, Teodorczyk Henryk, Wilk Stefan, Wolszlegier Zygmunt, Zalewski Stefan, Zieliński Zygmunt;

przez Zarząd Energetyczny Okręgu Południowego:

Parczyk Emil, Pastuszczyn Władysław, Pastuszka Karol;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Cukrowniczego:

Dworecki Jan, Fudali Władysław, Rachowiak Stanisław, Tyszczyk Henryk;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Owocowo-Warzywnego:

Michałowski Kazimierz;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Artykułów Technicznych:

Pastuszek Kazimierz, Szaflik Stanisław, Sztuka Zygmunt, Trojanowski Stanisław;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Filcowego:

Adamus Stanisław, Czerech Józef, Dziuba Tadeusz, Gołaszewski Władysław, Gruszczyk Karol, Hanzlik Henryk, Józwiak Jan, Nowak Józef, Okrzesik Władysław, Szczepański Jakub, Szwarzberg Marian;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Garbarskiego:

Anielewicz Anceł, Królikowski Ludwik, Torzyński Czesław, Zurowicz Stanisław;

przez Centralny Zarząd Przemysłu Odzieżowego:

Ciesielski Jan, Klimowicz Leonard, Małudziński Jan, Pawlicki Izidor, Stasiak Mieczysław, Szumlewicz Anatol, Zmudzki Mieczysław.

(*Monitor Polski* z dnia 24.12.1953 r. Nr A-114, poz. 1493)

Z A G R A N I C A

21

NOWE WĘGIERSKIE PRZEPISY O NOWATORSTWIE I WYNAŁAZKACH

Redakcja zamieszcza poniżej otrzymane od naszych węgierskich przyjaciół opracowanie porównawcze zmian rozwojowych, które były dokonywane w węgierskich przepisach prawnych, dotyczących wynalazczości na Węgrzech.

Rząd węgierski wydał ostatnio jednolitą uchwałę dotyczącą nowatorstwa i wynalazków. Uchwała ta pod tytułem „Uchwała Rady Ministrów Węgierskiej Republiki Ludowej nr 41/1953/31, VII o nowatorstwie i o wynalazkach” została opublikowana w „Madjar Közlöny” z dnia 31 lipca 1953 r. Uchwała z dnia 31 lipca 1953 r. zawiera jedynie podstawowe przepisy. Szczegółowe przepisy wykonawcze do tej uchwały są zawarte w zarządzeniu Przewodniczącego Państwowego Urzędu Planowania nr 2200—20/1953; zarządzenie to zostało opublikowane w „Gerwgazdaszagi Ertoszito” z dnia 5 sierpnia 1953 r.

Rozpatrzmy teraz przepisy nowej uchwały różniące się od dawnych przepisów, które straciły moc obowiązującą. Ponieważ zarządzenie Przewodniczącego Państwowego Urzędu Planowania zawiera również dosłowny tekst uchwały Rady Ministrów z dnia 31 lipca 1953 r., przepisy uchwały i zarządzenia zostaną omówione na podstawie zarządzenia Przewodniczącego Państwowego Urzędu Planowania.

W § 1 nowej uchwały została ustalona zasada, według której projekt powodujący pogorszenie jakości produkcji nie może być przyjęty jako projekt nowatorski, z wyjątkiem przypadku, kiedy korzyści wynikające dla gospodarki narodowej z zastosowania projektu uzasadniają jego wprowadzenie. W tym samym paragrafie są zawarte przepisy, ustalające, że nie jest uważany za projekt nowatorski taki projekt, którego dokonanie należy całkowicie do obowiązków służbowych osoby zgłaszającej ten projekt. Organy rozpatrujące ten projekt są obowiązane we wszystkich przypadkach kierować się obydwoma wskazanymi wyżej zasadami.

Według przepisów § 3 za współtwórców projektu nowatorskiego mogą być uznani nie tylko nowatorzy, którzy współpracowali ze sobą, lecz również takie osoby, które przyczyniły się do dokonania projektu bez względu na to, czy współpracowały bezpośrednio ze sobą. Tak więc współtwórcą może być osoba, która przyczyniła się do opracowania projektu nie wiedząc o istnieniu innej osoby, pracującej również nad takim samym projektem.

Stosownie do przepisów § 4 i 5 nowatorowi może być wydane świadectwo nowatorskie lub też dyplom wzorowego nowatora. Dyplom wzorowego nowatora przyznaje się jedynie twórcy projektu nowatorskiego posiadającego znaczenie dla gospodarki narodowej. W odróżnieniu od obowiązującego poprzednio trybu, świadectwa nowatorskiego nie wydaje się jednocześnie z wypłatą drugiej raty premii, lecz przy wypłacie ostatniej raty premii.

Według przepisów uchylonej ustawy o nowatorstwie organy zajmujące się sprawami nowatorstwa mogły ustalać proporcjonalny udział poszczególnych współtwórców w dokonaniu projektu tylko na wniosek jednej z zainteresowanych osób. Zgodnie z przepisem § 6 nowej uchwały proporcjonalny udział współtwórców może być w uzasadnionych przypadkach ustalany również i bez specjalnego wniosku współtwórców.

Przepisy § 7 ustalają, że należy ściśle przestrzegać rocznego okresu czasu, za który mają być obliczane oszczędności, uzyskane przez gospodarkę narodową dzięki zastosowaniu projektu nowatorskiego i stanowiące podstawę do premiowania nowatora. Odnosi się to również do przypadków, w których z przyczyn niezależnych od twórców nie można nieprzerwanie stosować projektów nowatorskich.

W tym samym § 7 zawarte są również ważne przepisy, stanowiące, że w przypadkach, gdy zastosowanie projektów nowatorskich powoduje oszczędność dewiz, twórcy projektów oprócz premii nowatorskiej otrzymują wynagrodzenie, które wypłaca w ustalonej przez siebie wysokości Minister Handlu Wewnętrznego i Zagranicznego. Wynagrodzenie to nie jest premią nowatorską i wskutek tego nie jest ono obliczane i wypłacane w trybie przewidzianym w uchwale o nowatorstwie i wynalazkach. Węgierski Rząd Wynalazczości nie bierze udziału w ustalaniu kwoty wspomnianego wynagrodzenia. Kwotę tę ustala wyłącznie Minister Handlu Wew-

nętrznego i Zagranicznego. Wynagrodzenie należy przyznać we wszystkich przypadkach, kiedy zastosowanie projektu nowatorskiego spowodowało oszczędność dewiz.

Nowe przepisy zawiera również § 8. Dawniej w razie wymiany doświadczeń (zastosowanie projektu w innych zakładach pracy) twórcy projektu nowatorskiego przysługiwało 60% pełnej premii nowatorskiej. Zgodnie z nowymi przepisami twórca otrzymuje tylko 50%. Osobie proponującej zastosowanie projektu nowatorskiego w następnym zakładzie pracy przysługuje 25% premii nowatorskiej a pozostałe 25% przeznaczają się na fundusz dyrektorski zakładu pracy, który przyjął i zastosował projekt nowatorski; uzyskane z tego tytułu kwoty powinny być użyte na premiowanie osób, które przyczyniły się do zastosowania projektu w następnym zakładzie pracy. Przepisy te wpływają w sposób właściwy na rozwój wymiany doświadczeń.

W zarządzeniu przewidziano, że w tych przypadkach, gdy przyjęto projekt nowatorski powodujący pogorszenie jakości, premia nowatorska powinna być zmniejszona proporcjonalnie do obniżenia jakości. Przepis ten jest słuszny, gdyż jest on wyrazem zasady, według której uznaje się za pełnowartościowe jedynie projekty korzystne z różnych punktów widzenia (np. z punktu widzenia obniżenia kosztów własnych) i nie powodujące jednocześnie obniżenia jakości.

Paragraf 9 zawiera również wiele nowych przepisów. Pierwsza rata premii nowatorskiej powinna być obecnie wypłacana w ciągu 8 dni od daty przyznania premii nowatorskiej.

Wobec tego, że zgodnie z intencją nowej uchwały przyjęcie projektu nowatorskiego i przyznanie premii nowatorskiej powinny nastąpić jednocześnie, pierwszą ratę premii należy wypłacić nie później niż w ciągu 8 dni po przyjęciu projektu, pod warunkiem jednak, że projekt zostanie zastosowany w ciągu roku od dnia jego przyjęcia.

Nowe zarządzenie wprowadza zmiany dotyczące wypłaty tzw. premii za pomysł. Dawniej tego rodzaju premie były wypłacane w dwóch ratach. Zgodnie z nową uchwałą, o ile projekt przynosi korzyści dla gospodarki narodowej dające się obliczyć w gotówce, przy wypłacie pierwszej raty premii należy stosować te same przepisy, jak przy wypłacie premii za dokonanie projektów nowatorskich. Drugą ratę premii wypłaca się nie później, niż w ciągu dwóch tygodni od dnia wprowadzenia w życie projektu, trzecią zaś ratę wypłaca się w ciągu dalszych trzech miesięcy, kiedy korzyści, które miało przynieść gospodarce narodowej zastosowanie projektu nowatorskiego, zostały już w rzeczywistości osiągnięte. Należy podkreślić, że tylko wówczas może być mowa o premii za pomysł, kiedy projekt nowatorski daje efekty, które nie mogą być wyrażone w gotówce.

Przytoczone wyżej przepisy mogą być stosowane jedynie przy premiowaniu projektów przynoszących korzyści gospodarce nie dające się obliczyć w gotówce.

Paragraf 9 zawiera również inne bardzo ważne przepisy. Dawniej niezależnie od znaczenia, jakie posiadał projekt nowatorski, pierwsza rata premii nowatorskiej nie mogła przewyższać kwoty 500 forintów. Było to oczywiście niesprawiedliwe w tych przypadkach, kiedy chodziło o projekty nowatorskie posiadające ogólnowęgierskie znaczenie, które zdały już egzamin podczas prób i doświadczeń. Obecnie w przypadku, kiedy właściwy minister zadczyduje w porozumieniu z Prezesem Węgierskiego Urzędu Wynalazczości o uznaniu projektu nowatorskiego za posiadający znaczenie ogólnowęgierskie, pierwsza premia wypłacana po przyjęciu projektu może wynosić 5000 forintów.

Już poprzednia uchwała przewidywała, że organ, który przyjął obowiązek wypłaty premii nowatorskiej, może dokonać tej wypłaty tylko w tym przypadku, gdy organ zainteresowany otrzymał właściwą wiadomość nie później niż w ciągu 8 dni od dnia przyjęcia projektu nowatorskiego.

Paragraf 10 rozwija dalej dawne przepisy, przewidując że jeżeli ustalenie kto uzyskał korzyści z zastosowania proje-

ktu nowatorskiego, może nastąpić dopiero w czasie późniejszym, to o zamiarze przeniesienia obowiązku wypłaty premii na inny organ należy powiadomić osoby zainteresowane nie później niż w ciągu 8 dni od daty powzięcia takiej decyzji. Należy podkreślić ponownie, że zamiar przeniesienia obowiązku wypłaty premii nie ma wpływu na obowiązek przedsiębiorstwa, które zastosowało projekt nowatorski, do wypłacenia nowatorowi premii w terminie ustalonym w uchwale.

Szczególnie ważna jest zmiana przepisów dotyczących nowatorstwa w dziedzinie inwestycji. Dawniej premia wypłacana za projekt nowatorski, który przyniósł oszczędności przedsiębiorstwu przeprowadzającemu inwestycje, powinna być obliczana nie od oszczędności osiągniętych przez to przedsiębiorstwo w ciągu roku, lecz od 30% oszczędności, osiągniętych dzięki zastosowaniu tego projektu nowatorskiego. Taki stan rzeczy mógł powodować dowolność w postępowaniu, gdyż częstokroć przedsiębiorstwo przeprowadzające inwestycje i przedsiębiorstwo, które zastosowało projekt nowatorski, umawiały się między sobą, które z nich będzie obliczać oszczędności uzyskane na skutek metod nowatorskich. Wobec tego oszczędności, uzyskane przez gospodarkę narodową wskutek zastosowania tego samego projektu nowatorskiego i stanowiące podstawę do ustalenia wysokości premii nowatorskiej, mogły być określane w różny sposób. Aby zapobiec tej dowolności, nowa uchwała nie rozróżnia już nowatorstwa w dziedzinie inwestycji od innych rodzajów nowatorstwa. Zgodnie z tym premie nowatorskie oblicza się zawsze na podstawie tych samych przepisów. Do projektów nowatorskich, rozpatrzonych przed wejściem w życie nowej uchwały jako projekty dotyczące inwestycji, odnosi się nadal przepis, stanowiący, że o ile inne skutki zastosowania projektu nowatorskiego nie wpływają na oszczędności z wykorzystania danego projektu, to premia obliczona na podstawie uzyskanych oszczędności może być odpowiednio zmniejszona.

Ważne przepisy, zamieszczone w § 13, znoszą nazwę pełnomocnika do spraw nowatorstwa, wprowadzając wzamian nazwę referenta do spraw nowatorstwa. W ten sposób podkreślono jeszcze dobitniej tę okoliczność, że osoba zajmująca się sprawami z dziedziny nowatorstwa pełni funkcje nie społeczne lecz państwowe.

Stąd wypływa logiczny wniosek, że ten rodzaj działalności mogą wykonywać jedynie ludzie posiadający odpowiednie kwalifikacje. Dlatego też stwierdzono w uchwale, że funkcje referenta do spraw nowatorstwa może pełnić tylko osoba, która posiada kwalifikacje, określone przez ministra danego resortu. Osoby, zajmujące tego rodzaju stanowiska w dniu wejścia w życie omawianej uchwały, mają obowiązek uzyskania przewidzianych kwalifikacji najdalej w ciągu 6 miesięcy od dnia wejścia w życie uchwały.

Referent do spraw nowatorstwa, powołany na to stanowisko po wejściu w życie omawianej uchwały, jest obowiązany złożyć przewidziany egzamin w ciągu 6 miesięcy od dnia zatwierdzenia go na tym stanowisku.

Inny nowy przepis stanowi, że w przedsiębiorstwach, w których pracuje ponad 500 osób, jak również w resortach i ministerstwach referentem do spraw nowatorstwa nie wolno z reguły powierzać pełnienia innych funkcji. Ścisłe przestrzeganie tego przepisu posiada decydujące znaczenie dla rozwoju ruchu nowatorskiego, gdyż doświadczenie wykazuje, że tam gdzie referentem do spraw nowatorstwa powierzono również pełnienie innych funkcji, sprawy nowatorstwa były załatwiane opieszale i niedbale. O ile zwolnienie referenta od pełnienia innych funkcji wymaga powiększenia etatów, może to być osiągnięte tylko za pośrednictwem odpowiedniego organu państwowego. Wiele nieprzyjemności wynikało w przeszłości z tego, że pełnomocnicy do spraw nowatorstwa, którzy już zapoznali się ze swoimi obowiązkami, byli przenoszeni na inne stanowiska a ich następcy musieli znów pokonywać początkowe trudności. Tego rodzaju postępowanie wyrządziło szkodę ruchowi nowatorskiemu. Z tego właśnie powodu nowa uchwała przewiduje, że referent do spraw nowatorstwa może być przeniesiony na inne stanowisko jedynie z uzasadnionych powodów, a ponadto o przeniesieniu powinien być powiadomiony organ nadrzędny.

Paragrafy 14—16 zawierają bardzo ważne przepisy. Przewidują one, że w dziedzinie nowatorstwa prawa podejmowania decyzji nie pozostawia się nadal komisjom do spraw nowatorstwa, lecz kierownictwom przedsiębiorstw lub instytucji. Jest to ogromny krok naprzód w kierunku urzeczywistnienia zasady jednoosobowego kierownictwa również i w dziedzinie nowatorstwa.

Zgodnie z przepisem § 17, komisje arbitrażowe, działające w poszczególnych ministerstwach są hierarchicznie wyższymi organami w zakresie nowatorstwa, w związku z tym

uchwała przewiduje, że komisje arbitrażowe rozstrzygają również i odwołania od decyzji podjętych przez organy nowatorstwa w ministerstwach.

Dalsze bardzo ważne przepisy nowej uchwały przyznają ministrom szerokie uprawnienia umożliwiające im wydawanie instrukcji uwzględniających specyficzny charakter poszczególnych resortów.

Te uzupełniające instrukcje nie mogą być sprzeczne z zasadami, zawartymi w uchwale Rady Ministrów. Poza tym ministrowie są uprawnieni do odpowiedniego unormowania specyficznych zagadnień z dziedziny nowatorstwa, występujących w poszczególnych ministerstwach. Wymienione uzupełniające instrukcje mogą być wydawane tylko w porozumieniu z Prezesem Węgierskiego Urzędu Wynałazczości.

Przepisy § 17 odnoszące się do ministrów i ministerstw mają również zastosowanie do organów, podległych bezpośrednio Radzie Ministrów, oraz do kierowników tych organów. Oznacza to, że wymienione ogólnowęgierskie centralne organy są obowiązane do wydania uzupełniających instrukcji wykonawczych do omawianej uchwały oraz do utworzenia komisji arbitrażowych do spraw nowatorstwa, jak również do powołania odciążonych od innych funkcji referentów do spraw nowatorstwa w każdej komórce, równorzędnej centralnym zarządowi lub zarządowi w ministerstwach.

W § 18 znajdujemy nowe rozwiązanie w postaci powołania Komisji Arbitrażowej do Spraw Nowatorstwa przy Węgierskim Urzędzie Wynałazczości. Konieczność powołania wspomnianej Komisji Arbitrażowej jest uzasadniona tym, że do zakresu jej działania należy ostateczne rozstrzygnięcie spornych zasadniczych zagadnień dotyczących całości ruchu nowatorskiego. Decyzje Komisji Arbitrażowej przy Węgierskim Urzędzie Wynałazczości są wiążące dla wszystkich organów państwowych, zajmujących się sprawami nowatorstwa. Przewodniczącym Komisji jest Prezes Państwowego Urzędu do Spraw Wynałazków; w skład Komisji wchodzi jako jej członkowie: po jednym przedstawicielu zainteresowanych ministerstw, przedstawiciel Centralnej Rady Związków Zawodowych oraz pracownik Państwowego Urzędu do Spraw Wynałazków, wyznaczony przez Prezesa tego Urzędu.

Jeżeli projekt nowatorski został zgłoszony organowi, do którego właściwości nie należy rozpatrywanie takiego projektu, referent do spraw nowatorstwa jest obowiązany przekazać projekt organowi, właściwemu do wprowadzenia w życie projektu nowatorskiego, w terminie 3 dni od daty zgłoszenia projektu. Ustalenie tego terminu ma na celu zapewnienie jak najrychlejszego przekazania projektu organowi, właściwemu do zastosowania projektu.

Nowa uchwała ustala terminy, w jakich mają być dokonywane poszczególne czynności organów nowatorskich. Ma to duże znaczenie dla szybkiej oceny projektów, jak również dla przyspieszenia ich zastosowania.

Zgodnie z § 22 projekt nowatorski nie może być opublikowany do czasu podjęcia decyzji w sprawie tego projektu w pierwszej instancji. Według dotychczasowych przepisów projekt mógł być opublikowany dopiero po wydaniu decyzji ostatecznej.

Według § 23 referent do spraw nowatorstwa jest obowiązany wywieszać wpływające do niego projekty nie później niż w ciągu 2 dni od ich zgłoszenia. W odróżnieniu od długości poprzedniego okresu, w którym projekty pozostawały wywieszone, wynoszącego 8 dni, obecnie okres ten został skrócony do 3 dni, gdyż praktyka wykazała, że ten krótszy okres wywieszenia jest w zupełności wystarczający.

Bardzo ważne przepisy są zawarte w § 24. Przewidują one, że kierownik przedsiębiorstwa lub instytucji jest obowiązany zdecydować o przyjęciu projektu nowatorskiego w ciągu jednego tygodnia od ostatniego dnia, w którym projekt był wywieszony. O ile kierownik nie jest w stanie należycie ocenić projektu i uważa za konieczne uzyskanie opinii eksperta, to powinien wyczerpać wszelkie środki, aby uzyskać taką opinię, już w okresie trzech dni, podczas których projekt był wywieszony. Decyzja kierownika powinna nastąpić najpóźniej w ciągu tygodnia od otrzymania opinii eksperta. Kierownik decyduje albo o przyjęciu, albo o odrzuceniu projektu nowatorskiego. W przypadku przyjęcia projektu należy w decyzji wyraźnie wymienić, czy przyjęcie projektu dotyczy jego wypróbowania, czy też jego zastosowania w praktyce; następnie konieczne należy wskazać, czy projekt nadaje się do wymiany doświadczeń, *) wreszcie należy ustalić, czy są podstawy do opracowania projektu w postaci wynalazku. O ile następuje odrzucenie projektu, decyzja o odrzuceniu powinna być szczegółowo uмотywowana. Zarówno decyzje przychylnie, jak i odmowne powinny być podawane

*) Wymiana doświadczeń oznacza w powszechnie w innych zakładach pracy.

do wiadomości twórców na piśmie. Projekty skierowane do przeprowadzenia prób i doświadczeń powinny być zbadane w ciągu miesiąca od dnia ich przyjęcia. Jeżeli badanie nie może być przeprowadzone w ustalonym terminie, kierownik przedsiębiorstwa lub instytucji powinien powiadomić o tym organ nadrzędny w terminie nie przekraczającym jednego tygodnia, wskazując jednocześnie przyczynę niewykonania badań w terminie.

O ile badanie projektu nowatorskiego doprowadziło do pozytywnego rezultatu, albo jeżeli projekt został od razu przyjęty do wykorzystania, kierownik jest obowiązany wprowadzić projekt w życie w ciągu 30 dni od dnia zakończenia badań, lub też od dnia przyjęcia projektu do wykorzystania. Widać więc, że poczynając od chwili zgłoszenia projektu, aż do momentu jego zastosowania, wszystkie czynności powinny być dokonywane w ustalonych terminach. Przestrzeganie tych terminów niewątpliwie przyczyni się w dużym stopniu do przyspieszenia dokonywania oceny i wprowadzania w życie projektów nowatorskich.

Doniosłą zmianę wprowadza nowa uchwała, znosząc komisje do spraw nowatorstwa. Obecnie w przedsiębiorstwach, w pośrednich organach resortowych, jak również w centralnych zarządach kierujących produkcją oraz w zarządach przemysłu, działających w ramach poszczególnych ministerstw, sprawy projektów nowatorskich są rozstrzygane nie przez komisje do spraw nowatorstwa lecz przez kierowników tych organów. Tego rodzaju organizacja organów zajmujących się nowatorstwem ma na celu wprowadzenie zasady jednoosobowego kierownictwa również i w dziedzinie spraw nowatorskich. Zniesienie komisji oznacza równocześnie przyspieszenie rozpatrywania projektów, gdyż zwolynanie komisji i załatwienie przez nie spraw jest zwykle skomplikowane i przewlekłe.

Przepisy dawnej uchwały przewidywały, że decyzje komisji mogły być wprowadzane w życie dopiero po ich zatwierdzeniu przez kierownika. Jak widać z tego, kierownik również dotychczas zajmował się sprawami nowatorskimi. Obecnie obowiązek ten ciąży już wyłącznie na kierowniku, który z tego właściwie powodu powinien dobrze znać przepisy dotyczące nowatorstwa. Uchwała umożliwia kierownikowi przekazanie załatwienia spraw nowatorskich głównie inżynierowi. W takim przypadku główny inżynier jest odpowiedzialny za prowadzenie spraw nowatorskich.

Stosownie do przepisów § 27 uchwały, o ile nowator uważa, że załatwienie jego sprawy jest nieprawidłowe lub przewlekłe, może zwrócić się z zażaleniem do Węgierskiego Urzędu Wynalazczości lub do oddziału do spraw nowatorstwa we właściwym ministerstwie. Nowatorzy postępują prawidłowo, wnosząc zażalenia na załatwienie spraw nowatorskich w zakładach pracy do właściwego ministerstwa. Do Węgierskiego Urzędu do Spraw Wynalazczości wnosi się zażalenia na odmowne lub nieprawidłowe załatwienie sprawy z zakresu nowatorstwa przez jakikolwiek organ ministerstwa. Zażalenie na decyzję kierownika centralnego zarządu lub zarządu przemysłu, stanowiące w istocie swej odwołanie, należy wręczyć referentowi do spraw nowatorstwa odpowiedniego centralnego zarządu lub zarządu przemysłu, który jest obowiązany przedstawić sprawę komisji arbitrażowej do spraw nowatorstwa we właściwym ministerstwie.

Wobec zniesienia komisji do spraw nowatorstwa przedstawiciele związków zawodowych nie będą już nadal brać udziału w ocenie projektów nowatorskich. Jednakże z uwagi na to, że związki zawodowe mają do wypełniania bardzo ważne zadania w zakresie projektów nowatorskich, § 28 nowej uchwały przewiduje sprawowanie przez związki zawodowe kontroli społecznej spraw nowatorskich. Mają więc związki prawo zaznajamiania się ze sprawami z zakresu nowatorstwa.

Dotychczas obowiązek opracowywania planów nowatorstwa ciążył tylko na przedsiębiorstwach, które były obowiązane do sporządzania rocznych lub operatywnych planów rozwoju technicznego ich produkcji. Obecnie § 29 omawianej uchwały przewiduje, że plany nowatorskie powinny być opracowywane przez każde przedsiębiorstwo lub organ państwowy, posiadające stanowisko referenta do spraw nowatorstwa.

Ważne przepisy zawiera § 32, normujący wydatki na badanie i realizację projektów nowatorskich. Wydatki na te cele nie mogą przekraczać 0,5% całkowitego funduszu plac. Jeżeli pozostająca z tego tytułu do dyspozycji kwota nie zostanie wydatkowana w jednym miesiącu, to niewykorzystana suma może być przeniesiona na następny miesiąc. Zniesienia tego rodzaju są dopuszczalne jedynie w obrębie jednego kwartału, niewydatkowana reszta środków nie może być przenoszona z jednego kwartału na drugi.

Wydatki o charakterze wyplatu zarobków, dokonywane ze wspomnianego wyżej funduszu, stanowiącego nie więcej niż

0,5% całkowitego funduszu plac, mogą być wciągane na fundusz plac, wydatki zaś na materiały i tp. wciąga się na odpowiednie konta. Dlatego też wydatki na próby i wprowadzanie w życie projektów nowatorskich wyrażające się w placy zarobkowej, należy uwzględnić przy sporządzaniu preliminarza funduszu plac. Jeżeli zaś wydatki nie mogą być pokryte z rachunku zatwierdzonego funduszu plac, to wówczas całkowity fundusz plac może być przekroczony: w dziedzinie przemysłu budowlanego i transportu — o 0,2%, we wszystkich innych dziedzinach — o 0,1%. W razie stwierdzenia przez kierownika przedsiębiorstwa, że przekroczenie w wyżej wskazanym rozmiarze zostało spowodowane wydatkami na próby lub na realizację projektów nowatorskich, Węgierski Bank Narodowy zezwala na przekroczenie. Nie zachodzi więc w takim przypadku przekroczenie funduszu plac wraz z jego przykrymi skutkami. Przepis ten uchyla anormalną sytuację, kiedy fundusz stanowiący 0,5% nie mógł być wykorzystany z powodu przekroczenia funduszu plac.

Zdarza się często, że kierownik przedsiębiorstwa lub instytucji całkowicie wyczerpie ustawowy czas pracy pracowników na wykonanie planu produkcji. Zgodnie z uchwałą Rady Ministrów i Centralnej Rady Związków Zawodowych nr 1014/1952, prace związane z próbami lub wprowadzaniem w życie projektów nowatorskich nie mogły być wykonywane w godzinach nadliczbowych.

Przepis ten oddziaływał niekorzystnie na wprowadzanie w życie projektów nowatorskich. W celu zmiany takiej sytuacji § 32 przewiduje, że jeżeli próby i wprowadzenie w życie projektu nowatorskiego nie mogą być dokonane w normalnych godzinach pracy bez uszczerbku dla wykonania planu, to właściwy minister powinien zapewnić możliwość wykonywania koniecznych prac w godzinach nadliczbowych na rachunek funduszu godzin nadliczbowych.

Przepisy tego samego paragrafu utrzymują nadal w mocy dawne postanowienia, zgodnie z którymi fundusz na próby i realizację projektów nowatorskich może być wydatkowany również na pokrycie premii za wybitne pomysły, jak również na premiowanie odczytów, wygłoszonych na temat ruchu nowatorskiego.

Tenże § 32 ustala wreszcie, że przepisy omawianej uchwały powinny być stosowane do spółdzielni z uwzględnieniem odpowiednich zmian, dokonanych przez organy kontrolne spółdzielni. Konieczność podobnego uregulowania sprawy była spowodowana tym, że przepisy ustaw określających sytuację prawną spółdzielni są odmienne od przepisów prawnych, dotyczących przedsiębiorstw państwowych.

Paragraf 33 podaje uproszczony i bardziej pogłębiony sposób wymiany doświadczeń. Kierownik przedsiębiorstwa jest obowiązany do przekazywania całego materiału, nadającego się do wymiany doświadczeń, tym przedsiębiorstwom, które jego zdaniem mogą z tego materiału skorzystać. Kierownik jest obowiązany przedstawić jednocześnie kopię przekazanego materiału oddziałowi do spraw nowatorstwa właściwego ministerstwa, wskazując dokąd materiały zostały przesłane. Po sprawdzeniu otrzymanych materiałów oddział do spraw nowatorstwa wybiera z tych materiałów projekty mogące mieć szersze zastosowanie i odsyła opisy techniczne i rysunki tych projektów organowi, który sprawuje scentralizowane kierownictwo wymianą doświadczeń (Węgierskiemu Urzędowi Wynalazczości). Oddział ustala również wykaz przedsiębiorstw i organów państwowych, którym należy przysyłać materiały dotyczące wymiany doświadczeń. Organ centralny, kontrolujący wymianę doświadczeń, jest obowiązany do przesyłania materiału zgodnie ze wskazaniami przedsiębiorstwom nie później niż w ciągu 21 dni od dnia nadejścia materiału z ministerstwa.

W porównaniu z dawną uchwałą kilka zmian znajdujemy w § 34, który reguluje tryb postępowania z projektami nowatorskimi, dokonanymi przez pracowników — badaczy i planistów. W uchwale powiedziano, że badaczom i planistom za projekty przewyższające średnią wydatkując wyplacą się nie wynagrodzenia a premie. Przepis ten jest w zupełności logiczny, gdyż uchwała zapewnia nowatorom możliwość odwołania się od nie przyznania premii lub jej wysokości. Natomiast od nie przyznania wynagrodzenia lub jego wysokości nie przysługuje odwołanie, ponieważ przyznanie wynagrodzenia jest uzależnione całkowicie od uznania kierownika.

Uchwała przewiduje powołanie specjalnych komisji do rozpatrywania projektów, zgłoszonych przez badaczy i planistów. Przewodniczącym takiej komisji jest przedstawiciel ministra, sprawującego nadzór nad zakładem pracy, w którym pracuje twórca projektu. Członkami komisji są: kierownik zainteresowanego instytutu badawczego (lub planownia) i przedstawiciel miejscowej organizacji związku zawo-

dowego. Jeżeli resort, w którym projekt nowatorski zostaje wprowadzony w życie, jest innym resortem, aniżeli ten, w którym projekt został zgłoszony przez twórcę, to w skład komisji wchodzi również przedstawiciel ministra tego resortu, w którym projekt jest wprowadzony w życie. W razie koniecznej potrzeby przewodniczący komisji może zaprosić do udziału w komisji biegłego, który ma prawo głosu. Komisja składa właściwemu ministrowi wnioski w przedmiocie przyznania premii i jej wysokości. Wspomniane wyżej przepisy rzeczywiście zapewniają badaczom i planistom otrzymanie należących im premii.

Rozdział V omawianej uchwały ustala tryb postępowania z projektami dotyczącymi racjonalizacji administracji. Paragraf 37 stwierdza, że zamiast obowiązującej dotychczas w zakresie premiowania za racjonalizację administracji dolnej granicy premii w wysokości 100 forintów, granica ta została ustalona na 50 forintów. Ustalenie takiej dolnej granicy jest uzasadnione chęcią zrównania jej z dolną granicą premii za innego rodzaju projekty nowatorskie, która wynosi również 50 forintów.

Część II uchwały ustala tryb postępowania w sprawach dotyczących wynalazków. Zgodnie z paragrafem 39 uznanie projektu za wynalazek nie zależy od tego, czy na dane rozwiązanie zagadnienia technicznego, wykazujące postęp techniczny, może być udzielony patent. Znaczy to, że świadectwo autorskie może być wydane i na taki wynalazek, na który nie może być udzielony patent (np. nowy sposób leczenia). Tak więc świadectwo autorskie wydaje się nie tylko tej osobie, której wynalazek może być opatentowany.

Przepisy uchylone omawianą uchwałą przewidywały, że świadectwa autorskie mogły być wydawane tylko tym osobom, których projekty zostały przyjęte do wykorzystania. W odróżnieniu od tego § 43 nowej uchwały ustala, że na wniosek wynalazcy świadectwo autorskie powinno być wydane również i wtedy, kiedy termin zastosowania wynalazku nie został jeszcze określony. Jednakże w takim przypadku premia lub część premii może być wypłacona tylko wówczas, kiedy przystąpiono już do wykonywania wynalazku.

Paragraf 46 zapewnia znaczne korzyści twórcy wynalazku, posiadającego znaczenie ogólnokrajowe. Jeżeli tego rodzaju wynalazek zostaje przyjęty do wykorzystania, jako pierwszą ratę premii wypłaca się nie więcej, aniżeli 25% premii, przy tym najwyżej 10.000 forintów. Dotychczas wysokość pierwszej raty premii nie przekraczała 500 forintów.

Według przepisów § 50 przedmiot zgłoszonego wynalazku może być opublikowany tylko na podstawie zezwolenia Węgierskiego Urzędu Wynalazczości, nawet w tym przypadku, gdy komisja do wydawania zezwoleń na realizację wynalazków zezwoliła już uprzednio na opublikowanie przedmiotu wynalazku. Tego rodzaju tryb postępowania jest słuszny z tego powodu, że nawet po wydaniu zezwolenia na publikację przez komisję do wydawania zezwoleń na realizację wynalazków mogą zaistnieć warunki, dające podstawę do tego, żeby wynalazek nie był opublikowany przed ukazaniem się oficjalnej publikacji Węgierskiego Urzędu Wynalazczości.

Decyzję o przyjęciu wynalazku do wykorzystania wydaje minister. Zgodnie z uchylonymi przepisami w przypadku gdy minister odmawiał przyjęcia wynalazku, twórcy służyło

prawo odwołania się do Departamentu Postępu Technicznego Państwowego Urzędu Planowania. Na podstawie nowych przepisów takie odwołanie nie służy. Nie oznacza to oczywiście, że po wydaniu decyzji przez ministra sprawa jest zakończona. W oparciu o odmowną decyzję ministra Węgierski Urząd Wynalazczości może odmówić wydania świadectwa autorskiego. Przeciwno takiej odmowie może być złożony sprzeciw, na skutek którego może być sprawdzona również prawidłowość odmownej decyzji ministra.

O ile projekt wynalazku został już przyjęty do zastosowania przez jakiegokolwiek organ do spraw nowatorstwa, minister nie potrzebuje wydawać decyzji o przyjęciu takiego projektu. W takim przypadku projekt przedkłada się ministrowi jedynie w celu przyjęcia tego projektu do wiadomości i wypowiedzenia uwag. Minister bada jednocześnie możliwości szerszego zastosowania tego projektu i w związku z tym jest obowiązany do wydania odpowiednich zarządzeń we własnym zakresie działania.

Zgodnie z przepisami § 53 Węgierski Urząd Wynalazczości ma prawo anulować wydane świadectwo autorskie, jeżeli wyjdzie później na jaw, że nie było warunków niezbędnych do wydania tego świadectwa.

Część III uchwały zawiera różne przepisy, odnoszące się zarówno do projektów nowatorskich jak i do wynalazków. Np. § 57 określa pojęcie przestępstw popełnionych w związku ze sprawami nowatorskimi i wynalazkami. W odróżnieniu od dawnych przepisów, nowe przepisy ustalają, że za bezprawne odstąpienie prawa twórcy projektu nowatorskiego należy wymierzyć karę zarówno twórcy projektu jak i osobie, której twórca prawo to nielegalnie ustąpił. Postępowanie karne w sprawach przestępstw popełnionych w związku z nowatorstwem, może być wszczęte jedynie na wniosek Prezesa Węgierskiego Urzędu Wynalazczości lub ministra, do którego zakresu działania należy przedmiot wynalazku. Wyrok wydany w postępowaniu karnym powinien być doręczony przez prokuratora lub sąd Węgierskiemu Urzędowi Wynalazczości oraz oddziałowi do spraw nowatorstwa właściwego ministerstwa.

Paragraf 58 zawiera nowy przepis, na mocy którego o prawomocnych karach dyscyplinarnych za wykroczenia związane z nowatorstwem należy powiadomić Węgierski Urząd Wynalazczości. Przepis ten ma na celu zapobieżenie zdarzającym się często przypadkom, kiedy wskutek nieznamości przepisów prawnych dotyczących nowatorstwa na nowatorów były niesłusznie nakładane kary dyscyplinarne.

Przedstawiono wyżej krótki przegląd zmian wprowadzonych przez nową uchwałę. Uchwała ta wprowadziła również szereg innych drobniejszych zmian. Zmiany te nie dotyczą jednakże zasad. Prawidłowe stosowanie nowej uchwały położy kres wielu trudności. Przez wydanie nowej uchwały ruch nowatorski uzyskał możliwość jeszcze skuteczniejszego wypełniania ważnych zadań z dziedziny rozwoju gospodarki narodowej.

Z chwilą wejścia w życie nowych przepisów ustraciły moc uchwała nr 56 w sprawach nowatorstwa i uchwała nr 166 w sprawach nowatorstwa. Uchylono również uchwałę Rady Gospodarki Narodowej nr 205/9/1951 o zwiększeniu premii, przyznawanych za projekty przynoszące oszczędność materiałów.

Wpłaty na prenumeratę



„Wiadomości Urzędu Patentowego“

oraz wszelkie wpłaty na inne wydawnictwa Urzędu należy przekazywać od dnia 1 maja b.r. na nowy rachunek Urzędu Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim, VIII Oddział Miejski w Warszawie
Nr 1532 — 91 — 20 cz. 3 dz. 5 rozdz. 17

MIĘDZYNARODOWY ZWIĄZEK OCHRONY WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ

22

STAN NA DZIEŃ 1 STYCZNIA 1954 R.¹⁾

ZWIĄZEK OGÓLNY

Konwencja związkowa, podpisana w Paryżu dnia 20 marca 1883 r., weszła w życie dnia 7 lipca 1884 r. Została ona zmieniona ostatnio w Londynie dnia 2 czerwca 1934 r.²⁾

Związek ogólny obejmuje 44 następujące kraje:

Australia ³⁾	od 5 sierpnia 1907
Terytorium Papua i Terytorium pod mandatem Nowej Gwinei	od 12 lutego 1933
Terytorium Wyspy Norfolk i Terytorium pod mandatem Nauru	od 29 lipca 1936
Austria ²⁾ (19.8.1947) ²⁾	od 1 stycznia 1909
Belgia (24.11.1939)	od początku (7 lipca 1884)
Brazylia	od początku (7 lipca 1884)
Bułgaria ²⁾	od 13 czerwca 1921
Ceylon	od 29 grudnia 1952
Czechosłowacja	od 5 października 1919
Dania i Wyspy Färöer (1.8.1938)	od 1 października 1894
Dominikańska Republika	od 11 lipca 1890
Egipt	od 1 lipca 1951
Finlandia (30.5.1953)	od 20 września 1921
Francja, Algieria i Kolonie (25.6.1939)	od początku (7 lipca 1884)
Grecja (27.11.1953)	od 2 października 1924
Hiszpania	od początku (7 lipca 1884)
Protectorat hiszpański Maroka	od 27 lipca 1928
Kolonie hiszpańskie	od 15 grudnia 1947
Holandia (5.8.1948)	od początku (7 lipca 1884)
Nowa Gwinea holenderska (5.8.1948)	od 1 października 1888
Antyle Holenderskie (5.8.1948)	od 1 lipca 1890
Surinam (5.8.1948)	od 1 lipca 1890

¹⁾ Patrz *Wiad. Urz. Pat.* z 1953 r., Nr 2, str. 172—173 — *Red.*

²⁾ Teksty londyńskie konwencji związkowej i porozumienia madryckiego (oznaczenia pochodzenia) weszły w życie dnia 1 sierpnia 1938 r. Teksty londyńskie porozumienia madryckiego (znaki) i porozumienia haskiego weszły w życie dnia 13 czerwca 1939 r. Obowiązują w stosunkach między krajami, które je ratyfikowały lub które następnie do nich przystąpiły (nazwy tych krajów wydrukowano grubszymi czcionkami).

Ponadto pozostają tymczasowo w mocy: tekst haski w stosunkach z krajami, w których nie obowiązuje jeszcze tekst londyński (nazwy tych krajów wydrukowano zwykłymi czcionkami);

tekst waszyngtoński w stosunkach z krajami, w których nie obowiązuje obecnie ani tekst londyński, ani tekst haski (nazwy tych krajów wydrukowano kursywą).

³⁾ Data wejścia w życie tekstu londyńskiego.

Indonezja ⁴⁾ (5.8.1948)	od 1 października 1888
Irlandia	od 4 grudnia 1925
Izrael (Państwo) ⁵⁾	od 24 marca 1950
Japonia (1.8.1938)	od 15 lipca 1899
Korea, Formoza, Sachalin Płdn. ⁶⁾ (1.8.1938)	od 1 stycznia 1935
Jugosławia ⁷⁾	od 26 lutego 1921
Kanada (30.7.1951)	od 1 września 1923
Kuba	od 17 listopada 1904
Liban (30.9.1947)	od 1 września 1924
Liechtenstein (Księstwo) (28.1.1951)	od 14 lipca 1933
Luksemburg (30.12.1945)	od 30 czerwca 1922
Maroko (Strefa francuska) (21.1.1941)	od 30 lipca 1917
Meksyk	od 7 września 1903
Niemcy (1.8.1938)	od 1 maja 1903
Norwegia (1.8.1938)	od 1 lipca 1885
Nowa Zelandia (14.7.1946)	od 7 września 1891
Samoa Zachodnie (14.7.1946)	od 29 lipca 1931
Polska	od 10 listopada 1919
Portugalia z Azorami i Maderą (7.11.1949)	od początku (7 lipca 1884)
Rumunia	od 6 października 1920
Sara (p. układ francusko-saraski z dnia 15.12.1948 r.) ⁸⁾	
Stany Zjednoczone Ameryki (1.8.1938)	od 30 maja 1887
Syria (30.9.1947)	od 1 września 1924
Szwajcaria (24.11.1939)	od początku (7 lipca 1884)
Szwecja (1.7.1953)	od 1 lipca 1885
Tanger (Strefa) (13.6.1939)	od 6 marca 1936
Tunis (4.10.1942)	od początku (7 lipca 1884)
Turcja	od 10 października 1925
Unia Południowo-Afrykańska	od 1 grudnia 1947
Węgry	od 1 stycznia 1909
Wielka Brytania i Irlandia Północna (1.8.1938)	od początku (7 lipca 1884)
Terytorium Tanganiki (28.1.1951)	od 1 stycznia 1938
Trynidad i Tobago	od 14 maja 1908
Singapur	od 12 listopada 1949
Włochy	od początku (7 lipca 1884)

⁴⁾ Od dnia 27 grudnia 1949 r., tj. od daty aktu przekazania suwerenności, zawartego między Holandią a Indonezją, ten ostatni odrębny kraj jest związany niniejszą umową jako państwo niezależne i suwerenne. Był on związany uprzednio jako kolonia Holandii pod nazwą Indii Holenderskich — *Red.*

⁵⁾ Dawna Palestyna (z wyjątkiem Transjordanii) była członkiem od dnia 12 września 1933 r. jako kraj znajdujący się pod mandatem brytyjskim — *Red.*

⁶⁾ Sytuacja niewyjaśniona.

⁷⁾ Jest to przystąpienie powiększonego Królestwa Jugosławii z dnia 26 lutego 1921 r. Serbia należała do związku ogólnego od początku — *Red.*

⁸⁾ Patrz *La Propriété Industrielle* z 1950 r. Nr 6, str. 128.

ZWIĄZKI OGRANICZONE

W ramach związku ogólnego powstały trzy *związki ograniczone stae*:

1. Związek ograniczony dotyczący zwalczania fałszywych oznaczeń pochodzenia

Związek ten, utworzony porozumieniem madryckim z dnia 14 kwietnia 1891 r., które weszło w życie dnia 15 lipca 1892 r. i zostało zmienione ostatnio w Londynie dnia 2 czerwca 1934 r.²⁾, obejmuje 27 następujących krajów:

Brazylia ²⁾	od 3 października 1896
Ceylon ²⁾	od 29 grudnia 1952
Czechosłowacja	od 30 września 1921
Dominikańska Republika	od 6 kwietnia 1951
Egipt	od 1 lipca 1952
Francja, Algeria i Kolonie (25.6.1930) ³⁾	od początku (15 lipca 1892)
Hiszpania	od początku (15 lipca 1892)
Protectorat hiszpański Maroka	od 5 listopada 1928
Kolonie hiszpańskie	od 15 grudnia 1947
Irlandia ²⁾	od 4 grudnia 1925
Izrael (Państwo) ⁵⁾	od 24 marca 1950
Japonia	od 8 lipca 1953
Kuba	od 1 stycznia 1905
Liban (30.9.1947)	od 1 września 1924
Liechtenstein (Księstwo) (28.1.1951)	od 14 lipca 1933
Maroko (Strefa francuska) (21.1.1941)	od 30 lipca 1917
Niemcy (1.8.1938)	od 12 czerwca 1925
Nowa Zelandia (17.5.1947)	od 20 czerwca 1913
Samoa Zachodnie	od 17 maja 1947
Polska	od 10 grudnia 1928
Portugalia z Azorami i Maderą (7.11.1949)	od 31 października 1893
Sara (p. układ francusko-sarski z dnia 15.12.1948) ⁶⁾	
Syria (30.9.1947)	od 1 września 1924
Szwajcaria (24.11.1939)	od początku (15 lipca 1892)
Szwecja (1.7.1953)	od 1 stycznia 1934
Tanger (Strefa) (13.6.1939)	od 6 marca 1936
Tunis (4.10.1942)	od początku (15 lipca 1892)
Turcja	od 21 sierpnia 1930
Węgry	od 5 czerwca 1934
Wielka Brytania i Irlandia	
Północna (1.8.1938)	od początku (15 lipca 1892)
Trynidad i Tobago	od 1 września 1913
Włochy	od 5 marca 1951

2. Związek ograniczony dotyczący międzynarodowej rejestracji znaków fabrycznych i handlowych

Związek ten, utworzony porozumieniem madryckim z dnia 14 kwietnia 1891 r., które weszło w życie dnia 15 lipca 1892 r. i zostało zmienione ostatnio w Londynie dnia 2 czerwca 1934 r.²⁾, obejmuje 20 następujących krajów⁹⁾:

⁹⁾ Kuba, Brazylia, Indonezja, Meksyk i Antyle Holenderskie wystąpiły ze związku ograniczonego ze skutkiem od dnia 22 kwietnia 1932 r., 8 grudnia 1934 r., 4 listopada 1936 r., 10 marca 1943 r. i 10 marca 1953 r. Jednakże pięć tych krajów oświadczyło wyraźnie, że międzynarodowe znaki, chronione przed datą, w której wypowiedzenie wywarło skutek, będą korzystaly z ochrony aż do upływu okresu ważności ich międzynarodowej rejestracji.

Austria ²⁾ (19.8.1947) ³⁾	od 1 stycznia 1909
Belgia (24.11.1939)	od początku (15 lipca 1892)
Czechosłowacja ²⁾	od 5 października 1919
Egipt	od 1 lipca 1952
Francja, Algeria i Kolonie (25.6.1939)	od początku (15 lipca 1892)
Hiszpania	od początku (15 lipca 1892)
Protectorat hiszpański Maroka	od 5 listopada 1928
Kolonie hiszpańskie	od 15 grudnia 1947
Holandia (5.8.1948)	od 1 marca 1893
Surinam (5.8.1948)	od 1 marca 1893
Jugosławia	od 26 lutego 1921
Liechtenstein (Księstwo) (28.1.1951)	od 14 lipca 1933
Luksemburg (1.3.1946)	od 1 września 1924
Maroko (Strefa francuska) (21.1.1941)	od 30 lipca 1917
Niemcy (13.6.1939)	od 1 grudnia 1922
Portugalia z Azorami i Maderą (7.11.1949)	od 31 października 1893
Rumunia ²⁾	od 6 października 1920
Sara (p. układ francusko-sarski z dnia 15.12.1948) ⁶⁾	
Szwajcaria (24.11.1939)	od początku (15 lipca 1892)
Tanger (Strefa) (13.6.1939)	od 6 marca 1936
Tunis (4.10.1942)	od początku (15 lipca 1892)
Turcja	od 10 października 1925
Węgry	od 1 stycznia 1909
Włochy	od 15 października 1894

3. Związek ograniczony dotyczący międzynarodowego zgłaszania wzorów rysunkowych i modeli przemysłowych

Związek ten, utworzony porozumieniem haskim z dnia 6 listopada 1925 r., które weszło w życie dnia 1 czerwca 1928 r. i zostało zmienione w Londynie dnia 2 czerwca 1934 r.²⁾, obejmuje 12 następujących krajów:

Belgia ²⁾ (24.11.1939) ³⁾	od 27 lipca 1929
Egipt	od 1 lipca 1952
Francja, Algeria i Kolonie (25.6.1939)	od 20 października 1930
Hiszpania ²⁾	od początku (1 czerwca 1928)
Protectorat hiszpański Maroka	od 5 listopada 1928
Kolonie hiszpańskie	od 15 grudnia 1947
Holandia (5.8.1948)	od początku (1 czerwca 1928)
Nowa Gwinea holenderska (5.8.1948)	od początku (1 czerwca 1928)
Antyle Holenderskie (5.8.1948)	od początku (1 czerwca 1928)
Surinam (5.8.1948)	od początku (1 czerwca 1928)
Indonezja (5.8.1948) ⁴⁾	od początku (1 czerwca 1928)
Liechtenstein (Księstwo) (28.1.1951)	od 14 lipca 1933
Maroko (Strefa francuska) (21.1.1941)	od 20 października 1930
Niemcy (13.6.1939)	od początku (1 czerwca 1928)
Sara (p. układ francusko-sarski z dnia 15.12.1948) ⁶⁾	
Szwajcaria (24.11.1939)	od początku (1 czerwca 1928)
Tanger (Strefa) (13.6.1939)	od 6 marca 1936
Tunis (4.10.1942)	od 20 października 1930
(La Propriété Industrielle z 1954 r. Nr 1, str. 1—2)	

C Z Ę Ś C I I

23

W Y N A L A Z K I

UDZIELENIE PATENTÓW

(Od nru 37012 do nru 37257)

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 miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz udzielono patentów na 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, oraz imiona i nazwiska twórców opatentowanych wynalazków, jeżeli wynalazki te są wynalazkami pracowniczymi. Skrót „Pr.“ oznacza, że opatentowane wynalazki są wynalazkami pracowniczymi.

1a, 9 **37113**. Biuro Konstrukcji Maszyn Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Wielopłytkowy stół koncentracyjny do wzbogacania minerałów. 9. 12 1953. Edward Glazmak, Pr.

1c, 12 **37133**. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób rozdziału sypkich minerałów. 25.11 1953. Mgr Jerzy Adamiczka, mgr inż. Wincenty Kacprzak, mgr inż. Wojciech Strończak, mgr inż. Władysław Madej, mgr inż. Henryk Czarkowski, Wiktor Bendorz i mgr Lucjan Olszański. Pr.

4g, 44/10 **37019**. Świebodzickie Zakłady Remontu Maszyn Przemysłu Włókienniczego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Świebodzice, Polska. Przyrząd spawalniczy. 9.4.1953. Władysław Fuczek i Jan Goljan. Pr.

4g, 44/30 **37114**. Nowa Huta (w budowie) Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków — Nowa Huta, Polska. Palnik do cięcia i spawania metali gazem ziemnym. 16.11 1953. Jerzy Gierz i Franciszek Bury. Pr.

4g, 55 **37047**. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Suchy bezpiecznik acetylenowy. 14.11 1953. Inż. Zbigniew Pufal i Maksymilian Mazur. Pr.

5a, 18/40 **37059**. Zarząd Przedsiębiorstw Geologicznych Przemysłu Węglowego. Stalinogród, Polska. Przyrząd ślimakowy do pobierania próbek z pokładów plastycznych i sypkich. 21.8 1953. Zbigniew Bolechowski. Pr.

5b, 12 **37238**. Główny Instytut Górnictwa. Stalinogród, Polska. Młotek mechaniczny o napędzie elektrycznym, szczególnie do celów górniczych. 23.11 1953. Inż. Bohdan Smyła. Pr.

5b, 26 **37161**. Campbell Ritchie. Kensworth, Bedfordshire, Wielka Brytania. Sposób urabiania węgla oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 6.9 1952.

5b, 36/01 **37098**. Ceskoslovenske zavody tezkeho strojirenstvi narodni podnik. Praga, Czechosłowacja. Dr. inż. Antonin Sklenar. Ostrava-Vitkovice, Czechosłowacja. Walec kruszący. odlupujący maszyn do urabiania i ładowania węgla. Pierwsz. 5.8 1950 (Czechosłowacja). 1.8 1951.

5b, 43 **37077**. Kopalnia Węgla Kamiennego „Ziemowit“. Łędziny, Polska. Urządzenie do pobierania próbek węgla. 29.9 1953. Damian Mazur. Pr.

5c, 7 **37078**. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jan-kowice“ Przedsiębiorstwo Państwowe. Boguszowice, Polska. System odbudowy ścianowej pokładów węglowych na podsadzkę płynną przy dużych upadach.

25.7 1953. Mgr inż. Władysław Zborowski, mgr inż. Jerzy Terminiński i Bronisław Poskier. Pr.

5c, 9/10 **37088**. Kopalnia Węgla Kamiennego Chwałowice Przedsiębiorstwo Państwowe. Chwałowice, Polska. Urządzenie do prostowania stropnic żelaznych. 21.5 1953. Wilhelm Miłynek. Pr.

5c, 10/10 **37196**. Instytut Mechanizacji Górnictwa. Stalinogród, Polska. Sposób wyjmowania stojaków kopalnianych z płaskowej podsadzki płynnej oraz kleszcze wibracyjne do wykonywania tego sposobu. 29.12 1953. Mgr inż. Tadeusz Opolski i mgr inż. Ryszard Adamek. Pr.

5d, 5/01 **37135**. Rajmund Hau. Warszawa, Polska. Rura do doprowadzania powietrza, zwłaszcza do celów kopalnianych oraz sposób połączenia tych rur. 31.10 1953.

6c, 3 **37143**. Śląska Wytwórnia Wódek Gatunkowych. Kamienica k. Bielska-Białej, Polska. Wódka gatunkowa. 18.6 1953. Inż. Jan Dubiński. Pr.

7b, 3/01 **37051**. Jakub Klejdmann. Warszawa, Polska. Sposób wyciągania przedmiotów metalowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 20.10 1953.

7b, 21 **37239**. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wyrobu rur stalowych platerowanych miedzią od wewnątrz. 2.1 1954. Inż. Kazimierz Tatarzyński. Pr.

8b, 30 **37035**. Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego im. Pawła Findera. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania sukna. 10.11 1953. Dawid Welner. Pr.

8f, 3/50 **37203**. Centrala Importowa Przemysłu Włókienniczego „Textilimport“. Łódź, Polska. Sposób znakowania błędów w tkaninach oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.4 1953. Roman Wajcen. Pr.

8i, 2 **37074**. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób kwaszenia materiałów włóknistych po warzeniu lub chlorowaniu. 3.9 1953. Józef Rodziejewicz. Pr.

8k, 1/20 **37157**. American Patents Corporation. Panama. Sposób zwiększania miąższości, giętkości i miękkości wyrobów włókienniczych zawierających sztuczne włókna proteinowe. 5.5 1953.

11c, 3 **37024**. „Prasa Demokratyczna — Nowa Epoka“. Spółdzielnia Wydawnicza Stronnictwa Demokratycznego w Warszawie. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania okładzin, zwłaszcza do ksiąg, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 4.3 1953. Konrad Brakowski. Pr.

12a, 2 **37112**. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Mięsnego i Mleczarskiego — Centralny Zarząd Przemysłu Mleczarskiego w Warszawie Ekspozytura Wojewódzka w Poznaniu). Poznań, Polska. Sposób zagęszczania cieczy silnie pieniących się oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.10 1953. Inż. Stefan Sujak. Pr.

12c, 1 **37065**. Bogusław Machnicki. Chorzów, Polska. Przedsiębiorstwo Państwowe Rafineria Nafty Czechowice. Czechowice, Polska. Kolumna do przeciwnapędowej ekstrakcji albo reakcji chemicznej. 23.12 1953.

12i, 16 **37152**. Ludwik Wasilewski. Gliwice, Polska. Aleksander Kobyliczyk. Gliwice, Polska. Tadeusz Darnikiewicz. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania nadsiarczanu amonowego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 18.4 1953.

12i, 31 **37040**. Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”. Łódź, Polska. Sposób usuwania właściwości redukujących kwasu fosforowego. 24.6 1953. Mgr. inż. Jeremiasz Jeszka, mgr inż. Wiesław Józefowicz i mgr inż. Jerzy Szczerbiński. Pr.

12i, 33 **37041**. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób oczyszczania koksu od niektórych zanieczyszczających go związków mineralnych. 12.10 1953. Mgr inż. Tadeusz Adamski, mgr inż. Edward Buntner i Paweł Grajek. Pr.

12i, 12 **37146**. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania technicznego ługu sodowego. 22.10 1953. Inż. Tadeusz Adamski, inż. Maria Klimek, Eugeniusz Cudzik i Franciszek Kucha. Pr.

12m, 5 **37089**. Biuro Projektów Przemysłu Metalu Nieżelaznych „Bipromet”. Staliność, Polska. Ciągły sposób ługowania glinianu sodowego lub potasowego ze speku. 5.5 1953. Inż. Julian Kwiatkowski i inż. Stanisław Straszak. Pr.

12n, 10 **37122**. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania tlenku molibdenu z molibdenitu. 3.12 1953. Inż. Feliks Olszak, inż. Józef Kozłowski i inż. Ryszard Francki. Pr.

12o, 1/04 **37123**. Instytut Chemii Ogólnej. Warszawa, Polska. Sposób rozdzielania węglowodorów aromatycznych od niearomatycznych przez destylację z zasadami perydnowymi. 20.6 1953. Wojciech Świętosławski i Danuta Rostańska. Pr.

12o, 5/04 **37163**. Stanisław Büchner. Warszawa, Polska. Sposób rozdzielania mieszaniny soli sodowych kwasów α — glicerynofosforowego i β — glicerynofosforowego. 17.9 1953.

12o, 6 **37184**. Société „Rhodiaceta”. Paryż, Francja. Ciągły sposób wytwarzania estrów celulozy. Pierwsz. 29.10 1952 (Francja). 21.7 1953.

12p, 1/01 **37054**. Instytut Chemii Ogólnej. Warszawa, Polska. Sposób oddzielania 2-pikolinoliny od składników frakcji pikolinowej, zawierającej 2,4 — lutydynę i izomeryczne 3 — i 4 — pikolinoliny. 20.6 1953. Wojciech Świętosławski i Danuta Rostańska. Pr.

12p, 2 **37085**. Instytut Chemii Ogólnej. Warszawa, Polska. Sposób wyodrębniania karbazolu z mieszaniny węglowodorów. 23.7 1953. Wojciech Świętosławski i Janina Górzynska. Pr.

13b, 16 **37108**. Józef Gułowski. Staliność, Polska. Sposób usuwania zanieczyszczeń ze zbiorników ciśnieniowych zwłaszcza kotłów parowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.3 1953.

13b, 36/08 **37033**. Zjednoczenie Instalacji Sanitarnych Budownictwa Miejskiego Warszawa 3. Warszawa, Polska. Urządzenie do samoczynnego zasilania kotłów parowych niskiego ciśnienia wodą kondensacyjną. 6.11 1953. Inż. Ryszard Wójcicki, inż. Jan Piotrowski, Zdzisław Piłatowicz, Anatoliusz Sobolewski i Kazimierz Gadomski. Pr.

14h, 1/10 **37241**. Marian Kapela. Brzeg, Polska. Sposób pracy maszyn parowych. 22.6 1951.

15i, 7/01 **37092**. Laboratorium Kolorystyczne. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania zagęstników do farb drukarskich, apretur oraz klejów. 3.8 1953. Józef Turski i inż. Jan Gierlach. Pr.

15i, 7/03 **37175**. Warszawskie Zakłady Materiałów Biurowych. Warszawa, Polska. Tusz niezmywalny do pieczętowania powierzchni gładkiej, np. gumy, szkła, celuloz, emalii i tym podobnych. 20.11 1953. Henryk Filipiuk. Pr.

17b, 4/01 **37194**. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Mięsnego i Mleczarskiego — Centralny Zarząd Przemysłu Mleczarskiego w Warszawie Ekspozytura Wojewódzka w Poznaniu). Poznań, Polska. Urządzenie do mechanicznego cięcia lodu i brył lodowych. 19.10 1953. Antoni Lorenz i Marian Wróblewicz. Pr.

18b, 18 **37063**. Zakłady Metalurgiczne „Poznań”. Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie do chłodzenia wymurowania konwertora w pobliżu jego dysz. 9.3 1953. Jan Piechowicz. Pr.

18d, 2/10 **37058**. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób wyrobu ze stali krzemowej rdzeni o określonej przenikalności w zakresie słabych pól magnetycznych. 31.7 1953. Inż. Mieczysław Markuszewicz i inż. Aleksander Zawada. Pr.

19a, 28/02 **37121**. Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”. Szopienice, Polska. Przystawek do głębia szyn. 16.11 1953. Teofil Plecha. Pr.

19f, 1 **37129**. Mgr inż. Eugeniusz Krzyżanowski. Warszawa, Polska. Kłinnic żelbetowy i obudowa tunelu wykonana z takich kłinców oraz sposób jej wykonywania. 22.9 1951.

20b, 14/01 **37127**. Beyer, Peacock & Company Limited. Gorton, Wielka Brytania. James Hadfield. Romiley, Wielka Brytania. Lokomotywa lub tender ze zbiornikami wodnymi paliwowymi lub innymi. Pierwsz. 19.7 1951 (Wielka Brytania). 30.6 1952.

20d, 6 **37042**. Beyer, Peacock & Company Limited. Manchester, Wielka Brytania: James Hadfield. Romiley, Wielka Brytania. Mechanizm obrotowy do lokomotyw członowych i innych pojazdów podobnych. Pierwsz. 18.4 1947 dla zastrz. 1, 2, 4—11; 25.8 1947 dla zastrz. 3,12 (Wielka Brytania). 18.11 1947.

20d, 9 **37253**. Alfred Grevesmühl. Berlin-Pankow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Günther Schultz. Neu-Seddin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Zestaw kołowy, posiadający stałą oś i luźne koła, o dającej się przestawiać odległości między kołami. 31.8 1953.

20d, 18 **37220**. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Poznań, Polska. Mażnica samosmarująca. 10.7 1953. Jerzy Marcinkowski. Pr.

20f, 6 **37106**. Svenska Aktiebolaget Bromsregulator. Malmö, Szwecja. Samoczynne urządzenie nastawcze do hamulców. Pierwsz. 22.4 1950 dla zastrz. 1—12; 27.2 1951 dla zastrz. 13 (Szwecja). 23.4 1951.

21a¹, 32/11 37205. Jerzy Wirski. Warszawa, Polska. Sposób przetrzymywania obrazów ruchomych i sposób odtwarzania tych obrazów oraz urządzenie do wykonywania tych sposobów. 3.9 1953.

21a¹, 33/71 37044. Hazeltine Corporation. Little Neck, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki. Szerokopasmowy wzmacniacz prądu stałego, zwłaszcza do odbiorników telewizyjnych. Pierwsz. 12.6 1951 (St. Zjedn. Am.). 10.6 1952.

21a¹, 34/31 37045. Hazeltine Corporation. Little Neck, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do barwnej telewizji. Pierwsz. 23.8 1951 (St. Zjedn. Am.). 12.8 1952.

21a², 11 37029. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób wyrobu wysokiej jakości membran do słuchawek elektroakustycznych. 31.7 1953. Inż. Mieczysław Markuszewicz, inż. Jan Groycecki i inż. Aleksander Zawada. Pr.

21a³, 75/01 37164. British Telecommunications Research Limited. Taplow Court, Wielka Brytania. Układ do rejestrowania całkowitej należności za rozmowy telefoniczne. Pierwsz. 27.5 1952 (Wielka Brytania). 23.5 1953.

21a⁴, 8/02 37030. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Generator piezo-elektryczny w układzie wzmacniacza o kilku sprzężeniach. 10.8 1953. Mgr inż. Juliusz Keller. Pr.

21a⁴, 14/01 37165. N. V. Philips'Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Sposób przesyłania za pomocą modulacji impulsowej sygnałów porozumiewawczych oraz nadajnik i odbiornik do modulacji impulsowej tym sposobem. Pierwsz. 22.5 1948 dla zastrz. 1—10, 12—26, 28—40; 16.7 1948 dla zastrz. 11, 27 (Holandia). 19.5 1949.

21a⁴, 68 37206. Wilhelm Rotkiewicz. Wrocław, Polska. Cewka wielkiej częstotliwości z regulowanym rdzeniem proszkowym oraz sposób wyrobu takich cewek. 12.9 1951.

21b, 2/02 37213. Instytut Syntezy Chemicznej. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania mikroporowatych separatorów do akumulatorów. 29.12 1953. Kazimierz Bik. Pr.

21c, 7/05 37225. Zjednoczenie Nr 1 Instalacji Elektrycznych Budownictwa Miejskiego Warszawa. Warszawa, Polska. Przyrząd do wymiennym regulowanym ostrzem do przecinania lub nadcinania powłoki ołowianej kabla. 15.1 1954. Józef Odziński. Pr.

21c, 8/02 37250. Elektrownia Bydgoszcz — Jachłce Przedsiębiorstwo Państwowe. Bydgoszcz, Polska. Uzemiacz szynowy do rozdzielni wewnętrznych wysokiego napięcia. 2.11 1953. Inż. Włodzisław Wichtowski, Józef Kukliński, Zygmunt Szamocki i Hipolit Bałka. Pr.

21c, 23/12 37177. Zakłady Produkcji Części Zapasowych Urządzeń Energetycznych. Mikołów, Polska. Sposób montażu kabli olejowych wysokiego napięcia. 13.7 1953. Inż. Maksymilian Podkowa, mgr inż. Renald Woźniak, Franciszek Krakowczyk, inż. Paweł Buzek, Jan Melsner, Augustyn Adamowski, Gerard Guzy, Paweł Banaś i inż. Franciszek Jagiełło. Pr.

21c, 43 37210. Inż. Andrzej Suski. Warszawa, Polska. Przekaznikowy łącznik czasowy z mechanizmem zegarowym 7.11 1953.

21c, 44 37246. Główny Instytut Górnictwa, Stalino, Polska. Urządzenie do włączania napięcia na regulowany krótki okres czasu. 23.1 1954. Inż. Janusz Ciok. Pr.

21c, 71 37178. Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Drożdżowego. Szczecin, Polska. Napięciowy przekaznik zanikowy do wyłącznika samoczynnego. 9.10 1953. Eryk Wilczyński. Pr.

21c, 72 37090. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Wieloczołnowy odgromnik zaworowy na napięcie w zakresie od 15 do 110 kV. 28.9 1953. Inż. Kazimierz Auleytner, inż. Jerzy Bader, inż. Andrzej Balcerzak, inż. Zygmunt Hasterman, inż. Józef Janiczek i inż. Hieronim Łukomski. Pr.

21d², 53/02 37219. Zakłady Wytwórcze Transformatorów M-3. Łódź, Polska. Indukcyjny regulator napięcia. 2.8 1952. Inż. Marian Kława. Pr.

21e, 11/13 37216. Politechnika Warszawska (Zakład Budowy Aparatów Elektromedycznych). Warszawa, Polska. Sposób regulacji jasności świetlika na ekranie lampy oscyloskopowej, urządzenie do stosowania tego sposobu oraz lampa oscyloskopowa z takim urządzeniem. 28.7 1953. Mgr inż. Juliusz Keller i mgr inż. Juliusz Ekiel. Pr.

21e, 11/13 37217. Politechnika Warszawska (Zakład Budowy Aparatów Elektromedycznych). Warszawa, Polska. Sposób znaczenia czasu i zwrotu obiegu świetlika lampy oscyloskopowej oraz urządzenia do stosowania tego sposobu. 28.7 1953. Mgr inż. Juliusz Keller i mgr inż. Juliusz Ekiel. Pr.

21e, 27/01 37159. Skodovy zavody Brno, národní podnik. Brno, Czechosłowacja. Urządzenie do kompensacji uchybów pomiarowego transformatora napięciowego i do zwiększenia jego mocy w danej klasie dokładności. Pierwsz. 11.8 1949 (Czechosłowacja). 9.8 1950.

21e, 29/11 37079. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Układ selektywnej sygnalizacji ziemnozwarciowej do sieci kablowych. 21.8 1952. Inż. Albin Cieślak i Józef Łęgowski. Pr.

21h, 11/01 37154. Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek” Przedsiębiorstwo Państwowe. Szopienice-Janów Śl., Polska. Lutownica elektryczna do łączenia zerwanych przewodów elektrycznych. 26.11 1953. Władysław Długajczyk. Pr.

22a, 1 37021. Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania kwasowych barwników azowych. 21. 5 1953. Lech Orszulski, Stefan Wieczorek i Romana Karasińska. Pr.

22i, 1 37094. Zakłady Mięsne w Rybniku. Rybnik, Polska. Masa uszczelniająca do włączów i zaworów kotłów parowych. 12.10 1953. Franciszek Faber. Pr.

23a, 3 37119. Główny Instytut Przemysłu Rolnego i Spożywczego. Warszawa, Polska. Sposób odkwaszania tłuszczów i olejów. 24.10 1953. Julian Berens. Pr.

23a, 6 37110. Centralna Wytwórnia Olejków Eterycznych Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania z surowego olejku młotowego (o zawartości poniżej 60% mentolu) konsumpcyjnego olejku młotowego i mentolu. 18.3 1953. Mgr Piotr Wojciechowski. Pr.

23b, 1/05 37104. Przedsiębiorstwo Państwowe Biuro Projektów Przemysłu Naftowego. Kraków, Polska. Urządzenie do rafinacji lekkich olejów mineralnych w sposób ciągły. 18.3 1953. Kazimierz Kachlik. Pr.

24c, 6 37027. Aktiebolaget Gustavsbergs Fabriker. Gustavsberg, Szwecja. Kocioł parowy lub do wody gorącej, piec, ewentualnie podobne urządzenie. 14.5 1951.

24g, 6 **37034**. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób wydziałania pyłu, dymów i mgieł z gazów. 12.10 1953. Mgr. inż. Tadeusz Adamski i mgr inż. Joanna Tarnowska-Wierusz. Pr.

25d, 3/04 **37145**. Zakłady Przemysłu Dzierżawskiego im. „Ofiar dnia 10 września 1907 r”. Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Łódź, Polska. Urządzenie do prucia dzianiny z maszyn sancenkowych wielosystemowych. 2.12 1953. Stefan Mokrosiński. Pr.

28a, 3 **37111**. Instytut Przemysłu Skórzanego. Warszawa, Polska. Sposób garbowania jednokąpielowego skór na wierzchy obuwiowe przy zastosowaniu brzeczek chromowo-glinowych. 10.8 1953. Mgr inż. Wiktor Lasek. Pr.

28a, 4 **37053**. Instytut Przemysłu Skórzanego. Warszawa, Polska. Sposób przyspieszania procesów garbarskich. 26.8 1952. Mgr Mieczysław Topa. Pr.

28a, 6 **37087**. Instytut Barwników i Półproduktów. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania substancji garbujących. 9.1 1953. Kazimierz Okoń, Tadeusz Urbański i Jadwiga Zalewska. Pr.

29b, 3/50 **37183**. American Patents Corporation. Panama. Sposób wytwarzania sztucznych nici i włókien z protein. 5.2 1952.

30a, 4/03 **37218**. Politechnika Warszawska (Zakład Budowy Aparatów Elektromedycznych). Warszawa, Polska. Urządzenie elektromedyczne. 28.7 1953. Mgr. inż. Juliusz Keller i mgr inż. Juliusz Ekiel. Pr.

30a, 4/03 **37233**. Politechnika Warszawska (Zakład Budowy Aparatów Elektromedycznych). Warszawa, Polska. Urządzenie do zmiany kierunku obserwacji lub rejestracji przebiegu przestrzennego. 13.11 1953. Mgr. inż. Juliusz Keller i mgr inż. Juliusz Ekiel. Pr.

30a, 4/03 **37232**. Politechnika Warszawska (Zakład Budowy Aparatów Elektromedycznych). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania obrazów stereoskopowych na ekranie lamp oscyloskopowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 13.11 1953. Mgr inż. Juliusz Keller i mgr inż. Juliusz Ekiel. Pr.

30a, 6/01 **37056**. Władysław Niederliński. Stalinogród, Polska. Bernard Bartecki. Zory, Polska. Sposób prześwietlania rentgenowskiego i otrzymywania zdjęć trójwymiarowych. 5.8 1953.

30d, 27/01 **37100**. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Okulary ochronne gazoszczelne. 17.11 1953. Inż. Wacław Zieliński. Pr.

30l, 3 **37084**. Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielni Pracy. Warszawa, Polska. Środek dezynfekcyjny. 10.11 1953. Władysław Kapuściński, Romuald Klimek i Zofia Sobieska. Pr.

31c, 10/01 **37075**. Sosnowiecka Fabryka Armatur Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Sosnowiec, Polska. Forma odlewnicza wytrzymała kilkadziesiąt odlewów. 8.6 1953. Ewald Chwastek, Ryszard Szarawara i Euzebiusz Filipecki. Pr.

32b, 12 **37211**. Spółdzielnia Pracy im. Feliksa Dzierżyńskiego Wytwórnia Jelit Sztucznych i Ozdób Choinkowych. Poznań, Polska. Sposób przemycania i suszenia rurek szklanych, zwłaszcza rurek przeznaczonych do wytwarzania ampułek, ozdób choinkowych lub innych podobnych przedmiotów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 29.12 1953. Hellodor Kłossowski. Pr.

32b, 12 **37212**. Spółdzielnia Pracy im. Feliksa Dzierżyńskiego Wytwórnia Jelit Sztucznych i Ozdób

Choinkowych. Poznań, Polska. Sposób przemycania i suszenia szkła do wyrobu lusterek i szkła laboratoryjnego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 29.12 1953. Hellodor Kłossowski. Pr.

34c, 5/51 **37126**. Electricische Apparaten-en Metaalwarenfabriek Rudolf Blik N.V. Haga, Holandia. Odkurzacz. Pierwsz. 21.1 1952 (Szwajcaria). 20.6 1952.

34g, 17/03 **37247**. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego. Oleśnica, Polska. Materac drewniany do łóżek i tapczanów. 7.11 1953. Franciszek Czajkowski i Marian Wolniak. Pr.

35d, 9/01 **37176**. Przedsiębiorstwo Montażowe Urządzeń Górniczych. Stalinogród, Polska. Urządzenie mechaniczne do ustawiania słupów napowietrznych linii przesyłowych. 19.6 1953. Tadeusz Lipiński. Pr.

36c, 6/01 **37050**. Gliwicka Fabryka Konstrukcji Stalowych. Gliwice, Polska. Piec do ogrzewania hal fabrycznych. 23.3 1953. Wiktor Skupnik Pr.

37a, 4 **37025**. Tadeusz Krechowicki. Warszawa, Polska. Prefabrykowany element do wykonywania ścian z materiałów zastępczych. 1.10 1953.

37b, 2/01 **37036**. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Warszawa 6-MDM. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania żebrowych płyt okładzinowych, odpornych na deformacje oraz płyta okładzinowa wykonana tym sposobem. 11.8 1953. Wacław Jaskulski. Pr.

37b, 2/01 **37101**. Przedsiębiorstwo Budowlane Ministerstwa Bezpieczeństwa Publicznego. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania żelbetowych wielkopłytowych taflí stropowych. 10.10 1953. Inż. Józef Chanachowicz, Stanisław Grzywaczewski. inż. Artur Kacner i dr Bohdan Lewicki. Pr.

37b, 2/02 **37105**. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Budowlanych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Warszawa, Polska. Płyta izolacyjna i sposób jej wyrobu. Patent dodatkowy do patentu nr 36757. 11.11 1953. Mgr Kazimierz Dowgielewicz, mgr inż. Jarosław Szmelić, mgr inż. Karol Andruchów, Erazm Balicki i Stanisław Osika. Pr.

37b, 3/01 **37187**. Dexion Limited. Londyn, Wielka Brytania. Element konstrukcyjny. Pierwsz. 9.5 1952 (Wielka Brytania). 9.5 1953.

37b, 4 **37167**. Politechnika Warszawska (Zakład Prefabrykacji i Betonu Sprężonego). Warszawa, Polska. Sposób wykonywania emulsji cementowej i jej iniekcji do kanałów kablowych. 7.7 1953. Dr Tomasz Kluz i mgr inż. Jerzy Zieliński. Pr.

37b, 4 **37168**. Politechnika Warszawska (Zakład Prefabrykacji i Betonu Sprężonego). Warszawa, Polska. Sposób wykonywania kanałów kablowych w betonie sprężonym. 7.7 1953. Dr Tomasz Kluz i mgr inż. Jerzy Zieliński. Pr.

37b, 4 **37169**. Politechnika Warszawska (Zakład Prefabrykacji i Betonu Sprężonego). Warszawa, Polska. Sposób sprężania elementów betonowych lub kamiennych kablowych przez jednostronny nacisk kabla. 7.7 1953. Dr Tomasz Kluz i mgr inż. Jerzy Zieliński. Pr.

37b, 4 **37228**. Marcell Siedlanowski. Warszawa, Polska. Stal do zbrojenia żelbetu. 24.10 1953.

37b, 4/01 **37188**. EVG Entwicklungs- und Verwertungsgesellschaft m.b.H. Graz, Austria. Stal zbrojeniowa do konstrukcji stalobetonowych. Pierwsz. 25.4 1952 dla zastrz. 1-3; 7, 8; 10.2 1953. dla zastrz. 4, 5, 6 (Austria). 21.4 1953.

37c, 11/05 **37031**. Związek Branżowy Spółdzielni Budowlanych. Kraków, Polska. Sposób łączenia rur blaszanych bez lutowania oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.6 1952. Edward Kaleta, Józef Kaleta i Ludwik Kaleta. Pr.

37d, 17 **37103**. Eric Sigfrid Persson. Malmö, Szwecja. Okno. Pierwsz. 23.3 1948 (Szwecja). 5.3 1949.

37d, 32/01 **37102**. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Warszawa 2 (BOR). Warszawa, Polska. Mechaniczna zacieraczka. 28.10 1953. Filip Tarasiuk. Pr.

37d, 32/02 **37230**. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Warszawa 2 (BOR). Warszawa, Polska. Urządzenie do mechanicznego tynkowania i końcówka do tego urządzenia. 27.11 1953. Zdzisław Dekert. Pr.

37e, 9/01 **37151**. Jan Kamocki. Warszawa, Polska. Sposób budowy ścian domów z betonów lekkich. 1.10 1953.

37f, 4 **37012**. Jerzy Sylwin Ostrowski. Warszawa, Polska. Budynek składany. 30.6 1953.

37f, 4 **37160**. Jacques Couelle. Paryż, Francja. Odlewane lub kształtowane elementy rurowe, nadające się zwłaszcza do zastosowania w szybko wykonywanych konstrukcjach budowlanych. Pierwsz. 27.4 1940 dla zastrz. 1-5 (Francja). 30.12 1947.

38a, 1 **37209**. Związek Branżowy Spółdzielni Drzewnych i Wytwórczości Różnej. Kraków, Polska. Przystawka trakowa do przecierania krótkiego drewna. 23.11 1953. Adolf Serbeński. Pr.

38k, 2/01 **37256**. Zjednoczenie Przemysłowe Budowy Nowej Huty Państwowe Przedsiębiorstwo Wyodrębnione. Kraków-Nowa Huta, Polska. Maszyna do wyrobu kostek posadzkowych z drewna. 2.4 1953. Antoni Okunowicz. Pr.

38k, 5 **37032**. „Las“ Państwowa Centrala Leśnych Produktów Niedrzewnych Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Korowaczka do kłajów leśnych. 18.7 1953. Konstanty Pansiu. Pr.

39a, 11/08 **37153**. Zakłady Gumowe Górniczo-Miechowice, Polska. Płyta grzejna parowa do wulkanizacji. 13.8 1953. Inż. Salomon Rozenberg i Stanisław Słowik.

39a, 19/04 **37093**. Spółdzielnia Pracy Tworzyw Sztucznych „Tworzywo“. Kraków, Polska. Sposób wstępnego żelatynowania wyrobów maczanych z plastyfikatu polichloroku winylu. 14.10 1953. Wiktor Klein. Pr.

39a, 19/07 **37171**. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób pokrywania polichlorkiem winylu przedmiotów metalowych w szczególności rur i prętów. 26.10 1953. Mgr inż. Marian Hetman. Pr.

39a, 19/07 **37172**. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania naprężonych obkładów polichlorowinyliowych. 26.10 1953. Mgr inż. Marian Hetman. Pr.

39a, 24 **37086**. Spółdzielnia Inwalidów im. 1 Maja. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania imitacji skór szlachetnych wielobarwnych z tworzyw sztucznych. 4.3 1953. Zdzisław Walewski. Pr.

39b, 5/07 **37204**. Adolf Mieczysław Miętkiewicz. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania mieszanek kauczukowych. 21.10 1953.

39b, 22/02 **37170**. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania tłoczywa

z odpadków bakelitowych. 16.10 1953. Mieczysław Grochowski i Jakub Klejdmann. Pr.

40a, 46/10 **37131**. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Aluminotermiczny sposób otrzymywania manganu metalicznego. 3.12 1953. Inż. Feliks Olszak, inż. Józef Koziełski i inż. Ryszard Francki. Pr.

40a, 46/30 **37130**. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Siliko-termiczny sposób otrzymywania żelazo-molibdenu. 3.12 1953. Inż. Feliks Olszak, inż. Józef Koziełski i inż. Ryszard Francki. Pr.

40a, 46/50 **37037**. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Aluminotermiczny sposób otrzymywania tytanu metalicznego. 26.10 1953. Inż. Józef Koziełski, inż. Feliks Olszak, inż. Alojzy Farnik i inż. Ryszard Francki. Pr.

40a, 46/50 **37132**. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Aluminotermiczny sposób otrzymywania stopów niklowo-tytanowych. 3.12 1953. Inż. Feliks Olszak, inż. Józef Koziełski, inż. Alojzy Farnik i inż. Ryszard Francki. Pr.

40a, 47/20 **37185**. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania sodu metalicznego. 21.12 1953. Mgr inż. Marian Orman, mgr inż. Tadeusz Szarowicz, Jan Staneczek i Edmund Przypadło. Pr.

40c, 15 **37195**. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób elektrolitycznego otrzymywania stopów Pb-Ca-Na, zwłaszcza stopów lożyskowych. 23.12 1953. Mgr inż. Zofia Orman i Edmund Bonarek. Pr.

41d, 2 **37242**. Bielskie Zakłady Remontu Maszyn Przemysłu Włókienniczego Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Filcarka do filcowania stożków do wyrobu butów. 2.9 1953. Teodor Dyrkacz. Pr.

42a, 10 **37014**. Józef Wnuk. Warszawa, Polska. Grafion. 20.10 1953.

42a, 20 **37022**. Łódzkie Okręgowe Przedsiębiorstwo Miernicze Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź, Polska. Mechaniczna matryca do nakłuwania śiatek sekcyjnych. 12.7 1952. Zygmunt Zapaśnik. Pr.

42c, 1/01 **37243**. Zjednoczenie Przemysłowe Budowy Huty im. B. Bieruta. Częstochowa, Polska. Przenośny przyrząd mierniczy. 12.12 1953. Inż. Włodzimierz Wyszynski. Pr.

42c, 4 **37142**. Skarb Państwa (Ministerstwo Leśnictwa — Centralny Zarząd Lasów Państwowych) Warszawa, Polska. Nanośnik ciągów busolowych. 23.11 1953. Inż. Alfred Grzywacz. Pr.

42c, 7/02 **37140**. Zbigniew Stankiewicz. Łódź, Polska. Uniwersalny stolik mierniczy. 4.4 1952.

42e, 16 **37244**. Biuro Projektów i Studiów Prefabrykacji. Warszawa, Polska. Dozownik samoczynny do cieczy. 10.7 1953. Tadeusz Krupiński. Pr.

42c, 25/01 **37190**. Polskie Ratownictwo Okrętowe Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdynia, Polska. Przechyłomierz do określania przechyłu i przegłębienia wraka, znajdującego się pod wodą. 22.10 1953. Władysław Bielecki i Franciszek Stefanowski. Pr.

42f, 4 **37181**. Alfons Wróblewski. Warszawa, Polska. Waga tarczowa jednowskazówkowa do wagi mieszanej lub porcji. 20.11 1953.

42h, 17/06 37174. Związek Branżowy Spółdzielni Metalowych, Drzewnych i Wytwórczości Różnej. Szczecin, Polska. Kolorometr. 19.5 1953. Inż. Franciszek Miałkowski i Jadwiga Bergandy. Pr.

42h, 23/27 37096. Adam Zausznica. Warszawa, Polska. Ekran kinematograficzny. 2.9 1953.

42i, 2 37155. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Termometr wgłębny rtęciowy maksymalno-minimalny z urządzeniem wskazówkowym. 2.12 1953. Kazimierz Winlarski. Pr.

42i, 10/04 37071. Chłodnie Składowe w Budowie Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Czujnik termiczny. 21.7 1953. Leonard Kancelarczyk i Władysław Rodowicz. Pr.

42k, 1/04 37198. Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie (Katedra Górnictwo II). Kraków, Polska. Siłomierz elektryczny. 24.1 1953. Józef Miksa i Romuald Miksa. Pr.

42k, 7/01 37189. Jerzy Tadeusz Pindera. Warszawa, Polska. Odejmowany tensometr czujnikowy. 9.12 1953.

42k, 7/05 37192. Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie (Katedra Górnictwo II). Kraków, Polska. Sposób pomiaru sił za pomocą kratownicy. 2.2 1953. Wojciech Pogany. Pr.

42k, 20/03 37070. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Aparat ultradźwiękowy do defektoskopii. 23. 5 1953. Inż. Józef Tabin, inż. Igor Pankow i inż. Jerzy Kubisz. Pr.

42i, 3/03 37072. Zakłady Mięsne w Poznaniu Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Sposób oznaczania wody, tłuszczu, białka i soli, zwłaszcza w mięsie, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 26.9 1953. Inż. Józef Charzyński i mgr Włodzimierz Krajewski. Pr.

42m, 30 37028. Aktiebolaget Facit. Atvidaberg, Szwecja. Rejestr maszyn do liczenia. Pierwsz. 25.4 1947. (Szwecja). 26.4 1948.

42q, 1/10 37223. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Redukcyjny regulator ciśnienia gazu dla dużych przepływów. 2.12 1953. Józef Ostaszewski. Pr.

45a, 55 37199. Skarb Państwa (Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej-Wojewódzki Zarząd Wodno-Melloracyjny w Białymstoku). Białystok, Polska. Zastawka krzyżowa. 7.7 1952. Władysław Iwanowicz. Pr.

45b, 10 37017. Skarb Państwa (Ministerstwo Leśnictwa — Centralny Zarząd Lasów Państwowych). Warszawa, Polska. Siewnik do nasion bardzo małych wymiarów. 21.9 1953. Zygmunt Karpiński. Pr.

45b, 14 37237. Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin. Warszawa, Polska. Narząd do wyznaczania poletek przy doświadczeniach. 5.8 1953. Marek Ruszkowski i Bolesław Sułek. Pr.

45c, 16/O2 37118. Łucjan Golacik. Toruń, Polska. Kopaczka samobierająca do ziemniaków. 5.11 1953.

45e, 36 37156. Suszarnia Cykorii „Wierchosławice”. Wierchosławice, Polska. Maszyna do młócenia korzonków buraczanych. 5.6 1953. Władysław Zeleźniak. Pr.

45e, 40/04 37208. Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin. Warszawa, Polska. Maszyna do wy-

dobywania i czyszczenia nasion dyni oraz do młócenia tarcz słonecznika 19.6 1953. Mgr inż. Andrzej Fulara. Pr.

45e, 43 37236. Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin. Warszawa, Polska. Maszyna do łuszczenia nasion rącznika. 1.7 1953. Edmund Fryder. Pr.

45f, 17 37207. Skarb Państwa (Ministerstwo Leśnictwa-Centralny Zarząd Lasów Państwowych). Warszawa, Polska. Sposób cięcia zrzeczów drzew dających się rozmnażać wegetatywnie, np. wierzb, topoli itp., oraz przyrząd do wykonywania tego sposobu. 26.9 1953. Jan Krause. Pr.

45g, 24/06 37060. Powiatowe Zakłady Mleczarskie w Pasłęku. Pasłęk, Polska. Urządzenie do parafinowania serów. 31.10 1953. Jan Fila. Pr.

45i, 3/01 37149. Zakłady Chemiczne „Azot” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Jaworzno, Polska. Sposób wzbogacania technicznego dwuchloru-dwufenylo-trójchloroetanu w izomer 2,2-dwu -(p — chlorofenylo) -1,1,1-trójchloroetan. 4.4 1953. Mieczysław Lichnowski i Jacek Szymaszkiwicz. Pr.

46a², 68 37201. Oldrich Meduna. Vysoke Myto, Czechosłowacja. Silnik Diesla o bezpośrednim wtryskiwaniu paliwa do komory spalinowej. 10.12 1952.

46e, 6 37202. Zygmunt Plutecki. Goczałkowice-Zdrój, Polska. Urządzenie do przejmowania, akumulowania i wykorzystywania energii kinetycznej traconej przy hamowaniu jednostek ruchomych. 7.7 1952.

46e, 9 37141. Inż. Andrzej Suski. Warszawa, Polska. Sposób wykorzystywania energii słonecznej do celów przemysłowych oraz regulowane urządzenie helioenergetyczne do wykorzystywania jej tym sposobem. 23.9 1953.

47b, 12 37083. Alfred Pitner. Paryż, Francja. Société Anonyme des Roulements a Aiguilles. Rueil-Malmalson, Francja. Łożysko igiełkowe. Pierwsz. 28.4 1950 (Francja). 27.4 1951.

47c, 9 37234. Biuro Konstrukcji Maszyn Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Sprzęgło wielopłytkowe przeciążeniowo-rozłączne. 13.11 1953. Andrzej Mikucki. Pr.

47d, 3 37249. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Pas pędny. 6.11 1953. Stanisław Stępniewski i inż. Stanisław Urbański. Pr.

47e, 34 37150. Józef Beck. Warszawa, Polska. Oliwiarka wtryskowa. 12.12 1953.

47g, 1/01 37115. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Zawór do płynów. 2.12 1953. Józef Ostaszewski. Pr.

47g, 13 37182. Jean Louis Gratzmuller. Paryż, Francja. Zawór rozprężający do gazów. Pierwsz. 22.10 1941 dla zastrz. 3,4,5,6 (Niemcy). 30.12 1947.

47g, 29 37043. Staarrfräsmaschinen A.G. Rorschacherberg, Szwajcaria. Hydrauliczne urządzenie sterownicze do części maszyn, poruszających się ruchem prostoliniowym. Pierwsz. 6.8 1949 (Szwajcaria). 24.7 1950.

47g, 44 37076. Kopalnia Węgla Kamiennego „Ignacy”. Niewiadom, Polska. Samoczynny zawór pływakowy do włączania i wyłączania dopływu sprężonego powietrza do pomp. 22.10 1953. Franciszek Urbanke i Henryk Kwaśniewski. Pr.

47g, 44 37080. Kopalnia Węgla Kamiennego „Ignacy”. Niewiadom, Polska. Samoczynny zawór

plywakowy do włączania i wyłączania dopływu sprężonego powietrza do pomp. 22.10 1953. Stanisław Hołomek. Pr.

47h, 27 **37125**. Spojené továrny na obráběci stroje, narodní podnik. Praga, Czechosłowacja. Vladimír Nouzák. Praga, Czechosłowacja. Urządzenie do samoczynnego wyłączania ruchu przez działanie zderzaka w szczególności przy mechanizmie posuwowym obrabiarek. Pierwsz. 1.6 1948 (Czechosłowacja). 27.5 1949.

48b, 13 **37061**. Franciszek Pasiorowski. Poznań, Polska. Sposób złocenia, zwłaszcza wyrobów jubilerskich itp. 9.11 1953.

49a, 13/01 **37066**. Maschinenfabrik Andritz Aktiengesellschaft. Graz, Austria. Prowadzenie narzędzia do ponownej obróbki profilowych tarcz, zwłaszcza zużytych kół linowych, i urządzenie do wykonywania tej obróbki. Pierwsz. 7.1 1950 (Austria). 5.1 1951.

49a, 22/01 **37023**. Czechowickie Zakłady Wytwórcze Sprzętu Instalacyjnego. Czechowice, Polska. Rura tłumiąca dźwięki, powstające przy obracaniu się pręta w rurach, prowadzących materiał do obróbki w automatach tokarskich wzdłużnych i reolwerówkach. 2.11 1953. Inż. Witold Borkowski. Pr.

49a, 26/02 **37257**. Polskie Linie Oceaniczne Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdynia, Polska. Kieł obrotowy. 5.1 1954. Piotr Niedzielski. Pr.

49a, 43/04 **37166**. Rybnicka Fabryka Maszyn Przedsiębiorstwo Państwowe. Rybnik, Polska. Dwurzędowa półautomatyczna tokarka do jednoczesnego nawiercania sworzni na obydwóch ich końcach. 2.12 1953. Henryk Lepiorz i Herbert Tkocz. Pr.

49a, 64/05 **37136**. Poznańska Baza Remontowa Terenowego Przemysłu Materiałów Budowlanych Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Uchwyt do wiertła. 19.11 1953. Kazimierz Sternał. Pr.

49e, 14 **37015**. Stefan Górecki. Jelenia Góra, Polska. Sposób nacinania gwintów. Patent dodatkowy do patentu nr 36278. 14.11 1952.

49e, 14 **37240**. Czechowickie Zakłady Wytwórcze Sprzętu Instalacyjnego. Czechowice Płd. k. Bielska-Białej, Polska. Urządzenie do ciągłego gwintowania otworów w przedmiotach, np. w nakrętkach, za pomocą gwintowników, osadzonych we wrzecionach uchwytu bębnowego. 25.1 1954. Franciszek Grygierczyk. Pr.

49h, 16 **37016**. Walter Huguenin. Tessereete, Szwajcaria. Sposób skręcania przedmiotów ze stali, odkształconych na zimno, zwłaszcza żelaza zbrojeniowego w celu zwiększenia granicy ciągliwości oraz maszyna do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 29.11 1950 (Szwajcaria). 26.11 1951.

49h, 24 **37197**. Czechowickie Zakłady Wytwórcze Sprzętu Instalacyjnego Zakład A-15 Czechowice Płd. k. Bielska, Białej, Polska. Półautomat do masowego gięcia przedmiotów. 18.12 1953. Franciszek Grygierczyk. Pr.

49l, 3 **37013**. Włodzimierz Danilewski. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania bardzo rozdrobnionego sodu. 2.10 1953.

51c, 10 **37091**. Mgr inż. Jan Osostowicz. Warszawa, Polska. Trzymacz skrzypcowy. 26.5 1953.

52a, 26/01 **37062**. Eugen Justsuk. Enskede, Szwecja. Sposób wytwarzania mat lub płyt z trzciny (sitowia), słomy lub podobnych materiałów oraz

urządzenie do wykonywania tego sposobu. 26.5 1948.

53f, 3 **37162**. Bogdan Kisielnicki. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania mas jadalnych, zwłaszcza mas cukielniczych, namliastek kakao, kawy itd. o stosunkowo dużej zawartości białka i tłuszczu. 16.8 1952.

53h, 1/02 **37120**. Główny Instytut Przemysłu Rolnego i Spożywczego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania emulgatora do margaryny lub do innych celów. 24.10 1953. Julian Berens. Pr.

54b, 7/01 **37148**. Centralny Instytut Dokumentacji Naukowo-Technicznej. Warszawa, Polska. Karta dokumentacyjna i sposób jej wykonywania. 6.10 1953. Inż. Zygmunt Majewski. Pr.

56a, 2 **37039**. Robotnicza Spółdzielnia Pracy Przetwórnia i Pralnia Pierza. Sosnowiec, Polska. Tworzywo wypełniające do celów tapicerskich. 14.11 1952. Maria Przedmolska. Pr.

57a, 7/01 **37254**. Jerzy Wirski. Warszawa, Polska. Sposób wzmacniania intensywności promieni świetlnych w kamerze filmowej oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 21.6 1952.

58a, 8 **37068**. Zakłady Chemiczne „Oświęcim” w budowie. Oświęcim, Polska. Przyrząd do prostowania wydętych blaszanych koszulek (wykładzin) antykorozyjnych, osadzonych w cylindrach aparatów chemicznych. 12.5 1953. Władysław Moskała. Pr.

58b, 16 **37018**. Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Warszawa, Polska. Urządzenie elektronowe z fotokomórką zabezpieczające obsługę tłoczni mimośrodowej napędzanej silnikiem elektrycznym przed następstwami umieszczenia ręki na drodze stempla tłoczni. 26.10 1953. Tadeusz Kozak. Pr.

59a, 11 **37158**. Jan Szostak. Warszawa, Polska. Pompa tłokowa pozioma. 30.10 1953.

61a, 22 **37049**. Kopalnia Węgla Kamiennego „Zabrze-Zachód”. Zabrze, Polska. Samoczynny stojak hydrantowy. 28.9 1953. Augustyn Włoka. Pr.

63a, 10/04 **37109**. Teofil Majewski. Kowanówko, Polska. Układ zespołu sterującego do pojazdów mechanicznych. 20.10 1952.

63e, 31/02 **37191** Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Guma”. Poznań, Polska. Kapturek do zaworu dętkowego. 29.12 1953. Stanisław Kubiak. Pr.

63h, 1/10 **37248**. Warszawska Fabryka Motocykli Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie mocujące przednie koło motocyklowe w widełkach teleskopowych. 19.10 1953. Jerzy Jankowski. Pr.

64b, 9 **37134**. Białostocka Wytwórnia Octu i Musztardy. Białystok, Polska. Urządzenie do rozlewania cieczy, zwłaszcza octu. 1.12 1953. Tadeusz Drabik i Wacław Wołosik. Pr.

65a¹, 9 **37180**. Nicholas Peter Sorrell Strausler. Londyn, Wielka Brytania. Koło pneumatyczne do pojazdów i mechaniczny pojazd ziemno-wodny, zaparty w takie koła. 31.12 1952.

65a², 71 **37138**. Michał Bohatyrew. Łódź, Polska. Flara oświetlająca. 22.8 1953.

65c, 8 **37026**. Mieczysław Pluciński. Gdynia, Polska. Aleksander Łacki. Warszawa, Polska. Miecz do łodzi żaglowej. 12.8 1952.

67b, **37117**. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Miotacz śrutu. 28.11 1953. Inż. Tadeusz Malkiewicz i inż. Zygmunt Krotkiewski. Pr.

68a, 63 **37227**. Józef Grudziński. Międzyzdroje, Polska. Ustrój zaporowy do zamka, uniemożliwiający wyjęcie klucza z otwartego zamka. 16.9 1953.

70b, 4/30 **37097**. Agenor Krygler. Kraków, Polska. Wieczne pióro. 17.11 1953.

71c, 59 **37245**. Poznańskie Zakłady Wyrobów Rymarskich. Poznań, Polska. Urządzenie do wyrobu sznurowadeł skórzanych. 10.3 1953. Jan Fintel i Jerzy Korn. Pr.

74b, 5/01 **37107**. Zdzisław Szkoda. Warszawa, Polska. Sposób samoczynnego utrzymywania stanu równowagi w układzie mostkowym i układ sygnalizacji zabezpieczeniowej, pracujący tym sposobem. 18.7 1950.

75b, 14 **37222**. Alfred Szamrak. Poznań, Polska. Sposób ozdabiania powierzchni przedmiotów z dowolnych mas plastycznych. 23.10 1953.

76b, 1/01 **37147**. Spółdzielnia Pracy „Hydrochemia”. Warszawa, Polska. Sposób odzyskiwania włókien tkaninowych z odpadów gumowych. 9.12 1953. Jan Natorff. Pr.

76b, 29/02 **37235**. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania i stosowania pokryw z mas plastycznych na wałki rozciągające maszyn przędzalniczych. 17.12 1953. Mgr inż. Stanisław Dąbrowski. Pr.

76c, 12/05 **37173**. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób powiększenia zdolności rozciągowej aparatów rozciągowych przędzarek obrączkowych. 7.12 1953. Mgr inż. Andrzej Gutt, mgr inż. Stanisław Dąbrowski i Stanisław Kurzyniec. Pr.

76c, 17/07 **37052**. Aleksandrowickie Zakłady Przemysłu Lniarskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie czujnikowe do przędzarek. 5.8 1953. Walter Wałach. Pr.

80a, 49 **37200**. Białostockie Przemysłowe Zjednoczenie Budowlane Przedsiębiorstwo Państwowe. Białystok, Polska. Wibrator ręczny. 24.8 1953. Jan Kaszkiewicz. Pr.

80b, 1/05 **37226**. Antoni Nowakowski, Warszawa, Polska. Zbigniew Folta, Warszawa, Polska. Stefania Pięczka, Gdynia, Polska. Zaprawa murarska. 13.4 1953.

80b, 3/15 **37229**. Skarb Państwa (Ministerstwo Budownictwa Przemysłowego — Centralny Zarząd Budownictwa Przemysłowego Północ). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania prefabrykowanych elementów budowlanych. 2.7 1953. Kazimierz Białkowski, inż. Stefan Przedpełski i Leonard Klimko. Pr.

80b, 11/40 **37046**. Instytut Technologii Krzemianów. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania mikroproszków ściernych. 22.6 1953. Dr inż. Leon Winogradow. Pr.

80b, 11/40 **37128**. Inwalidzka Spółdzielnia Papiernicza im. F. Dzierżyńskiego. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania proszku ściernego ze stłuczek porcelanowych. 20.10 1953. Eugeniusz Skibniewski. Pr.

80b, 12/10 **37069**. Zakłady „Wełnowiec” Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalinogród-Wełnowiec, Polska. Masa do wytwarzania mufl ognioodpornych. 6.6 1953. Inż. Zygmunt Syrczyński, inż. Hneryk Fik, inż. Karol Rzyman i Ignacy Kornatowski. Pr.

80b, 25/10 **37055**. Skarb Państwa (Centralny Urząd Gospodarki Materiałowej). Warszawa, Polska.

Sposób wytwarzania wodo-i kwasoodpornego tworzywa. 18.11 1953.

80d, 4 **37231**. Zjednoczenie Budowy Pieców Przemysłowych. Gliwice, Polska. Sposób przecinania wyrobów z materiałów ceramicznych bez zrywania krawędzi. 23.1 1954. Inż. Edmund Kanczewski i inż. Lesław Brodzik. Pr.

80d, 14 **37124**. Zjednoczenie Robót Kamieniarskich Budownictwa Miejskiego. Warszawa, Polska. Obrabiarka do kamienia. 29.6 1953. Inż. Roman Sobieszek i inż. Eugeniusz Praczuk. Pr.

81a, 9/10 **37186**. Skodovy zavody Plzen, národní podnik. Pilzno, Czechosłowacja. Sposób pakowania papierosów lub podobnych przedmiotów w miękkie papier lub w podobny materiał oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 21.10 1950. (Czechosłowacja). 11.10 1951.

81c, 15 **37048**. Leopold Rado. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do wyrobu naczynek wypełnionych cieczą lub pastą. Pierwsz. 19.11 1948 dla zastrz. 1, 4, 6, 9, 14, 15, 21, 24, 27—31 (Francja); 3.3 1949 dla zastrz. 13 (W. Brytania); 7.3 1949 dla zastrz. 2, 25, 26 (Francja); 27.4 1949 dla zastrz. 20 (W. Brytania); 2.9 1949 dla zastrz. 7, 8 (W. Brytania); 16.9 1949 dla zastrz. 16, 18, 19, 22, 23 (Francja); 19.9 1949 dla zastrz. 17 (Francja). 16.11 1949.

81c, 144 **37099**. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”. Zabrze, Polska. Sposób otrzymywania powietrza odtlenionego do celów przemysłowych oraz urządzenie do wykorzystania tego sposobu. 26.11 1953. Inż. Władysław Laskowski. Pr.

81d, 3 **37179**. Hilding Linde. Kalmar, Szwecja. Naczynie z blachy. 28.2 1948.

81e, 5 **37081**. Edward Wojciechowski. Warszawa, Polska. Józef Chanachowicz. Warszawa, Polska. Mariusz Dachowski. Warszawa, Polska. Przenośnik poziomo- pionowo-taśmowy. 6.6 1953.

81e, 131 **37224**. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Hydrauliczne urządzenie do równomiernego rozkładu nacisku na urządzenia transportowe z możliwością dostosowania się do kształtu i linii ugięcia wywołanego przedmiotem obciążającym. 2.11 1953. Inż. Jan Szpringier. Pr.

81e, 76 **37137**. Biuro Konstrukcji Maszyn Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Przenośnik wodny. 13.11 1953. Edward Glazmak i Zygmunt Wołoszynowicz. Pr.

81e, 80 **37252**. Ogrodniczy Zakład Handlowy. Stalinogród, Polska. Przenośnik potokowy. 14.12 1953. Jan Szyszka i Józef Melecki. Pr.

81e, 86 **37073**. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych. Bytom, Polska. Łopata mechaniczna z wciągarką sterowaną elektrycznie. 1.7 1953. Inż. Wacław Piotrowski. Pr.

81e, 110 **37144**. Władysław Kozaczuk. Chełm Lubelski, Polska. Urządzenie dodatkowe do napędu dźwigów i wind ręcznych lub elektrycznych, służących do zaopatrywania parowozów w węgiel. 2.2 1953.

81e, 116 **37221**. P. P. Warszawskie Przemysłowe Zjednoczenie Budowlane Nr 3. Warszawa, Polska. Przenośnik samoladowny. 15.12 1953. Edward Roguski. Pr.

81e, 132 **37251**. Wacław Ufnowski. Radom, Polska. Urządzenie do suszenia i przewietrzania zboża lub podobnych produktów. 28.9 1953.

81e, 143 **37215**. Mgr. inż. Kazimierz Szadkow-

ski. Gorlice, Polska. Hermetyzacja zbiorników. 13.1 1954.

82a, 1/01 **37067**. Wojewódzki Zarząd Przemysłu Terenowego Materiałów Budowlanych Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie do suszenia surowych cegieł. 23.3 1953. Józef Iwański. Pr.

82a, 8 **37064**. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Urządzenie do podsuszania i dezynfekcji ziarna zbożowego. 12.10 1953. Inż. Włodzimierz Stobiecki. Pr.

85e, 8/10 **37082**. Krakowskie Zjednoczenie Wodno-Inżynieryjne Budownictwa Przemysłowego. Kraków, Polska. Urządzenie do przepychania rur stalowych pod nasypem kolejowym. 7.4 1953. Eugeniusz Gielniewski. Pr.

86g, 7/01 **37020**. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Józefa Stalina Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Łódź, Polska. Czółenko do krośnienia tkackich. 3.11 1953. Kazimierz Kędziński i inż. Eugeniusz Rusinkiewicz. Pr.

87a, 19 **37116**. Centralne Warsztaty Sprzętu Budownictwa Miejskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Poznań, Polska. Śrubokręt. 19.11 1953. Paweł Sypniewski. Pr.

88c, 3/15 **37255**. Michał Bohatyrew. Łódź, Polska. Regulacja obrotów szybkobieżnych silników wietrznych dwu, trzy i cztero śmigowych. 5.8 1953.

89c, 4 **37214**. VEB Nagemaschinenfabrik Halle. Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Dyfuzor wieżowy o pracy ciągłej. 2.7 1953.

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentów.

29617. Dnia 23. 12 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

33448. Dnia 10.12 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

33647. Dnia 12.1 1954 r. wykreślono wpis „Władysław Zeleźniak (Bydgoszcz, Polska)” oraz dokonano wpisu „Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Rolnego i Spożywczego, Centralny Zarząd Przemysłu Cukrowniczego). (Warszawa, Polska)”.

33934, 34417. Dnia 3.12 1953 r. wykreślono wpis „Aleksander Chajdacki (Warszawa, Polska) Zastępca: J. Felkner, rzecznik patentowy” oraz dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy Aparatury Ciepłej (Warszawa, Polska) Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych”.

34505. Dnia 14.1 1954 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

34714. Dnia 9.12 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

34777, 35283, 35472, 35669. Dnia 21.12 1953 r. wykreślono wpis „Instytut Badawczy Leśnictwa (Warszawa, Polska)” oraz dokonano wpisu „Instytut Technologii Drewna (Poznań, Polska)”.

34920. Dnia 19.12 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

35150. Dnia 19.12 1953 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

35345. Dnia 6.1 1954 r. wykreślono wpis „Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Lekkiego) (Warszawa, Polska)” oraz dokonano wpisu „Laboratorium Kolorystyczne Politechniki Warszawskiej (Warszawa, Polska)”.

35437. Dnia 19.2 1954 r. wykreślono wpis „Antoni Wyporek (Chyliczki, Polska)” oraz dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „Skala” Wytwarzania Urządzeń dla Wyświetlarni i Biur Konstrukcyjnych (Warszawa, Polska)”.

35578. Dnia 18.1 1954 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

35745. Dnia 12.1 1945 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

35849. Dnia 27.1 1954 r. wykreślono wpis „Górnośląskie Zakłady Maszyn Elektrycznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Gliwice, Polska)” oraz dokonano wpisu „Gliwickie Zakłady Tworzyw Sztucznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Gliwice, Polska)”.

35980. Dnia 30.1 1954 r. wykreślono wpis „Józef Szyszka (Nowy Sącz, Polska) i Zenon Krajniak (Nowy Sącz, Polska)” oraz dokonano wpisu „Zenon Krajniak (Nowy Sącz, Polska)”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczyby oznaczają numery rejestru patentów

Patenty, wpisane do rejestru pod wymienionymi poniżej numerami, wygasły na podstawie art. 12 lit. a 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) i zostały wykreślone z rejestru.

28208, 28313, 28358, 28471, 29668, 29777,
29893, 31634, 31697, 31744, 31936, 32661,
33315, 33466, 33470, 33473, 33608, 33665,
33675, 33678, 33695, 33721, 33722, 33731,
33750, 33751, 33799, 33864, 33997, 34035,
34036, 34067, 34090, 34112, 34125, 34176,
34206, 34234, 34251, 34258, 34360, 34375,
34424, 34436, 34476, 34515, 34556, 34567,
34570, 34582, 34598, 34602, 34606, 34611,
34656, 34661, 34683, 34705, 34706, 34726,
34801, 34924, 34959, 35004, 35059, 35071,
35078, 35901, 35169, 35199, 35205, 35294,
35341, 35350, 35351, 35354, 35382, 35443,
35496, 35506, 35588, 35647, 35736, 35871,
35881, 35934, 35936, 35945, 35947, 35948,
35956, 35992, 35993, 35999, 36006, 36013,
36025, 36029, 36037, 36038, 36044, 36046,
36048, 36082, 36086, 36102, 36105, 36107,
36114, 36124.

24

OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował następujące opisy patentowe:

dnia 30 kwietnia 1953 r. — nry 35302, 35488, 35489, 35491, 35492, 35493, 35494, 35495 i 35497.

dnia 5 grudnia 1953 r. — nry 35183, 35190, 35210, 35211, 35213, 35214, 35215, 35217, 35218, 35219, 35220, 35221, 35222, 35223, 35224, 35225, 25226, 25227, 25228, 25229 i 35230.

dnia 30 grudnia 1953 r. — nry 35514, 35515, 35516, 35522, 35523, 35551, 35555, 35556, 35558 i 35570.

dnia 30 stycznia 1954 r. — nr 35154.

Polskie opisy patentowe, opublikowane od r. 1945, są do nabycia w Administracji Wydawnictw Urzędu Patentowego PRL — Warszawa, Al. Niepodległości 188 (parter) — po 2 zł za egzemplarz.

Polskie opisy patentowe, opublikowane w latach poprzednich, oraz zagraniczne opisy patentowe można przeglądać w Bibliotece tego Urzędu — Warszawa, Al. Niepodległości 188 (parter) — codziennie, z wyjątkiem niedziel i świąt, w godz. 9 — 15.

Urząd Patentowy sporządza na zamówienie fotokopie posiadanych opisów patentowych w cenie zł 5,60 za stronę.

W Z O R Y

REJESTRACJA WZORÓW UŻYTKOWYCH I ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych lub rejestru wzorów zdobniczych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL i daty rejestracji tych wzorów. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy oraz miejsce zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory, a następnie tytuły zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane imiona i nazwiska twórców zarejestrowanych wzorów, jeżeli wzory te są wzorami pracowniczymi Skrót „Pr“ oznacza, że zarejestrowane wzory są wzorami pracowniczymi.

WZORY UŻYTKOWE

(Od nr 9967 do nr 10014)

2b 10001. 1.9 1953. 18.2 1954. Zakłady Przemysłu Cukrowniczego „Wawel”. Kraków, Polska. Wielotarczowa krajalnica do wafli, Jan Honc. Pr.

3a 9996. 3.2 1954. 8.2 1954. Jan Roztworowski. Warszawa, Polska. Sprzączka do pończoch i skarpet.

3b 10000. 20.1 1954. 18.2 1954. Centrala Spółdzielni Inwalidów w Warszawie Spółdzielnia z odpowiedzialnością udziałami. Warszawa, Polska. Ubranie robocze wiatowane. Stefan Wdowiński i Janusz Zgorzelski. Pr.

8f 10006. 8.10 1953. 20.2 1954. Bydgoskie Zakłady Papiernicze Przemysłu Terenowego. Bydgoszcz, Polska. Podkładki rdzeniowe do nawijania tkanin. Ryszard Bartel. Pr.

11d 9970. 21.4 1953. 14.12 1953. Bazyl Łojko. Wrocław, Polska. Słownik.

17b 10011. 29.12 1952. 24.2 1954. Związek Spółdzielni Spożywców. Warszawa, Polska. Przenośnik ślizgowy. Józef Szarecki. Pr.

17b 10012. 29.12 1952. 24.2 1954. Związek Spółdzielni Spożywców. Warszawa, Polska. Urządzenie do ślizgowego załadowywania przedmiotów, zwłaszcza w postaci brył. Józef Szarecki. Pr.

17b 10013. 29.12 1952. 25.2 1954. Związek Spółdzielni Spożywców. Warszawa, Polska. Bosak, zwłaszcza do manipulowania bryłami lodowymi. Józef Szarecki. Pr.

21b 9971. 14.3 1953. 14.12 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Budowlanych na m. st. Warszawę. Warszawa, Polska. Urządzenie do podnoszenia szkła kolorowych w reflektorach teatralnych. Jan Pustota. Pr.

21e 9988. 27.3 1953. 12.11 1954. Huta Małapanew Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Ozimek, Polska. Kleszcze do ściągania izolacji z przewodów elektrycznych. Paweł Szolc. Pr.

21f 10005. 11.3 1953. 19.2 1954. Bronisław Ligęza. Łódź, Polska. Reflektor lustrzany.

25a 9997. 12.5 1953. 9.2 1954. Spółdzielnia Inwalidów im. Byłych Więźniów Radogoszcza. Łódź, Polska. Cewlarka dwuwrzecionowa. Dawid Cender. Pr.

30e 9975. 16.11 1953. 19.12 1953. Fabryka Narzędzi Chirurgicznych i Dentystycznych im. Wł. Kniewskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Milanówek, Polska. Jan Kotecki. Pr.

30k 10007. 15.6 1953. 22.2 1954. Kazimierz Siennicki. Komorów, Polska. Przyrząd do otwierania ampułek szklanych.

32a 10003. 17.2 1953. 19.2 1954. Władysław Czarnecki. Kraków, Polska. Matryca do wyrobu guzików szklanych.

34b 9968. 23.5 1952. 11.12 1953. Władysław Celichowski. Swidnica, Polska. Nożyk do obierania owoców i ziemiołódów.

34c 9983. 4.3 1953. 11.1 1954. Przedsiębiorstwo Państwowe Miejskie Hotele w Łodzi. Łódź, Polska. Aparat do wiórkowania parkietów. Tadeusz Znyk i Mieczysław Kamiński. Pr.

34f 9985. 29.11 1952. 11.1 1954. Tadeusz Mustiał. Łódź, Polska. Podstawka do kalendarza.

34f 9987. 29.11 1952. 11.1 1954. Tadeusz Mustiał. Łódź, Polska. Podstawka do terminarza bloczkowego.

34l 10014. 22.8 1953. 1.3 1954. Spółdzielnia Pracy Naprawy i Sprzedaży Maszyn do Szcicia. Łódź, Polska. Maszynka do tarcia ziemniaków, warzyw i owoców. Roman Kulawiński. Pr.

36c 9969. 4.3 1953. 11.12 1953. Łódzkie Zjednoczenie Instalacji Przemysłowych. Łódź, Polska. Grzejnik sufitowy. Zygmunt Lachowski. Pr.

37e 9977. 1.9 1953. 24.12 1953. Zjednoczenie Przemysłowe Budowy Nowej Huty. Kraków — Nowa Huta, Polska. Spinacz do łączenia desek. Antoni Okunowicz. Pr.

37f 9972. 6.8 1953. 19.12 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Drzewnych i Wytwórczości Różnej. Poznań, Polska. Stragan. Cyryl Rosiński i Leon Dachtera. Pr.

37f 9986. 29.11 1952. 11.1 1954. Tadeusz Mustiał. Łódź, Polska. Podstawka do kalendarza lub fotografii.

37f 9998. 2.12 1953. 9.2 1954. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Warszawa 2 (BOR). Warszawa, Polska. Pustak do budowy przewodów komiowych i wentylacyjnych. Feliks Malarecki. Pr.

38a 9974. 30.9 1952. 19.12 1953. Marian Młyniec. Kraków, Polska. Piłka do wycinania.

42b 9992. 26.8 1952. 30.1 1954. Huta Małapanew Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Ozimek, Polska. Sciankomierz czujnikowy. Włodzimierz Dołowy. Pr.

42d 10002. 20.10 1952. 18.2 1954. Głuszyckie Zakłady Przemysłu Bawełnianego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Głuszyce, Polska. Przyrząd do procentowego wskazywania wykonanych norm produkcyjnych na maszynach włókienniczych. Bogusław Kostkiewicz. Pr.

42k 9978. 1.9 1953. 24.12 1953. Zarząd Przedsiębiorstw Geologicznych Przemysłu Węglowego. Stalinogród, Polska. Dynamometr wiertniczy. Stanisław Zubr i Michał Gawliński. Pr.

42m 9989. 9.11 1951. 29.1 1954. Instytut Badawczy Leśnictwa. Warszawa, Polska. Suwak sortymentacyjny do określania jakości drewna. Stanisław Matusz. Pr.

42p 9967. 9.2 1953. 11.12 1953. Kopalnia Węgla Kamiennego „Barbara-Wyzwolenie“ Przedsiębiorstwo Państwowe. Chorzów, Polska. Aparat rejestrujący liczbę wyciągów urządzenia wyciągowego. Edward Szmatoch i Jerzy Frey. Pr.

44a 9999. 17.4 1953. 18.2 1954. Bronisława Sipowicz. Łaba, Polska. Maskotka.

44a 10004. 28.2 1953. 19.2 1954. Agenor Krygler. Kraków, Polska. Zapięcie do wszelkiego rodzaju łańcuszków, ozdobnych sznurków, naszyjników i bransoletek łańcuszkowych.

45f 9993. 25.6 1953. 30.1 1954. Bogumił Rehdziński. Kazimierza Wielka, Polska. Urządzenie do zbierania wody deszczowej.

47f 9982. 24.3 1953. 9.1 1954. Zakłady Mięsne w Toruniu. Toruń, Polska. Przyrząd do wycinania uszczelek. Bronisław Kachniarz. Pr.

47h 9994. 8.5 1953. 5.2 1954. Zarząd Przedsiębiorstw Geologicznych Przemysłu Węglowego. Stalinogród, Polska. Samoczynny kompensator dla odbiorników siły. Stanisław Zubr i Edward Suwała. Pr.

49a 9979. 15.9 1952. 2.1 1954. Stalinogrodzka Fabryka Sprzętu Górniczego Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalinogród, Polska. Uchwyt trójszczękowy do tokarki. Paweł Skrzypulec i Ryszard Riszke. Pr.

51c 9980. 29.4 1953. 8.1 1954. Skarb Państwa (Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Krakowie). Kraków, Polska. Tłumik do instrumentów smyczkowych. Edward Rogowski. Pr.

54b 9995. 17.12 1953. 6.2 1954. Sosnowieckie Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione w Sosnowcu. Sosnowiec, Polska. Zespół formularzy do księgowości przebitkowej materiałowo-produkcyjnej. Julian Pawełczyk. Pr.

57c 9981. 15.12 1952. 9.1 1954. Związek Branżowy Spółdzielni Usługowych Gdynia, Polska. Ramka do naświetlania papieru fotograficznego. Józef Ganatowski. Pr.

61a 9973. 8.4 1953. 19.12 1953. Stalinogrodzkie Zjednoczenie Wodno-Inżynieryjne Budownictwa Przemysłowego. Stalinogród, Polska. Wiadro do celów przeciwpożarowych. Jan Bednarczyk. Pr.

61a 9984. 30.9 1953. 11.1 1954. Zenon Soszyński i Edmund Gołębiwski. Warszawa, Polska. Oznaczenie napisami lub znakami sygnalizacyjnymi sprzętu pożarniczego lub miejsc blisko niego leżących.

64a 9991. 4.4 1953. 30.1 1954. Paweł Woźniczok. Chorzów, Polska. Przyrząd do otwierania słoików konserwowych.

68a 10010. 28.1 1953. 23.2 1954. Szczecińskie Przemysłowe Zjednoczenie Budowlane. Szczecin, Polska. Zamek wpuszczany do drzwi. Bronisław Guczyński. Pr.

77f 9976. 2.12 1952. 21.12 1953. Kazimierz Stanisław Stawski. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci lamigłówek.

81e 10009. 6.2 1953. 23.2 1954. Cukrownia „Racibórz“. Racibórz, Polska. Ciągnik dający się przekształcać na dowolnego rodzaju urządzenia napędowe przy uieruchomionych jego kołach. Józef Markiewicz, Rudolf Król, Józef Wranik, Paweł Ploch, Stanisław Słysz i Włodzimierz Romaniuk. Pr.

86c 9990. 18.4 1953. 29.1 1954. Rudzka Wykończalnia Przemysłu Bawełnianego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Łódź, Polska. Urządzenie do znaczenia błędów w tkaninach. Henryk Baliński i Jan Kuźbik. Pr.

89q 10008. 6.10 1953. 22.2 1954. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Władysławy Bytomskiej. Łódź, Polska. Urządzenie do napędu nożyc wątkowych na krosnach tkackich automatycznych. Edward Filipowski. Pr.

WZÓR ZDOBNICZY

13 7155. 14.2 1953. 20.2 1954. Jadwiga Andruszkiewicz. Tarnów Świerczków. Polska. Paski.

ZMIANY W REJESTRACH

Grubym drukiem jest podany numer rejestru wzorów użytkowych.

9855. Dnia 12.2 1954 r. wykreślono wpis „Instytut Włókiennictwa Łódź — Polska“ oraz dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Stefana Okrzei Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione Łódź, Polska.

UDOSKONALENIA TECHNICZNE

ŚWIADECTWA O DOKONANIU UDOSKONALEŃ TECHNICZNYCH

(Od nru 4001 do nru 4334)

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

4g 4209. 11.1 1954. Mieczysław Bąk. Zaprojektowanie palnika dmuchawkowego do gazu ziemnego przy produkcji szkła laboratoryjnego.

5a 4024, 4025. 10.12 1953. Józef Wierdak i Władysław Bogdan. Zaprojektowanie głowicy przeciwwybuchowej do wierceń udarowych.

5a 4208. 9.1 1954. Maurycy Ringler. Zaprojektowanie renowacji koronek wiertniczych.

5a 4292. 26.1 1954. Wiesław Pietrus. Zaprojektowanie klucza do koronek i kołumn obrotowych.

5c 4076—4078. 17.12 1953. Franciszek Wszolek, Tadeusz Dziubiński i Antoni Warok. Udoskonalenie robót przygotowawczych w pokładzie Andrzej II.

5d 4011. 8.12 1953. Jan Skiba. Skonstruowanie podwozia do urządzenia napędowego pancernego przenośnika zgrzeblowego.

5d 4269. 22.1 1954. Ernest Swaczyna. Zaprojektowanie celowej przeróbki zabieraka kolejki łańcuchowej sortowni.

6f 4260. 16.1 1954. Walenty Skrzekut. Zaprojektowanie urządzenia do mechanicznego wycinania rowków wątorowych.

6f 4261. 16.1 1954. Walenty Skrzekut. Zaprojektowanie urządzenia do wyginania klepek do wyrobu naczyń z drewna twardego.

6f 4262. 16.1 1954. Antoni Tajduś. Zaprojektowanie przystawki do obcinania den do kuf dębowych.

7b 4072, 4073. 17.12 1953. Zbigniew Frank i Tadeusz Cebula. Zaprojektowanie przyrządu do rozszerzania końców rur wiertniczych na łączniki rur kielichowych.

7c 4216—4218. 11.1 1954. Marian Trzos, Julian Furtak i Tadeusz Pietrzak. Zaprojektowanie przyrządu do łączenia cylindra z denkiem obudowy transformatora 2 V A.

7c 4287—4289. 25.1 1954. Stefan Malecki, Mieczysław Trepka i Jan Korczak. Dostosowanie planierki do jednoczesnego wygładzania szyjek oraz do wybijania górnych i dolnych obrzeży przy produkcji baniek na mleko.

8a 4200. 8.1 1954. Kazimierz Ewertowski. Zaprojektowanie maszyny do impregnowania tkanin technicznych.

8f 4026. 10.12 1953. Adam Słazek. Zaprojektowanie noży krążkowych z napędem elektrycznym do mechanicznego przecinania sznurowadeł i łasiemek podczas ich produkcji.

8m 4009, 4010. 8.12 1953. Maurycy Miller i Wiesław Cieślak. Opracowanie receptury mieszanek barwników brunat chromowy — trwałe na półwielę RNP oraz brunat ciemny trwałe na półwielę GKP zastępujących barwniki importowane.

8m 4109. 21.12 1953. Jan Poloński. Opracowanie sposobu barwienia tkanin czerwienia naftolową 3 GL.

10a 4277, 4278. 23.1 1954. Franciszek Janta i Antoni Szymroszczyk. Ulepszenie procesu technologicznego mechanicznej przeróbki koksu.

11c 4160. 28.12 1953. Jan Nazarkiewicz. Zaprojektowanie maszyny do zaokrąglania grzbietów książek.

12d 4311. 27.1 1954. Jerzy Ryś. Skonstruowanie rozlewaczki octu oraz ulepszenie sposobu mycia i napełniania butelek.

12e 4319. 29.1 1954. Aleksander Sigalin. Zaprojektowanie przystosowania pompy wodnej do homogenizacji przecierów pomidorowych z zastosowaniem homogenizatora szczelinowo-ciśnieniowego.

12n 4124, 4125. 22.12 1953. Ludwik Pajak i Aleksander Lawdański. Zmiana procesu technologicznego wytwarzania chlorku miedziawego.

12n 4126, 4127. 22.12 1953. Maksymilian Baloń i Mieczysław Jach. Opracowanie sposobu otrzymywania molibdenianów i kwasu molibdenowego z feromolibdenu.

12n 4272. 23.1 1954. Aleksander Lawdański. Opracowanie sposobu produkcji czystego węgla manganu przy użyciu kwaśnego węgla amonowego.

12o 4107. 21.12 1953. Zygmunt Zborucki. Opracowanie sposobu przeprowadzania reakcji cyjanhydrynowej w syntezie progesteronu.

12o 4108. 21.12 1953. Edward Kwiatkowski. Opracowanie sposobu chromatograficznego oczyszczania lugu po krystalizacji od stanu testosteronu.

12o 4122, 4123. 22.12 1953. Jarosław Krzysztofowicz i Janina Wenzel. Opracowanie sposobu przeróbki odpadków winianów na czysty winian sodowo-potasowy oraz na winian wapniowy.

12o 4128—4131. 22.12 1953. Jarosław Krzysztofowicz, Roman Rewilak, Zenon Pęksa, Henryk Szymura i Andrzej Kowalew. Opracowanie sposobu usuwania dwusiarczku węgla z czterochlorku węgla.

13e 4035. 11.12 1953. Bronisław Wróbel. Ulepszenie dmuchawy do czyszczenia przewodów wodnych w podgrzewaczu kotłowym.

14h 4074, 4075. 17.12 1953. Tadeusz Czyżykowski i Feliks Reszke. Zastosowanie parwy odlotowej z turbiny przeciwprężnej do ogrzewania suszarek.

15k 4049—4051. 12.2 1953. Jan Dorociński, Marian Kwintkiewicz i Zygmunt Bujańczyk. Zastosowanie sposobu druku offsetowego w skróconej skali barw.

15l 4167. 29.12 1953. Mgr inż. Wiesław Wijato. Opracowanie sposobu uodporniania na działanie wody druków barwnych na papierach wzorzystych.

17g 4005. 4.12 1953. Jan Perkowicz. Zaprojektowanie podgrzewania komór do dezynfekcji w chłodniach ciepłem ze skraplania amoniaku.

19c 4298, 4299. 27.1 1954. Jan Pawłowicz i Bernard Nerć. Zaprojektowanie celowych zmian konstrukcyjnych oraz centralizacji układu dźwigniowego, ułatwiającego obsługę otaczarki „Hermy”.

20l 4203, 4204. 9.1 1954. Ignacy Wasilewski i Robert Szczygieł. Zaprojektowanie w kopalni korytkowej osłony drewnianej, zabezpieczającej przed dotknięciem przewodu ślizgowego w trakcji elektrycznej.

21a 4142. 23.12 1953. Eustachy Prokopów. Zaprojektowanie urządzenia foto-elektrycznego do sygnalizacji powstania łuku w rozdzielni.

21c 4046—4048. 12.12 1953. Henryk Tasiemski, Maksymilian Szczepski i Józef Ludwiczak. Zaprojektowanie tłoczonych segmentów i zastosowanie ceramiki porcelanowej do wyrobu wałków przelącznika GT-100.

21c 4190—4193. 8.1 1954. Jan Podwysocki, Czesław Ludwig, Józef Budzowski i Stanisław Sobolski. Zaprojektowanie i wykonanie-urządzenia do samoczynnego włączania transformatora rezerwowego w celu zmniejszenia przerw w doprowadzaniu energii elektrycznej.

21c 4099. 21.12 1953. Józef Wolf. Zaprojektowanie wyłącznika przerzutowego do urządzenia pływakowego do samoczynnego sterowania pompy.

21c 4194—4197. 8.1 1954. Henryk Garbaciński, Jerzy Gust, Franciszek Jagiello i Waclaw Klekowiecki. Ulepszenie układu przelącznikowego do silnika dwubiegowego maszyny kotonowej typu „Hilscher”.

21d 4079. 18.12 1953. Tadeusz Jagiello. Zaprojektowanie specjalnego dodatkowego zwieracza do silnika elektrycznego pierścieniowego o szczotkach stale przylegających.

21d 4100, 4101. 21.12 1953. Karol Adamiec i Stefan Klabisz. Zaprojektowanie urządzenia z ogrzewaniem parowym do kształtowania izolacji prętów stojana uzwojenia generatora.

21d 4102, 4103. 21.12 1953. Kazimierz Janusz i Michał Tobiasz. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu izolowania fibry uchwytyłów szczotkowych do elektrycznych silników trakcyjnych.

21d 4254, 4255. 16.1 1954. Mieczysław Gołębiowski i Kazimierz Niesłony. Zaprojektowanie przyrządu do badania wirników zwartych zalewanych aluminium.

21e 4104. 21.12 1953. Eryk Szopa. Zaprojektowanie elektrycznego urządzenia wskaźnikowego do badania twardości wody w kondensatorze turbiny.

21e 4183—4187. 31.12 1953. Andrzej Podgórski, Henryk Koszarek, Ireneusz Sokolowski, Barbara Wójcik i Paweł Zakowski. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu laboratoryjnego wykonywania pomiarów silnoprądowych za pomocą boczników.

22h 4243—4246. 14.1 1954. Andrzej Gomółka, Jan Nagrocki, Karol Pawlik i Bronisław Handzel. Opracowanie sposobu przeróbki oleju talowego i zastosowanie go do produkcji farb i lakierów.

22i 4090—4092. 18.12 1953. Alfons Sobota, Herbert Prusko i Stanisław Frydla. Opracowanie nowego sposobu produkcji klejów do łączenia elementów skórzanych z tekstylnymi.

22i 4236, 4237. 14.1 1954. Witold Zuchowski i Aleksander Wojtłach. Opracowanie nowej receptury kleju bakelitowego do produkcji sklejk wodoodpornej.

23a 4324—4328. 30.1 1954. Mgr inż. Lech Olszewski, dr Antoni Blach, dr Stanisław Byczkowski, inż. Jadwiga Swiatcz i inż. Bolesław Kempa. Opracowanie sposobu wydobycia resztek tranu z odpadowej miazgi wątroby, zawartej w wodzie ściekowej po odwirowaniu tranu.

23b 4066, 4067. 17.12 1953. Ludwik Krzenek i Klemens Szufa. Zaprojektowanie zamknięcia korkami stalowymi komór zwrotnych pieca rurowego do podgrzewania ropy naftowej.

23c 4321, 4322. 30.1 1954. Stefan Szostakowski i Władysław Falat. Opracowanie projektu samoczynnego osadnika do oddzielania oleju od wody otrzymanej po plukaniu beczek.

24a 4205—4207. 9.1 1954. Roman Hetmaniok, Jan Chrzanowski i Władysław Kasprzak. Zaprojektowanie zgarniaczy rusztowych chłodzonych wodą.

24a 4162—4166. 29.12 1953. Leon Polenc, Zygmunt Osmański, Ignacy Dulka, Bernard Czernicki i Stanisław Fortuna. Zaprojektowanie przebudowy wiszącego sklepienia w palenisku kotła parowego.

25a 4198. 8.1 1954. Bernard Patora. Zaprojektowanie przyrządu zapobiegającego masowemu wylamywaniu igieł dziwiariek oczkarkowych.

25a 4199. 8.1 1954. Ksawery Gumiński. Zaprojektowanie sprzęgła ściernego do (korkowego) kółka napędowego maszyny cholewkowej.

26d 4334. 30.1 1954. Inż. Alfred Szczepański. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu magazynowania komprymatu I-go i II-go stopnia w gazolinarniach węglowych, podnoszącego wydajność procesu i zmniejszającego równocześnie nakłady inwestycyjne na aparaturę.

27b 4169, 4170. 29.12 1953. Antoni Zboński i Waclaw Fluksik. Zaprojektowanie koksowego oczyszczania sprężonego powietrza od oleju i wody.

28b 4036. 12.12 1953. Edward Plesiński. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu zmiekczenia skór (odpadów szpaltowych) w bębnie rotacyjnym za pomocą zwilżonych trocin.

28b 4086—4088. 18.12 1953. Reinhold Lasak, Karol Mokry i Wilhelm Gruchot. Ulepszenie konstrukcji noży wysiękowych, umożliwiającej numerowanie wielkości podeszew podczas ich wycinania.

28b 4150. 23.12 1953. Józef Farelnek. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu splukiwania wału oraz rolek podających

przez zastosowanie instalacji natryskowej w lupiarce taśmowej do skór.

28b 4296, 4297. 27.1 1954. Stanisław Koczyński i Ludwik Kopyt. Zaprojektowanie celowych zmian konstrukcyjnych szarłowaczki do skóry „Textima”, umożliwiających zastosowanie jednolitych podawaczy.

28b 4318. 29.1 1954. Stefan Golda. Zaprojektowanie sposobu uszlachetnienia skór jagnięcych i baranich w celu polepszenia jakości produkcji i wykorzystania niższych gatunków skór.

29b 4551—4155. 23.12 1953. Piotr Niewiadomski, Bronisław Hermut, Janusz Bogdański, Tadeusz Krakowski i Włodzimierz Wroński. Zaprojektowanie sposobu przerabiania odpadków białka na włókno przy produkcji włókien kazeinowych.

29b 4158, 4159. 28.12 1953. Longin Wolski i Józef Zdzieszynski. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu ogrzewania bloków retortowych w wytwórni CS₂ przez zastosowanie palnika żeliwnego.

30i 4006—4008. 8.12 1953. Władysław Kapuściński, Czesław Lubowicki i Zofia Lady. Opracowanie sposobu otrzymania środka dezynfekcyjnego z oleju pokrezolowego.

31c 4114—4117. 22.12 1953. Ryszard Najberg, Jan Ataman, Lucjan Rak i Andrzej Wiśniewski. Zaprojektowanie formowania odlewów sposobem skorupowym potrzebnego wyposażenia oraz procesu technologicznego produkcji części maszyn do szycia.

31c 4286. 25.1 1954. Aleksander Niewęglowski. Zastosowanie stałej formy do odlewania kół ugniatających do wałów typu „Campbella”.

32a 4110—4111. 21.12 1953. Otton Elsner i Waclaw Gołabek. Zastosowanie do włókien szklanych szlichty z kopolimeru adwiniianu sześciometylenodwuaminy i kaprolaktamu

33d 4295. 27.1 1954. Czesław Mazurek. Zaprojektowanie ulepszonego namiotu turystycznego 2-osobowego modelu „Sport”.

35a 4038—4042. 12.12 1953. Jan Gołabek, Kazimierz Burger, Stanisław Machaczka, Roman Piątkowski i Władysław Zięba. Zaprojektowanie samoczynnie działającej smarownicy do oliwienia prowadnic dźwigowych.

35b 4062. 16.12 1953. Stanisław Swiderski. Ulepszenie konstrukcji kubła żurawia.

35d 4231—4235. 13.1 1954. Kazimierz Jackowski, Józef Różański, Tadeusz Jankowski, Zdzisław Szmidt i Jan Włodarczyk. Zaprojektowanie pługa do ramienia koparki E-50 zamiast łwizki w celu spychania żwiru, piasku lub ziemi z wagonów kolejowych.

35d 4280. 23.1 1954. Zbigniew Malanowski. Zaprojektowanie przenośnego podnośnika mechanicznego z przystawką, otrzymującego napęd z kół samochodowych.

37c 4059, 4060. 16.12 1953. Stanisław Grudzień i inż. Jan Rączka. Zaprojektowanie rusztowania do prac nad torami.

37c 4085. 18.12 1953. Tadeusz Lecznarowicz. Zaprojektowanie siatki drucianej do pokryć papowych.

37c 4121. 22.12 1953. Stanisław Sośniak. Zaprojektowanie pasa bezpieczeństwa z pasami siedzeniowymi do prac na drabinkach linowych przy robotach blacharskich i dekarckich.

38a 4061. 16.12 1953. Stanisław Wolański. Zaprojektowanie tarczowego ścinaka do gałęzi.

38a 4259. 16.1 1954. Bolesław Wiejacha. Zaprojektowanie pilkonoża składającego się z trzech narzędzi.

38b 4054—4056. 16.12 1953. Marian Olejniczak, Mieczysław Głowacki i Jan Czyżewski. Zaprojektowanie urządzenia do mechanicznego posuwu kłód przy cięciu na długość.

38b 4057. 16.12 1953. Władysław Tekielak. Zaprojektowanie wiertła uniwersalnego do drewna do wiercenia otworów o średnicy 35—200 mm.

38b 4137. 22.12 1953. Ignacy Nowak. Zaprojektowanie wielosegmentowego freza do wykonywania kilku operacji równocześnie.

38c 4082—4084. Władysław Kotwicki, Franciszek Mazgaj i Jan Weisło. Zaprojektowanie szlifierki profilowej do szlifowania klepek.

38c 4258. 16.1 1954. Józef Świętoń. Przystosowanie szlifierki talerzowej do użębiania płaszczyzn pod sklejki i okleiny.

38d 4063. 16.12 1953. Stanisław Janeczek. Wykonywanie złącz krzyżowych w szczelinach okiennych i drzwiowych.

38e 4140, 4141. 22.12 1953. Stanisław Janowski i Kazimierz Kalinowski. Zaprojektowanie urządzenia do naprawiania pęknięć w skleje.

38f 4058. 16.12 1953. Lucjan Przybył. Przekonstruowanie strugarki do obróbki zgrubnej na strugarkę do obróbki klepek beczkowych.

38f 4263, 4264. 16.1 1954. Stanisław Łukaszewicz i Stanisław Sawicki. Sękowanie klepek iglastych przy produkcji beczek.

38h 4138, 4139. 22.12 1953. Stanisław Janowski i Kazimierz Kalinowski. Zaprojektowanie mechanicznej łączarki do listewek na środku do płyt.

38h 4064. 17.12 1953. Inż. Jan Niciejowski. Opracowanie sposobu przelarcia szczap i ćwiartek na klepki skrzypcowe i altówkowe metodą „przeciętnej promienistej”.

38h 4250—4252. 16.1 1954. Mgr inż. Cyprian Krzyszkowski, mgr inż. Heronim Sikorski i dr inż. Aleksander Haber. Opracowanie sposobu zwalczania barczatki sosnowki (Dendrolimus pini) za pomocą trucizn stykowych na bazie HCH i DDT (gama — sześciochloro-cykloheksan i dwu para chlorofenwlotróichloroetan).

39a 4068—4071. 16.12 1953. Tadeusz Dattner, Jan Frosik, Józef Gondek i Jan Wiatrak. Zaprojektowanie urządzenia do wulkanizowania opon do maszyn „Le Tourneau” i ciągników „Euclid”.

39a 4180—4182. 31.12 1953. Bolesław Pieślak, Włodzimierz Oniszczyk i Jan Cywiński. Zaprojektowanie stołu do cięcia pila tarczową płyt bakelitowych i aluminiowych.

41c 4052. 16.12 1953. Tadeusz Rusiecki. Zmiana sposobu orasowania czanek przez zastosowanie pary.

42c 4053. 16.12 1953. Leon Więckowski. Opracowanie sposobu aerotriangulacji częściowej.

42c 4002. 4.12 1953. Eugeniusz Stodulski. Zaprojektowanie przyrządu do do analizy gazów kopalnianych

42c 4112, 4113. 22.12 1953. Inż. Sławomir Wvcański i Leokadia Stykowska. Opracowanie sposobu oznaczania cukrów redukujących.

42g 4175—4177. 31.12 1953. Roman Buchowski, Mirosław Kruszynski i Józef Koszewski. Zaprojektowanie magnetofonu do utrwalania i odtwarzania dźwięków na płytach magnetycznych.

42k 4210—4214. 11.1 1954. Józef Ostaszewski, Stanisław Steliga, Jan Dvgutowicz, Kazimierz Winiarski i Antoni Nowak. Zaprojektowanie specjalnej prasy do sprawdzania ciśnieniomierzy.

42k 4300—4304. 27.1 1954. Jan Peroutka, Leon Stepowski, Stanisław Chmiel, Jerzy Cieślak i Jan Mendroch. Zaprojektowanie urządzenia do badania twardości bloków matrycowych.

42l 4021, 4022. 10.12 1953. Teodor Zieleźnik i Wilhelm Grzybek. Opracowanie polarograficznego sposobu oznaczania zawartości cynku w aluminium i jego stopach.

42l 4023. 10.12 1953. Teodor Zieleźnik. Opracowanie sposobu oznaczania zawartości niklu w stopach lekkich oraz w miedzi i jej stopach.

42l 4080, 4081. 18.12 1953. Mgr inż. Zdzisław Stepek i Leszek Morawa. Zaprojektowanie przyrządu do oznaczania zdolności korodowania olejów.

42l 4242. 14.1 1954. Inż. Jerzy Ziętek. Zastosowanie aparatu do samoczynnej mechanicznej analizy kruszcwa.

45b 4253. 16.1 1954. Bernard Filutowicz. Opracowanie ulepszonego sposobu siewu buraków cukrowych i pastewnych przez zastosowanie tak zwanego siewu kreskowego, połączonego z zaprawieniem nasion preparatem HCH (izomer gamma-sześciochlorocykloheksanu).

45f 4136. 22.12 1953. Jan Kwapiszewski. Ulepszenie konstrukcji pługa do drenowania kreciego.

45e 4323. 30.1 1954. Czesław Grześkowiak. Skonstruowanie laboratoryjnej mlocarenki do omłotu kłosów i czyszczalni ziarna.

45f 4284. 25.1 1954. Grzegorz Fedorec. Opracowanie projektu zabezpieczenia drzewostanów iglastych II i III kl. wieku przed spalaniem przez zwierzynę płową.

46c 4028. 10.12 1953. Józef Bernecki. Zaprojektowanie aparatu do badania pomp wtłokowych silników „Diesla”.

47a 4029. 10.12 1953. Paweł Szreter. Skonstruowanie specjalnej osłony do tarcz szlifierskich przy szlifierkach do szlifowania wlewków.

47a 4283. 25.1 1954. Jan Łopata. Zaprojektowanie zespolonego zaworu przelotowego i zwrotnego do zimnej i ciepłej wody.

47b 4157. 28.12 1953. Antoni Kozłowski. Zaprojektowanie do łożyska oporowego do pompy głębinowej tarczy dolnej, zaopatrzonej w klocki oporowe wykonane z ebonitu zamiast z fosforobrazu.

47b 4282. 25.1 1954. Zbigniew Frank. Zaprojektowanie koła do pasków klinowych o różnych wymiarach.

47e 4016. 9.12 1953. Józef Fauer. Zaprojektowanie oliwiarki do maszyn z pompką ręczną ssąco-tłoczącą.

- 48a 4238—4241. 14.1 1954. Jan Karczmarski, inż. Witold Olszewski, inż. Jerzy Skotnicki i inż. Jan Natorff. Opracowanie sposobu powlekania stalowych zbiorników na paliwa płynne antykorozyjną powłoką fosfatochromianową.
- 49a 4097. 18.12 1953. Stanisław Zwierzchowski. Zaprojektowanie sposobu wykorzystania zużytych pilek do metalu przez oszlifowanie ich na kształt o przekroju klinowym
- 49a 4119. 22.12 1953. Władysław Juskiewicz. Zaprojektowanie przyrządu tokarskiego do rozłączania otworów w przewodnicy urządzenia do cięcia szyn.
- 49a 4161. 29.12 1953. Feliks Klik. Zaprojektowanie przyrządu do ręcznego zataczania frezów.
- 49a 4173. 31.12 1953. Bronisław Zolich. Zaprojektowanie zmiany konstrukcji automatu tokarskiego typu „T-112” w celu obrabiania krótszych elementów.
- 49a 4174. 31.12 1953. Rajmund Kawczyński. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia bez trasowania otworów w słupach i zastrzałach.
- 49a 4215. 11.1 1954. Stefan Święcki. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w szczotkach odsiewaczych oraz do ich nitowania.
- 49a 4219, 4220. 12.1 1954. Inż. Jerzy Moszyński i inż. Ludomir Horeziak. Zaprojektowanie przeróbki obrabiarki do przepychania typu DP w ten sposób, aby mogła pracować również jako przeciągarka.
- 49a 4329—4333. 30.1 1954. Adolf Machulec, Stanisław Słomiany, Rudolf Kawalec, Kazimierz Kłoc i Ernest Nebroi. Zaprojektowanie gniazda obróbczego łańcuchów wrębnych WLE-40S oraz WLE-20ch.
- 49b 4004. 4.12 1953. Adolf Czech. Zaprojektowanie przyrządów do frezowania okrągłych i owalnych powierzchni uszczelniających w komorach i sekcjach wodnych kotłów parowych.
- 49b 4312—4316. 28.1 1954. Leon Kamiński, Waclaw Haczał, Stanisław Dąbrowski, Bronisław Kochański i Bernard Mader. Rekonstrukcja maszyny do frezowania rowków na łbach śrub.
- 49c 4017, 4018. 9.12 1953. Karol Stebel i Bronisław Grim. Zaprojektowanie przyrządu do pomiaru narzędzi tłoczących rowki statora i rotora silników 7—13.
- 49c 4030, 4031. 11.12 1953. Stefan Zajac i Czesław Filipczak. Skonstruowanie przyrządu do nacinania kanałów na wrętkach.
- 49c 4133. 22.12 1953. Jan Janas. Zaprojektowanie przyrządu do obtaczania i gwintowania pretów w jednej płytce.
- 49h 4120. 22.12 1953. Bolesław Borowski. Zaprojektowanie przyrządu do gięcia kół na zimno do wózków „Japonek”.
- 49h 4145. 23.12 1953. Edward Klotz. Zaprojektowanie przyrządu do wyginania rurek cienkościennych.
- 49h 4201, 4202. 8.1 1954. Klemens Chylewski i Czesław Przybyła. Przystosowanie prasy mimośrodowej do walcowania pilników igielkowych.
- 49h 4285. 25.1 1954. Józef Kowalski. Zaprojektowanie automatu do cięcia blaszek formierskich.
- 49k 4281. 25.1 1954. Stanisław Wojnarowicz. Zastosowanie sposobu spawania żeliwa wiązka elektrod.
- 51b 4065. 17.12 1953. Sylwester Gościński. Zaprojektowanie przyrządu do samoczynnej zmiany kąta wiercenia rdzeni w młotkach mechanizmu fortepianowego.
- 52a 4037. 12.12 1953. Bolesław Swat. Zaprojektowanie dodatkowego mechanizmu pozwalającego na zmianę maszyny stehnowki LZ 3 na fastrygówkę brzegową.
- 53c 4105, 4106. 21.12 1953. Zdzisław Solka i Szczepan Duszyński. Zaprojektowanie urządzenia do segregowania prześwietlania i bezpośredniego zanurzania jaj w wodzie wapiennej.
- 55b 4257. 16.1 1954. Jan Szylo. Zaprojektowanie urządzenia do wylawiania zanieczyszczeń z masy papierowej na piaseczniku.
- 55c 4247—4249. 16.1 1954. Inż. Henryk Vogt, inż. Jan Sokołowski i inż. Tadeusz Slatina. Zaprojektowanie celowych zmian konstrukcyjnych holendru typu „Maurer”.
- 55f 4178—4179. 31.12 1953. Emil Breguła i Jan Mazur. Zmiana procesu technologicznego produkcji parafinowanych papierów asfaltowych.
- 57a 4146—4148. 23.12 1953. Józef Chrzanowski, Antoni Markowski i Stanisław Kraszewski. Zaprojektowanie rzutnika (diaprojektor).
- 59a 4273—4275. 23.1 1954. Karol Surówka, Maksymilian Wińczczyk i Alfred Kusz. Zaprojektowanie pompy tłokowej z napędem elektrycznym na podwoziu wózka kopalniowego.
- 59a 4276. 23.1 1954. Jan Szwarz. Zaprojektowanie nowej dennicy zaworowej pompy kondensacyjnej maszyny parowej z otworami, zamiast specjalnego rusztu do klap gumowych.
- 61a 4268. 21.1 1954. Mieczysław Dziedzic. Zaprojektowanie sposobu ładowania zbiornika powietrznego gaśnicy samochodowej.
- 63c 4270, 4271. 22.1 1954. Władysław Machowski i Władysław Guzik. Przystosowanie ciągnika marki „Dering” jako samojedźną winde wyciągową do celów wiertniczych.
- 66a 4027. 10.12 1953. Kazimierz Cizio. Zaprojektowanie urządzenia do mechanicznego ściągania skór z bydła, koni i cieląt przy uboju.
- 66a 4098. 18.12 1953. Stefan Arnoldt. Zaprojektowanie ulepszonej miski do łapania krwi przy uboju.
- 67a 4043—4045. 12.12 1953. Ludwik Starowicz, Władysław Łysień i Alojzy Nycz. Zaprojektowanie urządzenia do mechanicznego czyszczenia miedzianych połączeń do baterii trykcyjnych.
- 67a 4293, 4294. 26.1 1954. Władysław Kotwicki i Jan Kulisiak. Przerobienie przyrządu szlifierskiego do szlifowania obić zgrzeblnych.
- 67a 4305—4308. 27.1 1954. Paweł Górniak, Wiktor Tomica, Józef Wałaski i Leon Mojeścik. Zastosowanie przyrządu do mechanicznego szlifowania promieniowego frezów.
- 71a 4093—4096. 18.12 1953. Reinhold Lasak, Robert Pielka, Jan Mucha i Roman Radwański. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu produkcji płyt tekstylno-wiórowych na wkłady do obuwia.
- 71a 4171, 4172. 29.12 1953. Reinhold Lasak i Robert Pielka. Zaprojektowanie sposobu produkcji surowca na składki obcasowe z odpadków tektury i skóry.
- 71c 4032—4034. 11.12 1953. Wilhelm Gruchot, Ryszard Kulik i Alojzy Leżoch. Skonstruowanie głowicy do przybijania obcasów klinowych gwoździarni.
- 71c 4189. 5.1 1954. Jerzy Ledwig. Zaprojektowanie palca uproszczonej konstrukcji do ćwiekarki „Svit”.
- 74b 4225—4230. 12.1 1954. Jan Podwysocki, Czesław Ludwig, Marian Stysiński, Józef Budzowski, Stanisław Sobolski i Józef Zbrojkiewicz. Zaprojektowanie urządzenia do samoczynnej sygnalizacji ciśnienia oleju w łożyskach turbin.
- 76a 4089. 18.12 1953. Kazimierz Janaszewski. Zaprojektowanie urządzenia do wybierania włókna ze zbiornikardrapaka.
- 80a 4019, 4020. 10.12 1953. Andrzej Błaszczok i Roman Wałola. Zaprojektowanie bliźniaczego toczka formierskiego o napędzie pojedynczym.
- 80b 4149. 23.12 1953. Waclaw Jaskulski. Zastosowanie wyrobu sztucznych płyt okładzinowych imitujących marmury z polyskiem bez polerowania.
- 80b 4168. 29.12 1953. Witold Bysikiewicz. Opracowanie receptury na pobiałkę do wyrobów ceramicznych.
- 81c 4320. 29.1 1954. Waclaw Wójcik. Zaprojektowanie maszyny do prostowania puszek blaszanych.
- 81e 4156. 28.12 1953. Aleksander Szumski. Ulepszenie konstrukcji regulatora do naprężania taśmy przenośnikowej.
- 81e 4256. 16.1 1954. Bolesław Wiejacha. Zaprojektowanie wózka do podwożenia sadzonek.
- 81c 4309, 4310. 27.1 1954. Józef Pistelok i Paweł Otremba. Opancerzenie rolek przenośników taśmowych warstwą betonu zbrojonego w celu przedłużenia czasu ich pracy.
- 84a 3928. 9.12 1953. Andrzej Woźnicki. Zastosowanie blach jako ścianek szczelnych przy wykopach kanalizacyjnych poniżej wody gruntowej, gdzie zachodzą zjawiska kurzkawkowe.
- 84c 4118. 22.12 1953. Witold Lipiński. Zaprojektowanie ramy żelbetowej WL-1 do napraw pękniętych fundamentów.
- 85b 4003. 4.12 1953. Jerzy Mirański. Zaprojektowanie sterowania urządzenia do zmiękczenia wody w oczyszczalni kotłowni.
- 85d 4143, 4144. 23.12 1953. Karol Apel i Stanisław Taibert. Zaprojektowanie zmiany biegu wód zasilających hutę „Andrzej”.
- 85e 4279. 23.1 1954. Stanisław Wilk. Zaprojektowanie kształtek do zamknięcia odcinków rurociągu do prób bez użycia ołowiu.
- 86b 4134, 4135. 22.12 1953. Stanisław Urbański i Aleksander Markiewicz. Zaprojektowanie przyrządu podziałowego do nastawień krosna.
- 86c 4290, 4291. 25.1 1954. Czesław Hubiński i Konrad Paszek. Zaprojektowanie przebudowy krosna do produkcji taśm bez końca z dwóch wylotów na trzy.
- 87a 4317. 29.1 1954. Józef Daniel. Zaprojektowanie przyrządu ułatwiającego wymianę uszczelnień w instalacjach rurociągowych.
- 89a 4265—4267. 16.1 1954. Witold Turecki, Władysław Piński i Czesław Pęczek. Zaprojektowanie hydromechanicznego usuwania błota spod błotniarek.

USPRAWNIENIA Z ZAKRESU TECHNIKI

ZASWIADCZENIA O DOKONANIU USPRAWNIEN

(Od nru 81000 do nru 88999)

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, OBROBKA METALI, ODLEWNICTWO

81018, 81019. 28.8 1953. Franciszek Szymański i Kazimierz Gorączniak. Wykonanie przyrządu do jednoczesnego frezowania dwóch łopatek turbinowych.

81020, 81021. 28.8 1953. Kazimierz Gorączniak i Franciszek Szymański. Wykonanie przyrządu do frezowania jednocześnie grzbietów dwóch łopatek turbinowych.

81022. 28.8 1953. Kazimierz Cichorzewski. Wykonanie przyrządu do toczenia szablonu.

81023. 28.8 1953. Władysław Zastępa. Wykonanie uchwytu do narzędzi do gwintowania na tokarce.

81024. 28.8 1953. Józef Lewek. Wykonanie specjalnego uchwytu do rozwiertaków do wykonania dokładnych otworów na tokarce.

81025, 81026. 28.8 1953. Józef Blechinger i Stanisław Tokarz. Zainstalowanie samoczynnego wskaźnika wymiarów przedmiotu kutego na młocie parowym.

81027. 28.8 1953. Emil Basista. Zainstalowanie wskaźniki przy suporcie tokarki podczas gwintowania narzędzi wiertniczych.

81028. 28.8 1953. Jan Michalak. Zastosowanie matrycy do wyginania blachy.

81035, 81036. 28.8 1953. Juliusz Basista i Władysław Michalus. Zastosowanie gumowej tarczy do szlifierek bezkłowych.

81040, 81041. 28.8 1953. Kazimierz Banaszkiwicz i Wincenty Kosowski. Sposób wiercenia otworów w kołach parowozowych typu ER i OL-49 na wiertarce promieniowej zamiast na wytaczarce.

81042. 28.8 1953. Władysław Palka. Zmiana konstrukcji wału hamulcowego parowozu „Las”.

81043. 28.8 1953. Wincenty Kosowski. Zastosowanie rolek dociskowych przy wykańczaniu osi parowozowych na szlifiere kłowej.

81045. 28.8 1953. Jan Osadziński. Wykonanie przyrządu do cięcia pod kątem prostym rurek smarowniczych do parowozów.

81049. 28.8 1953. Józef Garnowski. Wykonanie wykrojnika do cięcia żelaza okiennego i wytłaczania drobnych części.

81057, 81058. 28.8 1953. Marian Wszelaki i Teofil Murawski. Zastosowanie podwójnych rolek zamiast pojedynczych w prowadnicach sztapłarek.

81061. 28.8 1953. Tadeusz Lecznarowicz. Wykonanie śrubokrętu-przecinaka do robót z eternitem (azbestocementem).

81062. 28.8 1953. Tadeusz Lecznarowicz. Wykonanie specjalnego noża do obcinania papy bez jej załamania.

81064. 28.8 1953. Tadeusz Stępień. Wykonanie przyrządu do wyrobu śrub do kuchenek.

81067, 81068. 28.8 1953. Władysław Zalewski i Władysław Półtorak. Zmiana konstrukcji prowadnicy do piły taśmowej.

81069, 81070. 28.8 1953. Władysław Zalewski i Władysław Półtorak. Wykonanie przyrządu do obróbki drewna na frezarce oraz osłony ochronnej.

81090. 28.8 1953. Czesław Michalski. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w tulejach.

81093. 28.8 1953. Feliks Kaczmarski. Zaprojektowanie przyrządu do wycinania otworów w tarczach zamiast wiercenia.

81094—81096. 28.8 1953. Tadeusz Sylwet, Marian Bonder i Jan Bartoszewski. Ulepszenie przyrządu do nawijania taśmy na grzejniki.

81097. 28.8 1953. Bazyli Calko. Przeróbka i dostosowanie wyłączników polskiej produkcji do czeskiej wytaczarki.

81098, 81099. 28.8 1953. Tomasz Karwala i Jan Buchalski. Zaprojektowanie przyrządu do nitowania blach bocznych obudowy wentylatora.

81100, 81101. 28.8 1953. Tomasz Karwala i Jan Buchalski. Sposób zaginania obrzeży blach bocznych obudowy wentylatora za pomocą młotka pneumatycznego.

81102, 81103. 28.8 1953. Tomasz Karwala i Jan Buchalski. Zastąpienie ręcznego gwintowania otworów w pierścieniach gwintowaniem maszynowym.

81104. 28.8 1953. Waclaw Wójcik. Zastosowanie przyrządu do nitowania skrzydełek wentylatora.

81105, 81106. 28.8 1953. Waclaw Podsedek i Józef Surmański. Zastosowanie wykrojnika do wykonywania półotworów i szczelin w częściach osłon środkowych.

81108. 28.8 1953. Narcyz Górczyński. Zaprojektowanie przyrządu szlifiernego, zapewniającego współosiowe szlifowanie części.

81109. 29.8 1953. Edmund Dominiak. Zaprojektowanie wieloklinowego trzpienia rozprężonego do mocowania obrabianych części.

81112. 29.8 1953. Józef Klimczak. Zastosowanie kąpieli olejowej do odpuszczania zahartowanych kołnierzy tulei.

81114. 29.8 1953. Leon Milczarek. Skonstruowanie przyrządu pomocniczego do ostrzenia frezów szlufkowych do frezowania igieł.

81115. 29.8 1953. Bolesław Bogdański. Skonstruowanie specjalnego przyrządu do frezowania płytyn z okuwką.

81117. 29.8 1953. Czesław Falewski. Wykonanie punkta do punktowania wlewnic na młocie pneumatycznym.

81118, 81119. 29.8 1953. Józef Tomanek i Bogusław Frybel. Szlifowanie łoża tokarek na frezarce obrotowej.

81152. 29.8 1953. Fritz Vogler. Zastosowanie specjalnego freza o dwóch ostrzach do wiercenia otworu środkowego w korpusie przekładnika RNN.

81156. 29.8 1953. Leopold Krodkiwski. Zastosowanie cyny do lutowania zamiast pasty boraksowej.

81184. 29.8 1953. Karol Rakowski. Wzmocnienie ścianek odlewu koników do szlifierek I SAB i I SAbE.

81188. 29.8 1953. Alojzy Burakowski. Skonstruowanie uchwytów maszynowych do narzędzi i gwintowników.

81195. 29.8 1953. Bolesław Kamka. Skonstruowanie przyrządu do prostowania iglic.

81196, 81197. 29.8 1953. Konrad Osowicki i Franciszek Zawilowski. Zabezpieczenie sprężyn hamulców hydropneumatycznych przed uszkodzeniem.

81198. 29.8 1953. Jan Jabłoński. Przedłużenie czasu pracy jarzma i sworznia strugarki poprzecznej.

81199—81201. 29.8 1953. Inż. Józef Kwapiszewski, Franciszek Sibilla i Florian Cyrankiewicz. Skonstruowanie tłumika do odmulacza.

81208. 29.8 1953. Władysław Jaworski. Zastosowanie przyrządu do wykłacania i wkręcania wkrętów półpiersieni brązowych na piaście koła zestawu parowozowego Tkt.

81210. 29.8 1953. Edmund Burchardt. Zastosowanie trzpienia kontrolnego przy szlifowaniu łoż tokarek ze stałą głowicą.

81211. 29.8 1953. Ryszard Cizek. Zastosowanie przyrządu do jednostronnego frezowania zębów kół zębatych rozrusznika.

81214. 29.8 1953. Mieczysław Bartczak. Zastosowanie noży dwustronnych do wykonywania kanałów w tłokach.

81215. 29.8 1953. Jan Skowron. Zmiana konstrukcji mechanizmu odchylającego uchwyt nożowy dłutownicy „Liberta”.

81216, 81217. 29.8 1953. Franciszek Kupnicki i Leon Jaworski. Skonstruowanie przyrządu do nacinania gwintu wielozwojowego na walcach do wygnatania gwintów.

81218. 29.8 1953. Zdzisław Krzywicki. Zastosowanie pochylonych podkładek przy mocowaniu noży tokarskich.

81219. 29.8 1953. Jan Lochman. Zmiana składu chemicznego roztworu do znakowania wyrobów metalowych.

81220. 29.8 1953. Kazimierz Krztoń. Zastosowanie wykrojnika do wykonywania miseczek pompki paliwowej, pozwalającego na zmniejszenie liczby operacji.

81221. 29.8 1953. Stanisław Szczelina. Zmiana konstrukcji przyrządu do wiercenia otworów równoległych do osi w kołach zębatych.

81222. 29.8 1953. Władysław Kurasz. Przystosowanie tokarki pociągowej do rozłączania otworów w częściach maszyn.

81225. 29.8 1953. Tadeusz Szlaga. Ulepszenie pasty polerskiej, używanej przy polerowaniu igieł lekarskich i weterynaryjnych.
- 81226, 81227. 29.8 1953. Tadeusz Pawlak i Stefan Marczak. Skonstruowanie przyrządu do prostowania drutu stalowego fortepianowego przy wykonywaniu igieł „Millera”.
81228. 29.8 1953. Jan Kotecki. Skonstruowanie przyrządów do wycinania otworów i prostowania widełek do kółek narzędzi lekarskich.
81229. 29.8 1953. Jan Biały. Zaprojektowanie urządzenia mechanicznego do przelączników elektrycznych do tokarek.
81230. 29.8 1953. Bolesław Kluza. Zaprojektowanie ostrzarki, umożliwiającej ostrzenie koronek świrdrów górniczych.
81234. 29.8 1953. Włodzimierz Bartoszewski. Zaprojektowanie chromowania matryc linotypowych w celu przedłużenia czasu ich pracy.
81246. 29.8 1953. Zygmunt Błotko. Zaprojektowanie specjalnego trzpienia do frezowania nakrętek dławika w celu polepszenia ich jakości.
81253. 29.8 1953. Natalia Lewandowska. Przekonstruowanie przyrządu do wiercenia otworów w łączniku kierownicy rowerów w celu polepszenia jakości wyrobu.
81254. 29.8 1953. Bernard Modrzyk. Zaprojektowanie specjalnego zamka w celu wyginania kierownicy z ustalonym łącznikiem.
81255. 29.8 1953. Bernard Modrzyk. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu do dwustronnego zaciskania łącznika na rurze kierownicy roweru.
- 81256, 81257. 29.8 1953. Ignacy Samól i Edmund Przybylski. Zastosowanie w uchwycie do umocowania filcu trzpienia ruchomego zamiast stałego w celu zmniejszenia zużycia filcu.
81260. 29.8 1953. Leon Dobek. Zastosowanie noża tokarskiego o odpowiednim kształcie, umożliwiającego jednoczesne wykonywanie dwóch operacji.
- 81264, 81265. 29.8 1953. Franciszek Sierota i Izidor Ilczalyn. Rekonstrukcja automatu firmy „Rose” do zawijania cukierków.
81267. 29.8 1953. Franciszek Sierota. Zastosowanie przyrządu do przelączania cylindrów pomp parowych.
- 81297, 81298. 29.8 1953. Franciszek Rutka i Józef Senio. Wykonanie czteropalcowej szczotki do czyszczenia otworów matrycy 16-to tłocznej.
81304. 29.8 1953. Walerian Gumowski. Zastosowanie specjalnego noża do odcinania pierścieni stożkowych od rdzenia.
81305. 29.8 1953. Kazimierz Tomaszewski. Wykonanie przyrządu do szlifowania uchwytów.
81308. 29.8 1953. Władysław Koper. Zastosowanie piasku do zabezpieczenia przed nawęglaniem osi przy częściowym jej utwardzeniu powierzchniowym.
- 81309, 81310. 29.8 1953. Kazimierz Nowak i Henryk Ludwiczak. Wykonanie przyrządu do frezowania kół ślimakowych.
81311. 29.8 1953. Władysław Koper. Zastosowanie dziurkowanych blaszek zamiast siatki do odgraniczania piasku przy częściowym nawęglaniu osi.
81312. 29.8 1953. Józef Kucharski. Seryjne wykonywanie trzpieni do różnych wrzecion tokarskich.
- 81314—81316. 29.8 1953. Honorata Witczak, Józef Kucharski i Adam Stępień. Zwiększenie tolerancji przy obróbce ślimaków.
81317. 29.8 1953. Henryk Zduńczyk. Zastosowanie stołu obrotowego do frezarki.
81333. 29.8 1953. Julian Obtulowicz. Skonstruowanie przyrządu do wytłaczania otworów w ogniach łańcuchów do ścieraka typu „Voith”.
81346. 31.8 1953. Paweł Kasprzyk. Zmiana sposobu obróbki korpusu imadła ślusarskiego.
81348. 31.8 1953. Józef Glowacz. Zaprojektowanie uchwytu nożowego w celu wykorzystania odpadków ze stali szybko tnącej.
81349. 31.8 1953. Zbigniew Laciak. Zastosowanie głowicy rewolwerowej do tokarki kłowej.
81351. 31.8 1953. Ryszard Romik. Zastosowanie zabieraka z osłoną do tokarki.
81352. 31.8 1953. Marian Jankowski. Zastosowanie ochroniaczy świec zapłonowych silnika samochodowego.
81353. 31.8 1953. Aleksander Remiszewski. Zastosowanie uchwytu do wierzeł do nawiercania nakielków.
- 81354, 81355. 31.8 1953. Paweł Brózda i Klemens Drobczyński. Przerobienie posuwu wzdłużnego tokarki-automatu.
- 81356, 81357. 31.8 1953. Józef Tomiczek i Klemens Drobczyński. Zaprojektowanie przyrządu do toczenia i gwintowania śrub oczkowych.
81358. 31.8 1953. Józef Tomiczek. Zaprojektowanie ulepszonego uchwytu nożowego do strugarki.
81359. 31.8 1953. Paweł Brózda. Ulepszenie sposobu obróbki aluminiowych części pomp (rakiety).
81360. 31.8 1953. Franciszek Sitarz. Ulepszenie sposobu wiercenia otworów w korpusach maszyn.
81361. 31.8 1953. Karol Wolny. Zaprojektowanie imaka wielonożowego do tokarki.
- 81362, 81363. 31.8 1953. Marian Bar i Danuta Marczak. Zaprojektowanie samoczynnego wyłącznika do tokarki.
81364. 31.8 1953. Tadeusz Boruczowski. Zaprojektowanie szybkowymennego uchwytu tokarskiego do wykonywania łbów trzpieni.
81365. 31.8 1953. Tadeusz Boruczowski. Wykonanie freza o wielu ostrzach do nacinania rowków w szczękach imadła ślusarskiego.
81366. 31.8 1953. Paweł Wolny. Zaprojektowanie kleszczy do kształtowania rękojeści szczypec płaskich.
81367. 31.8 1953. Paweł Wolny. Zaprojektowanie przyrządu do zginania śrub do ściskaczy lin stalowych.
81368. 31.8 1953. Józef Nieświerc. Zaprojektowanie uchwytu wielonożowego do toczenia kołków modelowych.
81369. 31.8 1953. Mieczysław Ligarski. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w regulatorach zaworów do sprężonego powietrza.
81370. 31.8 1953. Paweł Wolny. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia płytek do ściskaczy lin stalowych.
81371. 31.8 1953. Stanisław Czemyryński. Zaprojektowanie oprawki do wytaczania tulejek na wiertarce.
81373. 31.8 1953. Jan Majchrowicz. Zaprojektowanie oprawki dwunożowej do głowicy rewolwerowej.
- 81376—81378. 31.8 1953. Franciszek Orylski, Stanisław Martyński i Kazimierz Cieślewicz. Zmiana sposobu gwintowania śruby imadła ślusarskiego.
81382. 31.8 1953. Leon Kędziorski. Zastosowanie sposobu badania szczelności połączeń spawanych i nitowanych za pomocą strumienia sprężonego powietrza.
81383. 31.8 1953. Otton Jojko. Zastosowanie sposobu odlewania elementów oporowych w stosach form bezskrzynkowych.
81390. 31.8 1953. Franciszek Łabno. Zastosowanie przyrządu do wycinania uszczelki.
81399. 8.9 1953. Jeremiasz Oswald. Skonstruowanie przyrządu do badania nierównomierności skoku gwintu śrub pociągowych.
81403. 8.9 1953. Eryk Gorol. Wykonanie przyrządu do badania na szczelność armatury kotłów parowych.
81408. 8.9 1953. Jan Zdzieblik. Skonstruowanie wózka dźwigniowego do transportu cięższych przedmiotów wewnątrz hal fabrycznych.
81409. 8.9 1953. Kajetan Greiner. Zaprojektowanie przyrządu do cięcia rur stalowopancernych.
81417. 8.9 1953. Stanisław Jakubowski. Zastosowanie sprężyny duralowej do mocowania przedmiotów poddawanych anodowaniu.
81493. 12.9 1953. Piotr Wichracki. Wykonanie przyrządu do jednoczesnego wiercenia otworów w dwóch rurach dystansowych.
- 81502, 81503. 14.9 1953. Bolesław Hetmaniuk i Tadeusz Gutkowski. Wykonanie przyrządu do osiowego wiercenia otworów w piastach do osadzania tulejek do wózków ręcznych.
81510. 14.9 1953. Stanisław Kniszner. Zmiana konstrukcji cylindrów sprężarek powietrznych.
- 81512—81514. 14.9 1953. Jan Sieradzki, Władysław Banachowicz i Stanisław Palka. Zmiana konstrukcji walcarki trzywałcowej do gięcia płaskowników.
81519. 14.9 1953. Józef Kwaśnicki. Uproszczenie sposobu wykonywania prób na ciśnienie cylindrów pomp.
81523. 14.9 1953. Stanisław Cora. Zmiana sposobu znaczenia blach nierdzewnych przy ich rozcinaniu.
81527. 14.9 1953. Józef Mieszczak. Zmiana sposobu odlewania przeciwwag do wałów korbowych sprężarek SzW-216.
81528. 14.9 1953. Józef Bednarski. Sposób prostowania długich wałów.
81530. 14.9 1953. Stanisław Lasoń. Zmiana procesu technologicznego wyrobu pierścieni dystansowych dławików wentylatorów.
81531. 14.9 1953. Władysław Surmiak. Wykonanie podnośnika ramiennego do obsługi pił.
81534. 14.9 1953. Władysław Nemeček. Zmiana sposobu osadzania czopów w zbiornikach autoklawów.
81540. 14.9 1953. Józef Golonka. Wykonanie wirnika nagrzewnicy z odpadków blachy aluminiowej.
- 81541, 81542. 14.9 1953. Antoni Wrona i Józef Piech. Zmiana sposobu wykonywania lamelek do nagrzewnicy.
81544. 14.9 1953. Władysław Trynka. Zmiana sposobu osadzania szczelni w drabinach żelaznych.

81545. 14.9 1953. Aleksander Walicki. Zaprojektowanie przyrządu samocentrującego do toczenia kanałów zaworowych.
81552. 14.9 1953. Rudolf Juraszek. Zaprojektowanie zmiany technologii zginania zawleczek do sworzni wózków kopalnianych.
- 81554, 81555. 14.9 1953. Tadeusz Kurowski i Tadeusz Pyka. Zmiana składu chemicznego masy formierskiej do wyrobu rdzeni.
81556. 14.9 1953. Stanisław Olma. Zastosowanie dłuższych rdzenników przy formowaniu stałych części imadel.
81557. 14.9 1953. Józef Markwica. Zastosowanie kołków zamiast wkrętów zabezpieczających wieniec koła zębatego przed przesunięciem na korpusie koła.
81563. 14.9 1953. Leopold Brudziński. Wykonanie specjalnego śrubokrętu do przykręcania śrub w miejscach trudno dostępnych.
81566. 14.9 1953. Jan Pyłlik. Zastosowanie pierścienia skórzanego zamiast ferrodowego przy imaku dłutowicy.
81569. 14.9 1953. Stefan Murdzek. Zmiana konstrukcji piasty koła jezdnego spulchniarki taśmowej „Royer”.
- 81575—81578. 14.9 1953. Wiktor Pańczyk, Edward Wincenciak, Wincenty Kowar i Roman Mrówka. Zmechanizowanie gięcia na prasie ciernej radliczek do plugów.
- 81602, 81603. 14.9 1953. Władysław Nosal i Eugeniusz Pluta. Zaprojektowanie przyrządu do cięcia blach pod dowolnym kątem.
81609. 14.9 1953. Florian Kubowicz. Zaprojektowanie przyrządu do mierzenia jednakowych długości profili.
81611. 14.9 1953. Wacław Masłowski. Sposób hartowania powierzchniowego zębów kół zębatych pod wodą za pomocą palnika acetylenowego.
81613. 14.9 1953. Kazimierz Konowski. Zaprojektowanie przyrządu do mechanicznego zaklepywania sworzni łańcuchów.
81614. 14.9 1953. Eugeniusz Charczyński. Zaprojektowanie potokowego montażu łańcuchów.
81622. 14.9 1953. Eugeniusz Balcer. Zainstalowanie osłony ochronnej na tokarce do toczenia wałków.
81623. 14.9 1953. Eugeniusz Balcer. Zainstalowanie ekranu ochronnego na suporcie tokarki.
81626. 14.9 1953. Teodor Klemptner. Zmiana konstrukcji wykrojnika przy wyrobie otworów owalnych w przecznikach telekomunikacyjnych.
81627. 14.9 1953. Zenon Chodkowski. Wykonanie przyrządu do wzmocnienia słupka międzyosiennego w autobusach „Skoda”.
81629. 14.9 1953. Witold Gaj. Regeneracja poduszek gumowych do zawieszania skrzyni przekładniowej autobusu „Chausson”.
81630. 14.9 1953. Józef Kwapien. Wykonanie przyrządu do wciskania ślimaków kierownicy autobusów „Leyland”.
- 81631, 81632. 14.9 1953. Edmund Karpiński i Marian Kordasiewicz. Wykonanie uchwytu do wytłaczania cięgła amortyzatora przedniego autobusów „Leyland”.
81640. 14.9 1953. Marian Chmiel. Zastosowanie ochroniacza na szyję przy robotach spawalniczych lub kuźniczych.
81641. 14.9 1953. Józef Flak. Zaprojektowanie zmiany sposobu przycinania kątówek do wyrobu członów taśmy przesośnika.
81642. 14.9 1953. Karol Barłeczko. Wykorzystanie wiertel ze złamanymi pletwami do dalszej pracy przez zastosowanie tulejki sprężynowej.
81643. 14.9 1953. Stefan Murdzek. Wyeliminowanie trasowania przy wierceniu otworów do osadzenia łożyska rolki dzięki zastosowaniu ręcznego przyrządu do wiercenia.
- 81646, 81647. 14.9 1953. Stanisław Wadowski i Kazimierz Pająk. Zaprojektowanie zmiany sposobu wykonania śrub fundamentowych do stołów rolkowych.
81651. 14.9 1953. Karol Rydzeń. Zaprojektowanie przyrządu do wykrcania nakrętek pierwszego i drugiego tylnego koła samochodu „Zis”.
81652. 14.9 1953. Tadeusz Kurmanowski. Zaprojektowanie zmodyfikowanego dwudzielnego wykrojnika do wyrobu uszczeltek gumowych.
81658. 14.9 1953. Franciszek Pielok. Zaprojektowanie urządzenia do mechanicznego obracania rur podczas spawania ich na obwodzie.
81660. 14.9 1953. Alfons Barcz. Zaprojektowanie uchwytu do transportu ciężkich rur i prętów.
81662. 14.9 1953. Henryk Nowak. Zaprojektowanie przyrządu do trasowania otworów w kołnierzach płaskich o 6-ciu średnicach.
- 81664, 81665. 14.9 1953. Zygfryd Szczepanik i Jan Jozko. Zaprojektowanie zacisków do mocowania arkuszy blach przy transporcie ich suwnicami.
81672. 14.9 1953. Stefan Balicki. Zaprojektowanie osłony wrzeciona podnośnika śrubowego przed zanieczyszczeniem piaskiem.
81673. 14.9 1953. Bernard Brenk. Zaprojektowanie przyrządu o właściwościach imadła, pozwalającego na jednoczesne struganie czterech przedmiotów.
81691. 14.9 1953. Tadeusz Kobielski. Zaprojektowanie tokarskiego uchwytu nożowego.
81692. 14.9 1953. Hieronim Kędziński. Zaprojektowanie podstawy do głowic silników pomocniczych.
81695. 14.9 1953. Władysław Lepa. Zaprojektowanie przyrządu do wyciągania zawleczek.
81713. 14.9 1953. Jan Pawełski. Zmiana konstrukcji formy do odlewów śrub okrętowych.
81714. 14.9 1953. Stanisław Bartnicki. Zmiana konstrukcji uchwytu do regulatora wału turbiny AEG.
81717. 14.9 1953. Stefan Treichel. Zmiana sposobu podłączenia luzownika elektrohydraulicznego przy dźwigu.
- 81719, 81720. 14.9 1953. Stanisław Sulima i Zbigniew Tymiański. Zainstalowanie urządzenia do przygotowywania glinki formierskiej.
- 81726, 81727. 14.9 1953. Edward Kurzela i Stanisław Baryk. Wykonanie przyrządów do toczenia segmentów dławic maszyn parowych.
81728. 14.9 1953. Kazimierz Klepczyński. Zainstalowanie specjalnego pieca elektrycznego do hartowania przecinaków do młotów pneumatycznych.
- 81729, 81730. 14.9 1953. Jan Sztain i Zygmunt Tadrowski. Zmiana konstrukcji zaworu powietrznego w młynku do masy formierskiej.
81731. 14.9 1953. Kazimierz Klepczyński. Wykorzystanie zużytych nawiertaków do wyrobu oprawkowych noży tokarskich.
81732. 14.9 1953. Ludwik Indyk. Zmiana materiału i sposobu wyrobu stopki ubijaka formierskiego.
81733. 14.9 1953. Stanisław Mazan. Zastosowanie zwiarki do obręczy kół kultywatora do zwijania pierścieni do bron BZ-1 i 16a.
81740. 14.9 1953. Tomasz Kosin. Wykonanie urządzenia do hartowania powierzchniowego przedmiotów średnio-ciężkich.
- 81743, 81744. 14.9 1953. Stefan Batnia i Tomasz Kosiń. Wyeliminowanie operacji wiercenia otworów w kołach zębatych zmianowych na wytaczarce typu HWC.
81745. 14.9 1953. Stefan Batnia. Zastosowanie wkładek żeliwnych zamiast brązowych w lunetach tokarskich.
81750. 14.9 1953. Kazimierz Kopydłowski. Zastosowanie samoczynnych bezpieczników do szlifierek kół zębatych typu „Maag” wyłączających posuw wrzecion z tarczami w przypadku zużycia tarcz.
81751. 14.9 1953. Czesław Wędrychowski. Zastosowanie wałków kontrolnych do pompek olejowych do wytaczarek typu CWC i HWC i tokarek karuzelowych typu KN8-11.
81753. 14.9 1953. Stanisław Paszek. Bezbłędne składanie skrzyń formierskich przez zastosowanie specjalnych wycięć boków uniemożliwiających ich przestawienie.
81754. 14.9 1953. Stanisław Paszek. Wykonanie specjalnego tłuczka do tłuczenia krzemu.
81755. 14.9 1953. Jerzy Czarnowski. Zmiana konstrukcji uchwytu ręcznego w celu wykorzystania elektrod spawalniczych węglowych nietypowych.
81760. 14.9 1953. Stanisław Woźniak. Wykonanie przyrządu do przebijania lemieszki plugów P-1.
- 81765—81767. 14.9 1953. Emanuel Kurtok, Walenty Synowiec i Henryk Falski. Przebudowa samochodu ciężarowego „Zis” na strażacki wóz bojowy.
81776. 14.9 1953. Zenobiusz Albrecht. Skonstruowanie oprawki samocentrującej do wiercenia wałów napędowych z kołem zębatym.
81777. 14.9 1953. Franciszek Roegner. Zastosowanie żurawia obrotowego do wyładowywania bębnow z karbidem.
81784. 14.9 1953. Werner Tietze. Skonstruowanie aparatu kompensacyjnego wielozakresowego.
- 81785, 81786. 14.9 1953. Stefan Cybulski i Andrzej Gapiński. Zaprojektowanie noża do wykrawania krążków fibrowych.
81793. 14.9 1953. Maksymilian Zymła. Zastosowanie przyrządu do obróbki płaszczyzn sworzni łańcuchowych.
81808. 15.9 1953. Franciszek Adamczak. Zastosowanie w pompie próżniowej tłoka drewnianego.
81810. 15.9 1953. Eugeniusz Jurczak. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania dźwigienki.
- 81812, 81813. 15.9 1953. Antoni Kreis i Jan Szypuła. Zmiana sposobu odświeżania masy formierskiej.
- 81814—81816. 15.9 1953. Wiktor Sablik, Zbigniew Szuman i Franciszek Konior. Zastosowanie osłony samoczynnej do pras mimośrodowych.

81818. 15.9 1953. Marian Błachut. Sposób planowania czola stożka dławika tokarki.
- 81819, 81820. 15.9 1953. Augustyn Cwajna i Franciszek Konior. Zaprojektowanie przyrządu do ściskania pakietu wirnika przy szlifowaniu.
81821. 15.9 1953. Paweł Jokiel. Zastosowanie hamulca bezpieczeństwa przy tokarkach.
81822. 15.9 1953. Paweł Jokiel. Zaprojektowanie przyrządu pomocniczego do frezowania rowków klinowych.
81823. 15.9 1953. Andrzej Picheta. Zastosowanie rołek żeliwnych zamiast ślizgaczy brązowych na krzywkach automatów ćwiekarskich.
81824. 15.9 1953. Alojzy Dobija. Zaprojektowanie przyrządu do ostrzenia piły tarczowej do cięcia metali.
81825. 15.9 1953. Henryk Gubański. Zmiana konstrukcji tłoczniaka do prasowania śrub klamrowych na gorąco.
81826. 15.9 1953. Antoni Moczulski. Zmiana sposobu umocowania panewki z systemu klinowego na gwintowy przy krośnie tkackim.
81830. 15.9 1953. Stefan Jendyka. Zmiana sposobu mocowania pokrywy korpusu płuczki typu „Corona”.
81831. 15.9 1953. Stanisław Bielak. Ulepszenie przednich resorów samochodów „Zis 150” i „Star 20”.
81837. 15.9 1953. Edward Nowakowski. Zmiana sposobu umocowania elementów obrabianych na frezarce w celu umożliwienia równoczesnego obrabiania 6ciu sztuk.
81860. 15.9 1953. Florian Sterna. Skonstruowanie przyrządu do ucinania płytek do krajarek typu „Heinen”.
81866. 15.9 1953. Wincenty Oszustowski. Skonstruowanie szablonu do wiercenia otworów w pierścieniach.
81869. 15.9 1953. Paweł Gabryś. Zastosowanie zasłony łoża wiertarki zapobiegającej wpadaniu opiłek metalowych do wnętrza wiertarki.
- 81876—81880. 15.9 1953. Edward Kozłowski, Jan Nowakowski, Stanisław Sobolewski, Ryszard Liwowski i Eugeniusz Sajnok. Rekonstrukcja rewolwerówki WTR-20.
81908. 15.9 1953. Edward Łabędź. Zastosowanie kółków z fibry zamiast śrub żelaznych do połączenia tarcz sprzęgłowych.
81911. 15.9 1953. Jakub Szajnert. Zastosowanie przyrządu do zdejmowania końcówek szybkościomierzy samochodów „Fiat”.
81912. 15.9 1953. Edward Buchcik. Zastosowanie urządzenia do samoczynnego włączania aparatu do regulacji pomp wtłuskowych.
81914. 15.9 1953. Zygmunt Tyburec. Skonstruowanie klucza do zakręcania nakrętek piast tylnego koła samochodu „Chausson”.
81915. 15.9 1953. Jan Rytka. Zastosowanie przyrządu do umocowania przewodu powietrznego podczas przeprowadzania prób wodnych główek silników marki „Skoda” typu 706.
81916. 15.9 1953. Jerzy Lamentowicz. Zastosowanie przyrządu do zakładania i wyjmowania zewnętrznych pierścieni łożnych łożysk głównych silnika „Skoda”.
- 81917, 81918. 15.9 1953. Edward Karpiński i Jan Tauer. Renowacja popychaczy silnika „Skoda” typu 706.
81919. 15.9 1953. Hieronim Cuper. Skonstruowanie przyrządu do montażu wałów korbowych silników „Skoda” typu 706.
81920. 15.9 1953. Andrzej Jordan. Zastosowanie tłoczniaka do wykonywania okuć blaszanych do zaczepów maski autobusu „Chausson”.
- 81921, 81922. 15.9 1953. Antoni Pych i Franciszek Górny. Zastosowanie uszczelki z gumy płaskiej do kotła serwo-mechanizmu powietrznego, drzwiowego w autobusach „Chausson”.
81924. 15.9 1953. Antoni Paculski. Zastosowanie tłoczysk o zwiększonej średnicy (o 0,4 mm) w celu wykorzystania wyrobionych uszczelki gumowych, smaroodpornych w serwo-mechanizmach powietrznych, drzwiowych autobusu „Chausson”.
81925. 15.9 1953. Hieronim Cuper. Zastosowanie tulejek w celu zapobieżenia łamania się wiertel w czasie pracy.
81926. 15.9 1953. Witold Bogdanowicz. Zastosowanie stołu podtrzymującego boki wialni przy obróbce na wiertarce.
81930. 15.9 1953. Antoni Bacia. Wykonanie otworów w bocznej blasze pancernej młyna koła „Pauker” w celu ułatwienia wyciągania trzpieni przy wymianie ramion i bijaków.
81935. 15.9 1953. Franciszek Bukowski. Zaprojektowanie przyrządu do wytłaczania miseczek osłaniających uszczelki wałków rozpięrczy hamulcowych autobusu „Chausson”.
81936. 15.9 1953. Hieronim Cuper. Zaprojektowanie przyrządu do włączania koła zębatego na wał korbowy silnika „Zis” zamiast użycia młotka.
81939. 15.9 1953. Marian Kardasiewicz. Zmiana regulacji przepływu paliwa w rozpylaczu głównym gaźnika silnika „Zis”.
- 81940—81946. 15.9 1953. Jan Zabłocki, Szymon Grabowski, Roman Woch, Z. Kołnarowska, Józef Michalak, W. Machlińska i Stefan Zochowski. Przebudowa pieca elektrycznego do obróbki cieplnej przez zastosowanie grzejników oporowych zamiast brakującej na rynku taśmy z drutu okrągłego.
- 81947—81949. 15.9 1953. Jan Zabłocki, Roman Woch i Józef Michalak. Zaprojektowanie pieca elektrycznego z kąpielą oliwną do obróbki cieplnej w celu polepszenia jakości produkcji.
81952. 15.9 1953. Czesław Banasiak. Zaprojektowanie zmechanizowania zdejmowania i zakładania skrzyni przekładniowej biegów samochodu „Zis” przez zastosowanie specjalnego uchwyty.
81953. 15.9 1953. Stanisław Chojnacki. Zaprojektowanie formy do wylewania sposobem odśrodkowym panewek głównych i korbodowodowych silnika „Zis”.
- 81958, 81959. 15.9 1953. Kazimierz Kazimierski i Baltazar Sobiczewski. Zaprojektowanie przyrządu do wytłaczania zamiast wycinania i spawania przykrywek filtra wlewu oleju silnika marki „Panhard”.
- 81960, 81961. 15.9 1953. Stanisław Sokulski i Józef Tosik. Zabezpieczenie przed pękaniem podłużnic ramy ciągnika „Panhard” przez zastosowanie przykręcanych i przypawanych nakładek.
81965. 15.9 1953. Hieronim Cuper. Zaprojektowanie prowadnicy ułatwiającej zakładanie pokrywy przedniej wału korbowego silnika „Skoda”.
- 81969—81971. 15.9 1953. Jerzy Lamentowicz, Edward Musiał i Kazimierz Kazimierski. Zaprojektowanie urządzenia do sprawdzania pod ciśnieniem bloków cylindrowych.
81973. 15.9 1953. Adam Miszczyński. Zaprojektowanie zabezpieczenia sworzni resorowego samochodów „Chausson” przed nadmiernym wycieraniem się przez zmianę konstrukcji wieszaka resorowego.
81977. 19.9 1953. Zygmunt Dobijański. Zaprojektowanie przyrządu do ustawiania rozrządu silników „Panhard” i „Skoda”.
- 81979, 81980. 19.9 1953. Franciszek Rutka i Józef Senio. Ulepszenie sterowania pras jednołożnych przez zmianę posuwu płyty z pionowego na poziomy za pomocą zębątki.
- 81981, 81982. 19.9 1953. Józef Bujło i Aleksander Zbikowski. Zaprojektowanie automatu elektrycznego, wskazującego ciśnienie oleju w silniku.
81988. 19.9 1953. Antoni Krysiak. Zmiana konstrukcji regulacji szcęk hamulcowych autobusu „Leyland Lops” i „Ops”.
- 81989, 81990. 19.9 1953. Marian Kardasiewicz i Tadeusz Rostkowski. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania automatu zasysającego paliwo w autobusach „Leyland”.
81991. 19.9 1953. Stanisław Modelewski. Zaprojektowanie przyrządu do wyginania wsporników błotnika samochodów „Panhard”.
81992. 19.9 1953. Czesław Banasiak. Zaprojektowanie klucza pierścieniowego do nakrętek piast samochodów „Skoda”.
81993. 19.9 1953. Stefan Czajka. Zaprojektowanie przyrządów do sprawdzania tarcz sprzęgłowych wszystkich typów.
81994. 19.9 1953. Leon Jaworski. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania noży zespołowych do wykonywania kanałków pierścieniowych w tłokach.
- 81995, 81996. 19.9 1953. Władysław Kujawski i Stefan Szymański. Zmiana sposobu oliwienia tokarki.
81999. 19.9 1953. Władysław Kwiatkowski. Zamocowanie pochłaniacza pyłu bezpośrednio na wrzecionie szlifierki.
82001. 19.9 1953. Ludwik Ratajczak. Skrócenie rury wydechowej samochodów marki „Ford VSC”.
82002. 19.9 1953. Marian Ludwiczak. Zmiana sposobu wykonywania końcówki linki licznika samochodowego.
82004. 19.9 1953. Bogdan Dolata. Sposób renowacji krzyżaków przegubu wału napędowego samochodów „Ford V 8” i „Ford 6”.
82005. 19.9 1953. Edmund Hejna. Zaprojektowanie uchwyty do wylewania panewek korbodowodowych.
82006. 19.9 1953. Edmund Hejna. Zaprojektowanie opaski z zastrząskiem do mocowania panewek łożyskowych podczas ich wylewania warstwą metalu.
82009. 21.9 1953. Marian Mielczarek. Zaprojektowanie uchwyty do mocowania frezów.
82012. 21.9 1953. Tadeusz Kiczma. Powtórne wykorzystanie tulejek tłokowych przy wykonywaniu nowych tłoków do silnika „Zis-5”.
82013. 21.9 1953. Michał Hawryszczuk. Zmiana sposobu regeneracji dźwigarów do zawieszania tylnych resorów samochodów ciężarowych SPA.
82014. 21.9 1953. Henryk Juchniewicz. Zaprojektowanie urządzenia do docierania i kontroli przekładni różnicowych i skrzyni przekładniowych.

82015. 21.9 1953. Franciszek Kortas. Zaprojektowanie obudowy sworzni kulistego cięgła amortyzatora samochodu „Chevrolet” 1,5 ton.
82018. 21.9 1953. Stanisław Drużyński. Zaprojektowanie przyrządów do wytłaczania zębalek podnośnika okna w drzwiach szoferki samochodu „Chevrolet”.
82019. 21.9 1953. Franciszek Kortas. Zastosowanie łożyska zastępczego w zwrotnicy mostu przedniego samochodów marki „Chevrolet”.
82022. 21.9 1953. Henryk Juchniewicz. Zastosowanie sworzni o kulistym zakończeniu głowicy zapłonowej ciągnika „Lanz-Buldog”.
82023. 21.9 1953. Stefan Dudek. Zaprojektowanie przyrządu do zamocowywania przewodu doprowadzającego wodę do butli stalowych podczas prób.
82024. 21.9 1953. Jan Wójcikowski. Ulepszenie maszyny do zawijania uch resorów.
- 82025, 82026. 21.9 1953. Czesław Pniak i Juliusz Nowak. Zaprojektowanie urządzenia do bezpiecznego wykręcania zaworów z butli stalowych zawierających gaz.
82027. 21.9 1953. Stefan Urgacz. Zaprojektowanie przyrządu do wytaczania na wiertarce tulejek zwrotnic samochodów „Zis-5”.
82028. 21.9 1953. Stefan Urgacz. Zastosowanie szablonu do wiercenia otworów w okładzinach szcęk hamulcowych „Zis-5”.
82029. 21.9 1953. Stanisław Grabowski. Zaprojektowanie przyrządu do ściągania wałka wstecznego skrzynki biegów.
- 82031, 82032. 21.9 1953. Józef Klima i Józef Frycz. Zaprojektowanie kompletu przyrządów do wytaczania korbów do sprzężarek powietrznych samochodu „Zis-150”.
82033. 21.9 1953. Zygmunt Likus. Renowacja sworzni pedału hamulca i sprzęgła samochodu „Zis-5”.
82037. 21.9 1953. Józef Frycz. Zaprojektowanie freza palcowego do wykonywania gniazd zaworowych sprzężarki powietrznej „Zis-150 i 585”.
82038. 21.9 1953. Józef Drozdziak. Ulepszenie wrzeciona do wytaczania łożysk korbów do sprzężarki na wytaczarce „Vulcan”.
82040. 21.9 1953. Roman Fijałkowski. Ulepszenie sposobu wylewania łożysk kompozycją.
82041. 21.9 1953. Roman Fijałkowski. Ulepszenie elektrycznych tygli do wylapania kompozycji.
82042. 21.9 1953. Józef Frycz. Zaprojektowanie przyrządu do poprawiania nakielków wałków korbów do sprzężarki.
82043. 21.9 1953. Józef Klima. Zaprojektowanie przyrządu do centrycznego osadzenia żeliwnej obudowy silnika w szcękach uchwytu tokarskiego.
82046. 21.9 1953. Jan Skowron. Zastąpienie ślizgowego łożyska oporowego wałka sprzęgłowego dłutownicy „Mag” łożyskiem tocznym.
82050. 21.9 1953. Jerzy Barucha. Rekonstrukcja wałka zaworowego do posuwu hydraulicznego pily tarczowej.
82051. 21.9 1953. Edward Krzos. Zaprojektowanie przyrządu do strugania i szlifowania długich kanałków rowków klinowych w wałkach i śrubach pociągowych.
- 82052, 82053. 21.9 1953. Stanisław Droń i Henryk Krzos. Przeniesienie obróbki prowadnic zaworowych z tokarki na odpowiednio przystosowane lekkie rewolwerówki.
- 82054, 82055. 21.9 1953. Eugeniusz Przelozny i Franciszek Przydatek. Zmniejszenie liczby mocowań materiałów przy zgrubnym toczeniu kół.
82056. 21.9 1953. Małgorzata Paczuła. Zastosowanie oprawki do numeratora, umożliwiającej jednocześnie zamocowanie 6 cyfr lub liter.
- 82057, 82058. 21.9 1953. Roman Makowski i Leon Jaworski. Zaprojektowanie przyrządu do dokładnego ostrzenia frezów tarczowych.
82060. 21.9 1953. Kazimierz Rutkowski. Zaprojektowanie zmian konstrukcji wałka pośredniego skrzynki biegów „Zis-5” w celu zmniejszenia kosztów produkcji.
82063. 21.9 1953. Franciszek Solarz. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania nakretek sześciokątnych.
- 82069, 82070. 21.9 1953. Wiktor Ziełazko i Józef Kaluża. Zastosowanie pierścienia ochraniającego uszczelkę skórzaną w cylindrze nasy hydraulicznej.
- 82072—82074. 21.9 1953. Józef Kiszka, Emil Mrowiec i Rudolf Kolarz. Zaprojektowanie śrub mosiężnych z łbem stalowym zamiast śrub całkowicie mosiężnych.
82080. 21.9 1953. Franciszek Lenica. Zastosowanie przyrządów w młotach pneumatycznych do obcinania łebków piór.
- 82092—82095. 21.9 1953. Kazimierz Zelazkiewicz, Stanisław Leksyński, Alojzy Szarf i Bronisław Gryss. Wykonanie sekundomierza do sprawdzenia zegarów.
- 82098, 82099. 21.9 1953. Józefa Pawluk i Aleksandra Musiałik. Zastosowanie przyrządu do kadmowania pancerza rurki „Bowdena”.
82101. 21.9 1953. Władysław Sobkiewicz. Zastosowanie tulei stalowych zamiast dotychczas stosowanych tulei brązowych na wale pompy do mułu.
82107. 21.9 1953. Franciszek Baron. Zmiana konstrukcji i materiału do wyrobu rolek do tylnych wałów rusztów kotłowych.
82111. 21.9 1953. Jan Kołodziej. Zmiana procesu technologicznego produkcji tulejek.
82112. 21.9 1953. Edward Cwikliński. Zmiana procesu technologicznego produkcji dźwigni do wagonów osobowych.
82113. 21.9 1953. Wincenty Kupczak. Zastosowanie wałków krótkich zamiast długich przy montażu tendrów.
82114. 21.9 1953. Jan Dąbrowski. Zastosowanie przyrządu do wykonywania i dopasowywania ram okiennych do wagonów osobowych.
82117. 21.9 1953. Antoni Kielik. Zastosowanie szczęki zamocowanej w imadle do cięcia materiału.
82118. 21.9 1953. Herbert Wojciechowski. Zmiana sposobu wykonywania podpórek do usztywnienia kanap w wagonach osobowych.
82119. 21.9 1953. Jan Bernardek. Zastosowanie mieszała do zbiornika farb przy zanurzeniu części wagonowych podczas ich malowania.
82120. 21.9 1953. Waclaw Miłowski. Zastosowanie odśrodkowych pomp wysokoprężnych do pras ciernych krajowej produkcji zamiast pomp importowanych.
82121. 21.9 1953. Michał Malewski. Zastosowanie oprawek z blachy 2 mm do pędzli do malowania ławek w wagonach osobowych.
82123. 21.9 1953. Zygmunt Bąk. Zaprojektowanie specjalnego kła tokarskiego do obróbki tulejek.
82125. 21.9 1953. Geörgi Kuzniecowa. Wykonanie przyrządu do toczenia wrzecion prząslic.
82126. 21.9 1953. Roman Szumał. Zaprojektowanie specjalnego uchwytu do obróbki podkładek klinowych.
82127. 21.9 1953. Roman Szumał. Wykonanie wykojnika do wycinania podkładek mimośrodowych.
82133. 21.9 1953. Feliks Sępiński. Wykonanie przyrządu do toczenia z rur rolek do przenośników.
82137. 21.9 1953. Józef Gabryś. Zaprojektowanie oprzyrządowania do strugania korpusów pod skrzynką zaciskową.
82142. 21.9 1953. Grzegorz Tomczak. Wykonanie tarcz drewnianej z uchwytem nastawczym do powiększania otworów pil tarczowych.
82151. 21.9 1953. Stanisław Kubiesa. Zmiana konstrukcji rdzennicy do wykonywania rdzeni przy odlewaniu osłony z asuw.
- 82153, 82154. 21.9 1953. Bronisław Kuchejda i Ferdynand Barabas. Zastosowanie strugarki do wycinania kanałów smarowniczych w prowadnicach szyn ubijacki „Ardeit”.
82155. 21.9 1953. Karol Urbański. Sposób łączenia za pomocą klina uezbrowania rdzeni do odlewania zasuw o średnicy 1000 i 1200.
82185. 21.9 1953. Stefan Tyrek. Wylimitowanie dwóch operacji przy produkcji pałków do imbryków.
- 82187, 82188. 21.9 1953. Michał Bolechowski i Jan Wenda. Wylimitowanie jednej operacji przy wykonywaniu wsporników osłony kosza do ciągników.
82189. 21.9 1953. Feliks Angier. Zmiana sposobu wykonywania tłocznic do kształtowania uch z blachy do naczyń emalowanych.
82190. 21.9 1953. Feliks Angier. Zmechanizowanie dwóch operacji przy produkcji opasek hamulcowych.
82191. 21.9 1953. Jan Gajewski. Zastosowanie sposobu spawania blachy lukiem krótkim.
- 82196—82199. 21.9 1953. Adam Oskory, Juliusz Basista, Michał Pluciński i Czesław Stachnik. Zastosowanie przyrządu do obcinania łap wewnętrznych do koron wiertniczych o średnicy 308, 216 i 143 mm po nawęgleniu.
- 82200—82203. 21.9 1953. Adam Oskory, Juliusz Basista, Michał Pluciński i Czesław Stachnik. Zastosowanie przyrządu do frezowania skosów łap zewnętrznych do koronek wiertniczych o średnicy 308, 210 i 143 mm.
- 82204—82206. 21.9 1953. Adam Oskory, Juliusz Basista i Michał Pluciński. Zastosowanie wiertła 5-cio stopniowego do wytaczania rolek zębatach świdra rolkowego o średnicy 143 mm.
- 82207—82209. 21.9 1953. Adam Oskory, Juliusz Basista i Michał Pluciński. Zastosowanie wiertła trzystopniowego do zgrubnego wytaczania rolek zębatach świdra rolkowego o średnicy 143 mm.
82210. 22.9 1953. Jerzy Kleszcz. Zastosowanie dźwigarów przesuwnych w przesuwnicach.
82220. 22.9 1953. Zdzisław Rostkowski. Zastosowanie noży do wycinania na prasie uszczelki do silników spalinywych.

82221. 22.9 1953. Aleksander Witek. Zastosowanie pionowej prasy ciernej do gięcia płóz do ram bron sprężynowych NF.5.
- 82222—82224. 22.9 1953. Albin Dąbrowski, Stanisław Siwczyński i Stanisław Mieziątko. Zmiana konstrukcji haków belek pociągowych do bron BZ-1 i 16a.
82225. 22.9 1953. Stanisław Cieślak. Zastosowanie przyrządu do sflaczania główek wkretów na sflaczarce.
82230. 22.9 1953. Maksymilian Suchan. Przedłużenie wałka narzędzia do prasowania rur opornikowych.
82243. 22.9 1953. Zygmunt Deptuła. Zmiana konstrukcji sprawdzianu.
82244. 22.9 1953. Leopold Białokryty. Zmiana konstrukcji wózków.
- 82245—82247. 22.9 1953. Waclaw Kobusiński, Jan Berus i Henryk Paciuszko. Zastąpienie frezów walcowych frezami ślimakowymi.
82248. 22.9 1953. Eugeniusz Bajkowski. Zastosowanie 20% roztworu wodnego sody kaustycznej zamiast rozpuszczalnika nitrocelulozowego do usuwania lakieru ochronnego po chromowaniu.
82249. 22.9 1953. Eugeniusz Bajkowski. Użycie zamiast rur ołowianych płyt ołowianych przy procesie powlekania drutów stalowych ołowiem.
- 82251, 82252. 22.9 1953. Franciszek Makowiecki i Edward Karolik. Przeróbka zużytych rozwiertaków w celu ponownego wykorzystania ich do innej obróbki.
82256. 22.9 1953. Franciszek Pszczoła. Przeróbka zużytych frezów w celu ponownego ich wykorzystania.
- 82259, 82260. 22.9 1953. Leonard Pacalowski i Waclaw Michalski. Wykonanie sprawdzianu w jednej części zamiast w kilku.
- 82261, 82262. 22.9 1953. Edward Pajczek i Józef Chojnacki. Zmiana konstrukcji sprawdzianu.
82263. 22.9 1953. Józef Borowiec. Zastosowanie specjalnej matrycy na prasie zamiast nożyce do cięcia pasków metalowych.
82264. 22.9 1953. Zygmunt Deptuła. Zaprojektowanie zmiany konstrukcji sprawdzianu.
82268. 22.9 1953. Tadeusz Napieralski. Zaprojektowanie ściągacza do kół napędowych.
- 82269, 82270. 22.9 1953. Władysław Chorążyczewski i Władysław Janiuk. Zastąpienie spuszczenia przerzutów cukrzycy z łapacza do miesadła przeciągnięciem cukrzycy do warnika.
82271. 22.9 1953. Karol Geres. Zastosowanie skrzyż z otwieranym dnem na masę formierską.
82272. 22.9 1953. Antoni Kolecz. Zabezpieczenia kółka zębatego przed spadaniem w przekładni różnicowej podnośnika marki „Raba”.
82273. 22.9 1953. Józef Witkowski. Zaprojektowanie kółka stalowego karbowanego z uchwytem do wyrównywania tarcz szlifierskich.
- 82276, 82277. 22.9 1953. Edward Herzog i Leon Wiczorek. Wycięcie pionowego kanału do oliwienia oraz wykonanie pierścienia przekazującego olej od łożyska bocznego do panewek korbowodu.
- 82278, 82279. 22.9 1953. Bronisław Piotrowicz i Edward Herzog. Wykonanie klucza nastawnego dostosowanego do różnych wymiarów pierścieni iluminatorów.
82281. 22.9 1953. Zygmunt Karnowski. Wykonanie nakładki stalowych do pogłębiarki kublowej.
- 82283, 82284. 22.9 1953. Ludwik Kamiński i Franciszek Golda. Zastosowanie zużytych noży tarczowych przy automacie do wyrobu opasek higienicznych.
82286. 22.9 1953. Svlwester Kamieniak. Przekonstruowanie osłony i kolnierza głowicy tokarki.
82287. 22.9 1953. Hieronim Dropik. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia nakrętek.
82288. 22.9 1953. Zdzisław Anioła. Zaprojektowanie kła specjalnego do toczenia kluczy nasadkowych.
82289. 22.9 1953. Celestyn Janicki. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w listwie ustalającej.
82290. 22.9 1953. Aleksander Michalak. Zastąpienie nakrętki suportowej nakrętką znormalizowaną.
- 82296, 82297. 22.9 1953. Feliks Stoiński i Roman Czerwiński. Zmiana sposobu wyżarzania rur przegrzewaczy i podgrzewaczy kotłów.
82304. 22.9 1953. Edward Kocjan. Zastosowanie szlifierki do czyszczenia płomieniówek.
82308. 22.9 1953. Piotr Woźniak. Zastosowanie prasy do tłoczenia daszków do rur wydechowych.
- 82312, 82313. 22.9 1953. Paweł Botor i Ernest Okoń. Wykonanie pieca do nawęglania powierzchniowego części metalowych.
- 82314, 82315. 22.9 1953. Ernest Okoń i Paweł Botor. Wykonanie dźwigu do podnoszenia uszkodzonych samochodów.
82316. 22.9 1953. Władysław Tabor. Skonstruowanie przyrządu do umocowania dławików głowicy tokarki podczas toczenia.
82317. 22.9 1953. Wenonejusz Dąbkowski. Zastosowanie stojaka do podtrzymywania długich rur przy gięciu.
82318. 22.9 1953. Teofil Sosnowski. Zmiana konstrukcji przeciągadel do żelaza służącego do wyrobu nitów.
- 82320, 82321. 22.9 1953. Bolesław Urantówka i Marian Janicki. Skonstruowanie przyrządu do gięcia belek do sklepień kotłów wodnorurkowych.
82322. 22.9 1953. Stanisław Chrzanowski. Sposób wyżarzania zamykadeł do komór sekcyjnych kotłów wodnorurkowych w piecu gazowym.
- 82323, 82324. 22.9 1953. Stefan Doros i Aleksander Długasiewicz. Zmiana konstrukcji sprzęgła tokarki w celu umożliwienia hamowania przeciwrządowego silnika napędowego.
82325. 22.9 1953. Henryk Łakomski. Zastosowanie uchwytu przy maszynowym ścinaniu ukośnym rur do wyrobu czwórników.
82326. 22.9 1953. Mieczysław Baran. Zastosowanie wyłącznika krańcowego do ruchomej rolki oraz ogranicznika obrotu rolek podtrzymujących pierścieni zwijany na walcach do zwijania pierścieni.
- 82327, 82328. 22.9 1953. Stefan Doros i Aleksander Długasiewicz. Zmiana konstrukcji stołu piły ramowej.
82329. 22.9 1953. Bolesław Skowron. Zmiana technologii wykonywania rur zdmuchiwaczy.
82330. 22.9 1953. Stanisław Biłski. Skonstruowanie przyrządu do wyciągania uzwojeń silnika napędowego pompki do cieczy chłodzącej.
82332. 22.9 1953. Leon Słezakiewicz. Zmiana konstrukcji wyłącznika maszyny do gięcia rur.
82335. 22.9 1953. Henryk Wilk. Skonstruowanie uchwytu do umocowania pokryw zaworu podczas ich wiercenia.
82336. 22.9 1953. Henryk Wilk. Skonstruowanie przyrządu do umocowania pokryw zaworów podczas pogłębiania otworów do osadzania śrub.
82337. 22.9 1953. Henryk Wilk. Skonstruowanie przyrządu do umocowania pokryw zaworów podczas frezowania występów pod śruby dławików.
82338. 22.9 1953. Stanisław Koziół. Skonstruowanie przyrządu do umocowania kolnierzy podczas toczenia.
82339. 22.9 1953. Aleksander Ligorowski. Skonstruowanie przyrządu do mechanicznego wyginania blach w postaci dzwoń stożkowych.
- 82341—82343. 22.9 1953. Kazimierz Solarz, Stanisław Szmatoła i Franciszek Jankowski. Zmiana sposobu tłoczenia den z otworami włazowymi.
82345. 22.9 1953. Henryk Łakomski. Zastosowanie maszynowego gięcia kolan spustowych do kotłów dwupłomieniowych.
- 82346, 82347. 22.9 1953. Stanisław Miśkiewicz i Stefan Pawezowski. Zmiana sposobu wykonywania siatek do zdmuchiwaczy sadzy.
82348. 22.9 1953. Alojzy Niedworok. Skonstruowanie przyrządu do ściągania przewodnie walu korbowego.
- 82357, 82358. 22.9 1953. Jan Gałwa i Roch Lasoń. Wykorzystanie zużytych szczęk z dużych maszyn gwoździarskich do maszyn małych.
82359. 22.9 1953. Kazimierz Dolny. Zmiana sposobu wykonywania kształtowych podkładek do wiał.
- 82360, 82361. 22.9 1953. Kazimierz Dolny i Józef Szydłowski. Zmiana konstrukcji kłapy wysypowej do wialni zbożowej.
82368. 22.9 1953. Tadeusz Olszewski. Zmiana sposobu wykonania ślimacznic mechanizmu „Stockera”.
82370. 22.9 1953. Władysław Zalewski. Zmiana sposobu wykonywania korków R 1/2” do podajników węglowych „Stocker”.
82380. 22.9 1953. Mieczysław Słabczyński. Skonstruowanie wytwornicy acetylenowej systemu stykowego.
82383. 22.9 1953. Franciszek Depta. Zmiana kształtu nakrętki reduktora.
82386. 22.9 1953. Erwin Wycisk. Zastosowanie użytych wiertel do frezowania na tokarce otworów podłużnych w żelazie płaskim.
82388. 22.9 1953. Wilhelm Kowol. Zmiana sposobu oświetlania rur podczas kontrolowania ich w wykończalni walcowni.
- 82389, 82390. 22.9 1953. Franciszek Dudek i Henryk Klemens. Zmiana konstrukcji przyrządu nastawniczego dławika aparatu hydraulicznego.
- 82391, 82392. 22.9 1953. Alfons Koloch i Stefan Renard. Zastosowanie cylindrycznego wytoczenia w gwintowanej części stożkowej grzybka zaworu sterującego.
82393. 22.9 1953. Antoni Pason. Zastosowanie osłon zabezpieczających przed wyskakiwaniem rur z przenośników potokowych.

- 82394, 82395. 22.9 1953. Józef Chojnacki i Teodor Marona. Przebudowa ryny spustowej w celu ułatwienia usuwania z niej żużla.
- 82401, 82402. 22.9 1953. Adolf Włoczyk i Bogusław Kaciński. Zmiana typu hamulca do suwnicy półportalowej.
- 82404, 82405. 22.9 1953. Otton Kocwaj i Paweł Grzywocz. Zastosowanie licznika elektrycznego do liczenia wyprodukowanych rur.
82407. 22.9 1953. Czesław Kaczmarczyk. Zastosowanie zabezpieczenia przed wyskakiwaniem rur z rynien prostowniczych „Abramsena”.
82408. 22.9 1953. Edward Bardecki. Zastosowanie membrany gumowej zamiast miedzianej w urządzeniu do regulowania dopływu powietrza.
- 82411, 82412. 22.9 1953. Alojzy Bujok i Piotr Gołębiccki. Zastosowanie osłon ochronnych do obcinarek rur.
- 82413, 82414. 22.9 1953. Franciszek Dudek i Henryk Klemens. Zastosowanie wrzecion stalowych zamiast mosiężnych do sterowania zaworów.
82420. 22.9 1953. Stanisław Siewierski. Zastosowanie formy do wykonywania płyt oporowych aparatu ciągłowego.
82423. 22.9 1953. Zbigniew Sztabert. Zmiana sposobu ułożyskowania koła zabierakowego.
82428. 22.9 1953. Ludwik Urbański. Zmiana sposobu gięcia tarczacza poziomego i ukośnego.
- 82429, 82430. 22.9 1953. Włodzimierz Zduńczyk i Zenon Osmański. Zmiana sposobu prostowania po spawaniu klepsk mlocarni MSC-6.
82443. 22.9 1953. Mojżesz Glajchman. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania na gotowo listew siedzeniowych do wózków dziecięcych.
82447. 22.9 1953. Zenon Sobota. Zastosowanie przyrządu do jednoczesnego obcinania końców listewek i przebijania w nich otworów przy produkcji wózków dziecięcych.
82449. 22.9 1953. Borys Mollek. Zastosowanie przyrządu do obcinania i zaginania drutu przy wyrobie klamerek.
82450. 22.9 1953. Leon Młynarczyk. Zastosowanie bednarki zamiast rurek do wykonywania części urządzenia do stożniowego podnoszenia i opuszczania oparcie wózków dziecięcych.
82451. 22.9 1953. Józef Gaszewski. Zastosowanie dokładniejszego oczyszczania z rdzy kółek do wózków dziecięcych w celu zaoszczędzenia lakieru przy ich lakierowaniu.
- 82453, 82454. 22.9 1953. Froim Cvrnerman i Jakir Kac. Zaprojektowanie do kółek wózków dziecięcych żelaznych piast z żelaznymi tulejkami zamiast jak dotychczas stosowanych aluminiowych piast z tulejkami tekstolitowymi.
82455. 22.9 1953. Stanisław Guzik. Zaprojektowanie przyrządu do sprawdzania działania samochodowych pompk paliwowych.
82456. 22.9 1953. Jan Wojtyśiak. Zaprojektowanie uchwytu tokarskiego do obróbki gruszek przerzutowych do krosien tkackich.
82457. 22.9 1953. Eugeniusz Balcer. Skonstruowanie uchwytu do mocowania odlewów przy transporcie.
82462. 22.9 1953. Adam Miernikiewicz. Skonstruowanie przyrządu do frezowania nakrętek koronkowych.
82469. 23.9 1953. Ryszard Witkowski. Zastosowanie sposobu szlifowania sworzni łokowych, trzpieni zaworowych i łoków.
82470. 23.9 1953. Henryk Pietrzak. Ulepszenie konstrukcji sprężgła walca drogowego marki „Gottwald”.
82473. 24.9 1953. Władysław Piotrowski. Zmiana konstrukcji dźwigni zacisku uchwytu mimośrodowego.
- 82474—82476. 24.9 1953. Bolesław Maciejewski, Stanisław Idzikowski i Zygmunt Ziemiński. Zaprojektowanie uniwersalnego przyrządu do frezowania wzdłuż stycznej ślimacznic o różnych średnicach i modułach nożami pojedynczymi przy użyciu przekładni planetarnej.
82478. 24.9 1953. Stanisław Idzikowski. Zaprojektowanie przyrządu do frezowania rowków śrubowych o małych skokach.
- 82479, 82490. 24.9 1953. Mieczysław Klimer i Leonard Paçalowski. Zmiana konstrukcji podstaw sprawizantu.
82483. 24.9 1953. Edward Adamczak. Przeszlifowanie frezów z jednostronnych na dwustronne.
- 82486, 82487. 24.9 1953. Edmund Rudnicki i Feliks Woźniarski. Zaprojektowanie szablonu w kształcie półpięścienia do sprawdzenia rozstawienia zespołu frezów w czasie ich ostrzenia.
82488. 24.9 1953. Bronisław Chotuj. Zabezpieczenie przed wpadaniem części podczas hartowania.
82489. 24.9 1953. Marian Latos. Zmiana konstrukcji sprawdzianu w celu przedłużenia jego czasu pracy.
- 82491, 82492. 24.9 1953. Czesław Czarnocki i Franciszek Makowiecki. Wykorzystanie zużytych rozwiertaków do innej obróbki przez dokonanie odpowiedniej ich przeróbki.
82493. 24.9 1953. Jan Rojek. Przekonstruowanie pilota i wykonanie uchwytu składającego się z dwóch części zamiast jednej celem przedłużenia czasu ich pracy.
82494. 24.9 1953. Wacław Michalski. Zmiana konstrukcji sprwadzianu.
82496. 24.9 1953. Tadeusz Napieralski. Zastąpienie łożysk kulkowych łożyskami wahliwymi w tokarce ramowej „Nagama”.
82499. 24.9 1953. Feliks Kocjan. Zastosowanie podzielnicy do frezowania korków filtracyjnych.
82500. 24.9 1953. Feliks Kocjan. Zaprojektowanie uchwytu do mocowania wałków na stole frezarki.
82501. 24.9 1953. Edmund Hejn. Zastosowanie przez wytrawianie kontroli głębokości warstwy nawęglonej.
82502. 24.9 1953. Zbigniew Kasperski. Zastosowanie noża wtyczaka Nr 203 z płytką skrawającą ze spiekanych węglików.
82503. 24.9 1953. Józef Koł. Zmiana konstrukcji szczęki hamulcowej koparki kroczącej.
82506. 24.9 1953. Jerzy Harazin. Zmiana kształtu uchwytu tokarskiego przy toczeniu wewnętrznej powierzchni tulei.
82507. 24.9 1953. Gerhard Mildner. Zmiana kształtu uchwytu tokarskiego przy wtyczaniu panewek.
82508. 24.9 1953. Jerzy Harazin. Dostosowanie uchwytu tokarskiego do przytrzymywania łoków w czasie wiercenia w nich otworów na sworznie.
82509. 24.9 1953. Ewald Dziendziel. Przystosowanie tokarskiego uchwytu samocentrującego do toczenia tulei.
82512. 24.9 1953. Ewald Dziendziel. Zastąpienie podkładka blaszek do ustawiania noży w tokarce.
82514. 24.9 1953. Zygmunt Mięta. Zastąpienie łożyska ślizgowego zdiernicy do szlifowania kolektorów łożyskiem kulkowym.
82515. 24.9 1953. Stanisław Sosnowski. Zastosowanie kulkowego łożyska oporowego do rolki napinającej sprężarki „Sullivan”.
- 82519—82523. 24.9 1953. Anioł Urbański, Józef Konała, Eugeniusz Strusiński, Wacław Pokorski i Czesław Brażkiewicz. Zaopatrzenie spawarki w chłodnicę.
- 82524, 82525. 24.9 1953. Marian Lewicki i Roman Jarzyński. Zaprojektowanie dziurkacza do obróbki listwy ławy tylnej wozu typu półtorak.
82526. 24.9 1953. Wincenty Lewandowski. Zastosowanie pomniki do cieczy chłodzącej w szlifierce.
- 82527, 82528. 24.9 1953. Józef Romanowski i Wacław Pokorski. Zastosowanie odlewu, eliminującego obróbkę mechaniczną łożyska trzaskacza wialni systemu SS-2.
- 82529, 82530. 24.9 1953. Józef Romanowski i Wacław Pokorski. Zastosowanie łoża wentylatora wialni typu G.S-2 w postaci gotowego odlewu w celu wyeliminowania obróbki mechanicznej.
- 82531, 82532. 24.9 1953. Wacław Pokorski i Józef Romanowski. Zastosowanie łożyska przegubowego wialni typu G.S-2 w postaci gotowego odlewu w celu wyeliminowania obróbki mechanicznej.
- 82533, 82534. 24.9 1953. Roman Jarzyński i Marian Lewicki. Zastąpienie kółek orczyka wozu typu półtorak kolkami o mniejszej średnicy.
82541. 24.9 1953. Henryk Woźniok. Zastąpienie uszczelnik gumowych wytornicy acetyleny uszczelnkami gumowymi z warstwą płócienną.
82542. 24.9 1953. Henryk Nierychło. Skonstruowanie przyrządu do zaginania blach.
82543. 24.9 1953. Edmund Patrias. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w kątownikach.
82545. 24.9 1953. Karol Tomecki. Zastosowanie pionu kontrolnego przy montażu masztu głównego dźwigu typu „Derick”.
82546. 24.9 1953. Józef Sierkowski. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w sworzniach łańcuchowych.
82548. 24.9 1953. Alfred Mazon. Skonstruowanie noży przenośnych do cięcia blachy.
- 82549, 82550. 24.9 1953. Szczepan Mikołajczyk i Emanuel Koziol. Przekonstruowanie urządzenia do zamykania generatora.
82551. 24.9 1953. Józef Sierkowski. Skonstruowanie przyrządu do wykonywania okrągłych wykrojów blachy za pomocą noży.
82565. 24.9 1953. Władysław Matys. Zmiana sposobu wyginania katowników do górnego obrzeża kadzi odlewniczych.
82567. 24.9 1953. Jan Bober. Zastosowanie osłony do szlifierki dwuramiennej.
82568. 24.9 1953. Ryszard Kamiński. Zabezpieczenie zaworów przed wpadaniem do cylindrów w silnikach spalinyowych S-60 i S-64.
82584. 24.9 1953. Jan Betcher. Zastosowanie do łączenia

ogniw akumulatorowych spawania elektrycznego zamiast tlenowo-acetylenowego.

82591. 24.9 1953. Franciszek Bazylewicz. Zaprojektowanie przyrządu do wyrobu uszczelek do hamulcowych pomp samochodowych.

82592. 24.9 1953. Franciszek Bazylewicz. Zaprojektowanie przyrządu do wyrobu skuwek do opon samochodowych i zapobieżenia ich podarci.

82593. 24.9 1953. Stefan Miazio. Zaprojektowanie uniwersalnego przyrządu do ściągania z samochodowego walka łożysk kulkowych różnych typów i wymiarów.

82607. 24.9 1953. Marian Ślaziński. Wykonanie uszczelek do młotków pneumatycznych z płaszczy ołowianych starych kabli elektrycznych.

82612—82614. 24.9 1953. Tadeusz Glowala, Stefan Janik i Władysław Mikulewicz. Zastosowanie wyłącznika samoczynnego do sprężarki.

82626. 24.9 1953. Stanisław Piosik. Zastosowanie wkładek metalowych w zaworach parowych i wodnych.

82630. 24.9 1953. Tadeusz Basiński. Przekonstruowanie sprawdzianu szczękowego do kontroli długości części.

82633, 82634. 24.9 1953. Waclaw Wesolowski i Kazimierz Dudek. Zastosowanie dodatkowej tulei do oprawy freza w celu zabezpieczenia przed jego pękaniem.

82635, 82636. 24.9 1953. Stefan Sieczka i Jan Szczygieł. Zastosowanie rurowej chłodnicy wodnej do chłodzenia oleju w automatach w celu zabezpieczenia łożysk i narzędzi przed nadmiernym nagrzewaniem się.

82639, 82640. 24.9 1953. Adam Markiewicz i Eugeniusz Harnicki. Zaprojektowanie gwintowania śrubek w długich prętach i następnie cięcia takiego pręta na automacie.

82641. 24.9 1953. Stanisław Rymarczyk. Zmiana sposobu zamocowania kopiałów sprężyniarki prowadzących nóż i trzpień zwijający sprężynę w celu podniesienia jakości wyrobu.

82646, 82647. 24.9 1953. Jan Muszyński i Henryk Dąbek. Przekonstruowanie polerki w celu zastąpienia zacisku ręcznego zaciskiem na pedał nożny i zwiększenia liczby obrotów wrzeciona.

82648. 24.9 1953. Nikodem Szymaniak. Zaprojektowanie obróbki części zamiast na dwóch na jednej wiertarce przez zastosowanie rozwiertaka jako wiertła.

82649. 24.9 1953. Bernard Ratajewski. Zaprojektowanie urządzenia samoczynnego smarowania części przy kalibrowaniu w celu zaoszczędzenia robocizny.

82650. 24.9 1953. Ludwik Kostrzewski. Zaprojektowanie przyrządu, umożliwiającego cięcie części na nożycach gilotynowych zamiast na frezarce.

82653. 24.9 1953. Franciszek Nowicki. Zaprojektowanie zmiany sposobu szlifowania części na szlifierce do szlifowania wałków.

82654. 24.9 1953. Bronisław Stachowiak. Zaprojektowanie zmiany sposobu szlifowania płaszczyzny trzona z rekojęścią w celu podniesienia jakości wyrobu.

82657. 24.9 1953. Aleksander Gromadziński. Zaprojektowanie częściowego wycięcia frezowania przy obróbce części w celu podniesienia jakości wyrobu i skrócenia czasu jego wykonania.

82658. 24.9 1953. Jan Muszyński. Zaprojektowanie mechanicznego zaciskania na wrzecionie obrabianych przedmiotów.

82659, 82660. 24.9 1953. Henryk Kasprzak i Józef Blumreder. Zaprojektowanie specjalnych frezów do gradowania części w celu zaoszczędzenia robocizny.

82662. 24.9 1953. Andrzej Radojewski. Wykorzystanie materiału przy wykrawaniu części.

82664. 24.9 1953. Jan Łakomy. Zastosowanie przyrządu do gwintowania części.

82665. 24.9 1953. Stefan Matela. Zastosowanie zderzaka nastawczego do planowania prętów na rewolwerówkach.

82670. 24.9 1953. Bolesław Rybarczyk. Zastosowanie przyrządu do szlifowania tulejek zaciskowych.

82672. 24.9 1953. Stefan Matela. Zastosowanie wyłącznika samoczynnego przepycharki.

82674. 24.9 1953. Marcin Robak. Zastosowanie przyrządu do wykończania powierzchni metalowych.

82673. 24.9 1953. Marian Grosicki. Zastosowanie przyrządu do kalibrowania podzespołu.

82675, 82676. 24.9 1953. Adam Przybyłski i Andrzej Radojewski. Zmiana procesu technologicznego wybijania na przedmiotach metalowych znaków materiałowych w czasie ich cięcia.

82683. 24.9 1953. Józef Gulczyński. Zmiana sposobu mocowania obrabianych przedmiotów przez zastosowanie płyty oporowej.

82684. 24.9 1953. Aleksander Mucha. Zastosowanie zastępczych wyłączników do polerek typu „Rolling“.

82688, 82689. 24.9 1953. Stanisław Owsianowski i Kazimierz Majchrzak. Zmiana konstrukcji automatu do wykonywania sprężyn.

82693. 24.9 1953. Telesfor Wysocki. Zastosowanie przyrządu do regulacji skoku sprężyn.

82694. 24.9 1953. Władysław Paszak. Zmiana konstrukcji przyrządu do obróbki wiercenia.

82696. 24.9 1953. Małgorzata Gdaniec. Zastosowanie zacisków przy stołach do mycia części.

82717. 24.9 1953. Zofia Klensporf. Przerobienie zużytych pił tarczowych na skrobaki.

82720. 24.9 1953. Ignacy Chmielewski. Wykorzystanie zużytych frezów palcowych do wyrobu kłów tokarskich.

82722. 24.9 1953. Ignacy Kłyta. Zaprojektowanie przyrządu do wytłaczania kielichów rur na zimno.

82723, 82724. 24.9 1953. Stefan Opaska i Władysław Grochowski. Ulepszenie przyrzymywaczy nitów przez zastosowanie wkładek wymiennych.

82730. 24.9 1953. Stanisław Zmijewski. Zmiana sposobu przewijania drutu nawojowego w oplocie bawelnianym przez zastosowanie wkładki bębna obrotowego.

82732—82734. 24.9 1953. Jerzy Slenzak, Bronisław Błański i Zbigniew Żorawski. Zaprojektowanie uchwytu spawalniczego do mocowania wiązek elektrod.

82735. 24.9 1953. Aleksander Stolec. Zaprojektowanie przyrządu do zaginania końcówek płaskowników przy nakryciach lukowych statków.

82736. 24.9 1953. Wiktor Wróblewski. Zaprojektowanie przekonstruowania szczotki pneumatycznej do skrobania rdzy na szczotkę obracającą się prostopadle w stosunku do przedmiotu oczyszczanego.

82741, 82742. 24.9 1953. Witold Jeż i Piotr Szczerbiński. Zastosowanie wyłącznika przyciskowego w urządzeniu do zamknięcia puszek konserw.

82748. 24.9 1953. Józef Boruch. Dodatkowe uszczelnienie tarczy ochronnej hamulca w samochodzie „Zis“ w celu zabezpieczenia przed dostawianiem się błota.

82749. 24.9 1953. Józef Boruch. Zastosowanie uszczelnienia do zbiornika pompy hamulcowej samochodu „Star“ w celu zabezpieczenia cieczy hamulcowej przed wyciekaniem na zewnątrz.

82755, 82756. 24.9 1953. Janusz Brzosko i Tadeusz Cybo. Wykonanie przyrządu do wyjmowania tulei z kadłubów łożyskowych.

82757, 82758. 24.9 1953. Jan Sokół i Jerzy Konczarek. Zastosowanie zapadki zabezpieczającej przewód sprężonego powietrza przed samoczynnym odkręcaniem przy młocie pneumatycznym.

82790. 24.9 1953. Władysław Górzyński. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w segmentach.

82791. 24.9 1953. Celestyn Janicki. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia pokrywki sprzęgła.

82792. 24.9 1953. Eugeniusz Balcer. Zastosowanie pierścieni do tarcz tokarskich.

82797. 24.9 1953. Romuald Siedlecki. Wykonanie uchwytu do podnoszenia i przenoszenia blach.

82807. 24.9 1953. Jan Biel i Wojciech Moc. Przekonstruowanie przyrządu do nacinania kamieni ścierakowych.

82817. 24.9 1953. Stanisław Lorenc. Wykonanie narzędzia do wyciągania sworzni z resorów tylnych samochodu „Star 20“.

82827, 82828. 24.9 1953. Bolesław Kutwin i Władysław Błach. Sposób odlewania dwóch kielichów płuczki w jednej skrzynce formierskiej.

82829. 24.9 1953. Gustaw Czyż. Zmiana konstrukcji skrzydełek wentylatora ściennego.

82830. 28.9 1953. Władysław Kulczycki. Zaprojektowanie racjonalnego sposobu przycinania tarcz filcowych do polerowania.

82831. 28.9 1953. Karol Czarniecki. Zastosowanie nożyc talarzowych do obcinania końców sierpa.

82833. 28.9 1953. Edward Terpilowski. Zaprojektowanie urządzenia do mechanicznego mycia kos hartowanych w kąpielii solnej.

82834. 28.9 1953. Karol Czarniecki. Zmiana procesu odtwierdzenia żąbków sierpów.

82836. 28.9 1953. Helena Nosarzewska. Wykorzystanie odpadów tarcz ściernych do szlifowania wlotu ciągadeł o dużych średnicach.

82854. 28.9 1953. Mieczysław Lisiewicz. Zmiana sposobu wykonania uchwytu zabierakowego i wrzeciona frezarskiego.

82856. 28.9 1953. Zygmunt Wcisło. Skonstruowanie przyrządu, umożliwiającego zachowanie właściwego kąta natarcia przy szlifowaniu gwintowników.

82859. 28.9 1953. Ryszard Lot. Skonstruowanie przyrządu wiertarskiego do wiercenia otworów w wałku uchwytu odprężnika.

82862. 28.9 1953. Stanisław Bizon. Wykonanie specjalnego stołu do montażu sprzęgła.
82866. 28.9 1953. Inż. Władysław Kuźniar. Zastosowanie specjalnego uchwytu przy uruchomieniu ostrzarki typu „Elbtawesk”.
82867. 28.9 1953. Karol Nowak. Wyeliminowanie wstępnego kucia przy produkcji łożysk.
82868. 28.9 1953. Paweł Górniak. Zastosowanie specjalnej głowicy przy wytaczaniu otworów.
- 82869, 82870. 28.9 1953. Władysław Nowak i Karol Busz. Wykonanie przyrządu do wytłaczania kubelków do podnośników.
82871. 28.9 1953. Antoni Zloch. Zastosowanie narzędzia umożliwiającego bezpieczniejsze szlifowanie kluczy nasadowych.
82876. 28.9 1953. Jan Bađura. Zmiana procesu technologicznego produkcji kluczy samochodowych przez wyeliminowanie wtórnego hartowania.
82877. 28.9 1953. Antoni Zloch. Zastosowanie przyrządu do uchwycenia frezów przy utwardzaniu elektro-iskrowym.
82878. 28.9 1953. Antoni Zloch. Zastosowanie specjalnego haka, umożliwiającego łatwiejsze załadowywanie wałów rozrządnych do pieców hartowniczych.
- 82879—82882. 28.9 1953. Karol Chwastek, Józef Koziol, Jerzy Lipowczan i Leon Seman. Zastosowanie przyrządu do rozciągania sprężyn.
- 82889, 82890. 28.9 1953. Jan Bađura i Józef Stec. Zmiana sposobu nacinania zębów w szczękach aparatu do rozrywania, oraz wykonanie ich ze stali stopowej zamiast z materiału T45 lub T65.
82897. 28.9 1953. Stanisław Targosz. Zmiana sposobu formowania trójkąta ssącego.
82905. 28.9 1953. Rudolf Zontek. Zastosowanie frezów do rozwiercania otworów.
- 82923, 82924. 28.9 1953. Stefan Małeck i Józef Kosmowski. Zastosowanie podkładek do narzynek grzybkowych 1/8", służących do gwintowania zderzaków.
82929. 28.9 1953. Antoni Kubiak. Zastosowanie rolek przy suwnicy do zabezpieczenia przed przecieraniem się liny.
82930. 28.9 1953. Józef Szydłowski. Zastosowanie przyrządu przy struganiu łożysk oczkowych tryjera na strugarce.
82931. 28.9 1953. Józef Szydłowski. Zmechanizowanie zawijarki ręcznej do wyrobu kołnierzy odsiewacza.
82932. 28.9 1953. Jan Felsman. Wykonanie pierścienia do łożyska oporowego tokarki.
82933. 28.9 1953. Kazimierz Kamiński. Zmiana sposobu wykonania walca wodzącego wialni zbożowej.
- 82942, 82864. 28.9 1953. Edmund Wróblewski i Wojciech Ziejka. Zastosowanie specjalnego przyrządu do obróbki mimośrodowej przy króćcach pomp.
82944. 28.9 1953. Józef Jankowski. Wykorzystanie odpadków blachy z wytarczarki do wyrobu krątek wentylacyjnych.
82950. 28.9 1953. Stefan Chybiński. Zaprojektowanie przyrządu do jednoczesnego wyginania pięciu uchwytów do wywracania kotła parnika.
82961. 28.9 1953. Henryk Czarnota. Specjalne hartowanie kółek zębatych przyrządu wirowego do oczyszczania z kamienia kotłowego rur, kotłów wodnorurkowych.
82965. 28.9 1953. Edward Zawicki. Zaprojektowanie specjalnego freza do wykonywania wycięć w kształcie jaskółczego ogona w dnach i wiekach skrzyń drewnianych w celu podniesienia jakości wyrobu.
82966. 28.9 1953. Józef Hajdenrajch. Zastosowanie przyrządu do wyposażenia ciężaru akumulatora.
82973. 28.9 1953. Zdzisław Widuła. Zmiana sposobu regulacji części stykowych nastawnika wózka akumulatorowego firmy „Raba”.
- 82974, 82975. 3.10 1953. Stefan Pająk i Jan Bobrowski. Zastosowanie sposobu hartowania powierzchniowego dużych przedmiotów za pomocą palnika o zwiększonym płomieniu.
82981. 28.9 1953. Zygmunt Polakowski. Zaprojektowanie przyrządu do toczenia gwintów wielozwojowych.
- 82982, 74686. 28.9 1953. Zygmunt Polakowski i Marian Mastalerz. Zastosowanie tarczy tokarskiej zabierakowej do wyrobów gwintów wielozwojowych.
82986. 28.9 1953. Kazimierz Mrówczyński. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu do obróbki wrzecion włókienicznych.
83008. 28.9 1953. Jan Durski. Zastosowanie przyrządu do wyglądania płaszczyzn kołnierzy parowozowych.
83009. 28.9 1953. Walter Szmurawa. Przekonstruowanie głowicy silnika do napędu przenośnika rynnowego Z.D.29 w celu ułatwienia demontażu.
83015. 28.9 1953. Rudolf Kolczarek. Zmiana umocowania sprzęgła.
83016. 28.9 1953. Rudolf Kolczarek. Przekonstruowanie urządzeń hamulcowych i smarowniczych do elektrowozu typu L.D.1.
83020. 28.9 1953. Ernest Gatner. Zastosowanie urządzenia ułatwiającego wymianę silników.
83024. 28.9 1953. Augustyn Krawczyk. Przekonstruowanie dźwigni do zmiany biegów wrębiarki.
83025. 28.9 1953. Wojciech Kał. Zmiana sposobu wykonania kubelków do samoladowarki L.M.G.
83027. 29.9 1953. Augustyn Parol. Zmiana sposobu naprawy głowicy rozrządnych popychaczy systemu „Cyklop”.
83033. 29.9 1953. Ewald Smolacz. Wykonanie kurków ze stali do świdrów pneumatycznych.
83038. 20.10 1953. Andrzej Płaskowski. Zastosowanie synchronizacji drgań wibratora z częstotliwością sieci w aparacie do elektroiskrowego utwardzania narzędzi.
83040. 29.9 1953. Roman Arlet. Zmiana sposobu technologicznego produkcji zębów do bron.
83041. 29.9 1953. Józef Makselon. Zastosowanie regulatora suwakowego do zapychacza.
83047. 26.8 1953. Stefan Cieślak. Zastosowanie dodatkowego uszczelnienia do tylnego głównego łożyska w samochodzie ciężarowym „Ford” V-8.
83048. 20.10 1953. Gerard Tynior. Zmiana konstrukcji pokrywy pompy szlamowej typu KW.150.
- 83050, 83051. 20.10 1953. Bolesław Kotuła i Kazimierz Misztela. Przystosowanie maszyny formierskiej do wykonywania wlewków w rzemieńni.
83052. 20.10 1953. Emil Szczeponik. Zastosowanie przyrządu do obróbki kół zębatych na tokarce.
83070. 2.10 1953. Zygmunt Ziółek. Renowacja zużytego uchwytu do maszyny „Standart” przez zastosowanie wkładki nagwintowanej.
- 83076—83079. 2.10 1953. Franciszek Dańda, Czesław Sadowicz, Czesław Ratajczak i Henryk Nawrot. Skonstruowanie odsiewacza mechanicznego do oddzielania krótkowłóknistej mieszanki tytoniowej z pyłu, pochodzącego z maszyny „Skoda C4”.
83080. 2.10 1953. Roman Sobieszczyk. Zastosowanie uchwytu z tulejką rozprężną do mocowania wiertel i frezów pałcowych.
83086. 2.10 1953. Wincenty Wałasek. Zastosowanie dwóch kulkowych łożysk oporowych do kółka kierowniczego wózków transportowych.
- 83092, 83093. 29.9 1953. Wiktor Muszyński i Wincenty Chałcki. Wykonanie mechanicznego mieszadła do rozprawdania i mieszania mydła w wykończalni.
83097. 2.9 1953. Władysław Czop. Zaprojektowanie urządzenia do wyladowywania rur z wagonów kolejowych.
83098. 29.9 1953. Leonard Murawski. Zaprojektowanie osłony chroniącej przed wirami do szybkiej frezarki.
83104. 29.9 1953. Leon Nowak. Zaprojektowanie uniwersalnego przyrządu do wyjmowania panewek różnego typu z głównych łożysk maszyn parowych.
83107. 29.9 1953. Wincenty Bagiński. Zaprojektowanie dodatkowego urządzenia w wykrojniku do usuwania wycinanej bibuły.
- 83109, 83110. 29.9 1953. Henryk Grosz i Franciszek Foltyn. Zaprojektowanie wyłącznika do dźwigu zabezpieczającego go przed uruchomieniem przy otwartych drzwiach.
83122. 29.9 1953. Arnold Proksz. Zmiana sposobu produkcji uchwytów do sprężyn w przesywaczach.
83123. 29.9 1953. Aleksander Łoboś. Zastąpienie żeliwnej podstawy kłamrowaczek — stalową.
83124. 29.9 1953. Michał Ułaszewski. Zaprojektowanie nowego sposobu produkcji noży do rowkowania na maszynach rysowaczach.
83127. 29.9 1953. Aleksander Łoboś. Zaprojektowanie specjalnej osłony zębaki automatu.
- 83128—83130. 29.9 1953. Franciszek Werner, Jakub Grabowski i Michał Ułaszewski. Dorobienie stalowych wosów do postumentu automatu, zabezpieczających przed zahaczeniem się wózków.
83135. 29.9 1953. Edward Januszkiewicz. Wykonanie przyrządu do kontroli wymiarów części maszyn.
83136. 29.9 1953. Jerzy Lorek. Wykonanie tulejki do obcinania nitów.
83137. 29.9 1953. Mieczysław Kula. Wykonanie wykrojnika do wykonywania uszczelki gumowych.
83138. 29.9 1953. Mieczysław Kula. Wykonanie przyrządu do wyginania, wycinania i wiercenia otworów.
83139. 29.9 1953. Stanisław Rokoszak. Wykonanie oprawki tokarskiej do obróbki trójkątników.
83140. 29.9 1953. Stanisław Rokoszak. Wykonanie oprawki tokarki.
83141. 29.9 1953. Antoni Sjiwiec. Zaprojektowanie pierścieni wiertarskich.

83143. 29.9 1953. Mieczysław Kula. Wykonanie przyrządu do ściskania sprężyn przy próbie ich sprawności.
83146. 29.9 1953. Stanisław Rewak. Wykonanie wykrojnika do wycinania odkuwek.
83150. 29.9 1953. Kazimierz Mleczo. Zastosowanie przyrządu do obróbki na tokarce.
83152. 29.9 1953. Jan Szlęk. Zastosowanie przyrządu do toczenia detalu.
83153. 29.9 1953. Mieczysław Kula. Zastosowanie przyrządu do cechowania i związania sprężyn.
83155. 29.9 1953. Tadeusz Polański. Zastosowanie przyrządu do wyginania haków.
83156. 29.9 1953. Antoni Papierski. Zastosowanie przyrządu do kalibrowania części.
83157. 29.9 1953. Mieczysław Kula. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów.
83159. 29.9 1953. Mieczysław Kula. Zastosowanie oprawki do wiercenia otworów w sworzniach.
83160. 29.9 1953. Mieczysław Kula. Zastosowanie przyrządu do rozwałcowywania kołnierzy tulejek.
83161. 29.9 1953. Mieczysław Kula. Zastosowanie przyrządu do wyginania rurek.
83162. 29.9 1953. Mieczysław Kula. Zastosowanie uchwytu do wiercenia otworów.
- 83163, 83164. 29.9 1953. Czesław Szymański i Tadeusz Niedbala. Zastosowanie podtrzymki do nitowania.
83165. 29.9 1953. Mieczysław Pachowicz. Zastosowanie przyrządu do szlifowania przedmiotów metalowych.
83166. 29.9 1953. Leon Majcherek. Zastosowanie oprawki do toczenia kolanek.
- 83167, 83168. 29.9 1953. Jerzy Kowalczyk i Antoni Kurzyk. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworu o średnicy 9 mm w częściach.
83169. 29.9 1953. Roman Kosiba. Zastosowanie przyrządu do toczenia i szlifowania otworów w przedniej osi.
83170. 29.9 1953. Franciszek Bogusiak. Zmiana sposobu naprawy tulei imadła.
83171. 29.9 1953. Kazimierz Madej. Zastosowanie oprawki do frezowania noży do głowic.
83172. 29.9 1953. Edward Cymbaliński. Zastosowanie podkładek do tarcz ściernych ostrzerek zapewniających równomierne zużycie tarcz.
83174. 29.9 1953. Edward Januskiewicz. Zastosowanie przyrządu kontrolnego do sprawdzania kąta nachylenia otworu w częściach.
83175. 29.9 1953. Bronisław Maroń. Zastosowanie szablony wiertarskiej.
- 83176, 83177. 29.9 1953. Józef Gędźba i Bronisław Peret. Zastosowanie przyrządu do pogłębiania i wiercenia otworów w częściach.
83185. 29.9 1953. Kazimierz Pawlak. Wykonanie hydrometru o skali 100°C z termometrów rtęciowych.
83205. 29.9 1953. Stanisław Glasner. Zastosowanie ściągacza do wymiany łożysk tocznych w obrabiarkach i podobnych urządzeniach.
83206. 29.9 1953. Stefan Szyperski. Zmiana sposobu wykonywania otworów przy wyrobie łączników suportowych.
- 83209—83211. 29.9 1953. Edmund Danel, Hipolit Latos i Stanisław Deregowski. Zaprojektowanie dwudzielnych podkładek do motocykli.
- 83212, 83213. 29.9 1953. Stanisław Morawiec i Józef Jelito. Zastosowanie żelaza zamiast mosiądzu do spawania widelcowych haków rowerowych.
- 83214—83216. 29.9 1953. Edmund Pasiciel, Józef Jelito i Edmund Daniel. Zastosowanie tłoczonych zamiast odlewanych widelcowych łączników do rowerów.
83217. 29.9 1953. Józef Jelito. Zastosowanie specjalnej sprężyny do szczękowego hamulca rowerowego.
83218. 29.9 1953. Franciszek Kapusta. Zaprojektowanie matrycy do tłoczenia w kleszczach znaczków narzędziowych.
83219. 29.9 1953. Stefan Grudziński. Zastosowanie oprawki do szlifowania trapezowych noży strugarskich.
83220. 29.9 1953. Jakub Malina. Zaprojektowanie wałka pomiarowego do wyznaczania osi otworów tulejek ze stożkiem Morse'a do mocowania frezów na frezarce.
83222. 29.9 1953. Ryszard Magnuszewski. Zaprojektowanie samoczynnego oliwienia prowadnicy wykrojnika.
83223. 29.9 1953. Antoni Zalewski. Zastosowanie rozwiertaka z płytką ze spiekanych węglików do tulejek łańcuchów zgrzeblowych.
83225. 29.9 1953. Stanisław Stańczuk. Zastosowanie osłon bezpieczeństwa do pil taśmowych.
83230. 29.9 1953. Karol Miziołek. Zastosowanie uchwytów odstępowych bez śrub ściągających do rur stalowo-pancernych wszystkich wymiarów.
83252. 1.10 1953. Piotr Cielecki. Zastosowanie urządzenia, umożliwiającego mechaniczne sterowanie wyłącznikiem na odległość na tokarce.
- 83258, 83259. 2.10 1953. Gabryel Szadkowski i Franciszek Szarek. Sposób zwiększenia liczby obrotów maszyn cięgarskich typu „Breitenbach“ w celu zwiększenia ich wydajności o 30%.
83265. 2.10 1953. Józef Tomik. Zastosowanie wyciągowe go kaptura ruchomego nad wanną z wapnem w trawialni.
83266. 2.10 1953. Józef Tomik. Zastosowanie sprzęgła elastycznego do maszyny liniarskiej.
- 83267, 83268. 2.10 1953. Wincenty Reinert i Józef Tomik. Zastosowanie kołnierzy stalowych zamiast dotychczas używanych drewnianych przy bębnoch maszyny wyciągowej w cynkowni.
83271. 2.10 1953. Augustyn Siegert. Zmiana konstrukcji wałka wydrążonego do dociskania drutu w wannie z oliwem.
83273. 29.9 1953. Józef Tomik. Zastosowanie urządzenia do wciągania drutu na przeciągadło w celu sprawdzania średnicy drutu.
83275. 29.9 1953. Stanisław Rokoszak. Skonstruowanie oprawki tokarskiej ze stożkiem Morse'a do obróbki przedmiotów metalowych.
83281. 29.9 1953. Henryk Podkowa. Skonstruowanie przyrządu do nitowania osłon licznikowych.
83286. 29.9 1953. Ryszard Nixdorf. Zmiana konstrukcji sprzęgła do wentylatora.
83287. 29.9 1953. Władysław Mielcarz. Skonstruowanie przyrządu do umocowania pil taśmowych przy spawaniu.
- 83288, 83289. 29.9 1953. Karol Markowski i Aleksander Maksymczuk. Skonstruowanie klucza do śrub motylkowych.
- 83302, 84702—84704. 29.9 1953. Michał Książkiewicz, Andrzej Wiatr, Tadeusz Grela i Kazimierz Mazur. Sposób regulacji temperatury pary w przegrzewaczu K.B. systemem „Askania“.
83310. 29.9 1953. Walenty Gorczyca. Skonstruowanie komory z wyciągiem mechanicznym powietrza i podłogą obrotową do malowania natryskowego.
- 83314, 83315. 29.9 1953. Stefan Kolański i Czesław Pawlikowski. Zastosowanie dodatkowego freza do czopiarki służącej do wyrobu szprych do wozów.
83316. 29.9 1953. Izidor Zuchewicz. Zmiana sposobu klejenia boków kosza wiadni.
- 83317, 83318. 29.9 1953. Józef Wołoszyn i Gerard Rozenbajgier. Zaprojektowanie przyrządu do wyginania rur.
- 83319—83323. 29.9 1953. Stanisław Palmończyński, Stanisław Calus, Mieczysław Sroczyński, Rudolf Maziarz i Mieczysław Korona. Zaprojektowanie przeciągadła do prętów profilowych.
- 83324, 83325. 29.9 1953. Florian Gadzik i Lucjan Dąbrowski. Zmiana konstrukcji łyżek odlewniczych.
- 83329, 83330. 29.9 1953. Karol Wojciechowski i Kazimierz Stręk. Zaprojektowanie uchwytów tokarskich.
- 83331, 83332. 29.9 1953. Józef Radwański i Stanisław Dziura. Zaprojektowanie uchwytu frezarskiego.
- 83333, 83334. 29.9 1953. Kazimierz Juras i Albin Ogonowski. Wykonanie przyrządu do gięcia.
- 83335, 83336. 29.9 1953. Tadeusz Ryl i Waclaw Małysa. Przerobienie ułożyskowania wrzeciona tokarki.
83337. 29.9 1953. Jan Ogryzek. Zaprojektowanie uchwytu frezarskiego.
83339. 29.9 1953. Henryk Wiech. Zaprojektowanie przyrządu do wykonania bieżni łożysk kulkowych.
83340. 29.9 1953. Kazimierz Juras. Zaprojektowanie matrycy do wytłaczania.
83341. 29.9 1953. Stanisław Zajczkowski. Zaprojektowanie uchwytu wiertarskiego.
83342. 29.9 1953. Emil Butrym. Zaprojektowanie specjalnego uchwytu wiertarskiego do obróbki części w celu skrócenia czasu wiercenia.
83343. 30.9 1953. Emil Butrym. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania wglębień w częściach sprężynujących w celu podniesienia jakości wyrobu i ułatwienia pracy.
83344. 30.9 1953. Tadeusz Kifowski. Zaprojektowanie przekonstruowania belki wałka środkowego walcowni blachy grubej w celu ułatwienia i przyspieszenia procesu walcowania.
83346. 30.9 1953. Marian Żelik. Zastosowanie prasy do wytłaczania miseczki zamiast ręcznego ich wykonywania.
83348. 30.9 1953. Longin Szczepański. Zainstalowanie manometru wskazującego ciśnienie oleju na obudowie turbiny zamiast przekładni w celu uniknięcia drgań.
83356. 30.9 1953. Tadeusz Stępień. Zaprojektowanie przywierłarce głowicy do gwintowania śrub do kuchenek zamiast gwintowania ręcznego za pomocą gwintownicy.
83357. 30.9 1953. Tadeusz Stępień. Przekonstruowanie matrycy do wycinania zaczepów do drzwiczek hermetycznych.
83358. 30.9 1953. Julian Wojcieszek. Zaprojektowanie zmiany sposobu wykonywania uźebrowania do rdzeni kadłubów dźwigniowych.
83361. 30.9 1953. Stefan Chybicki. Zaprojektowanie przy-

- rzędu do mechanicznego zamiast ręcznego wyginania ramienia odciążnika kłapy dmuchawy.
83366. 30.9 1953. Marcin Lewy. Zaprojektowanie dodatkowego pierścienia wzmacniającego na wałach towarowych odbiorczych w celu zabezpieczenia ich przed pęknięciem.
83372. 30.9 1953. Władysław Wątor. Zastosowanie docisków do mocowania listew frezarek, wytaczarek, dłutownic i strugarek.
83373. 30.9 1953. Antoni Palut. Zaprojektowanie noża krążkowego do nacinania gwintu „Kordella”.
83403. 1.10 1953. Józef Malina. Wykonanie ostrzarki dwustronnej o napędzie elektrycznym do ostrzenia koronek wiertniczych.
83404. 1.10 1953. Franciszek Kuleta. Usprawnienie obróbki nakrętek na tokarce przez zastosowanie dwóch pierścieni pomocniczych.
83405. 1.10 1953. Bolesław Jadczyk. Zastosowanie uchwytu do obróbki kulek na tokarce.
83406. 1.10 1953. Leon Sobik. Zastosowanie spęczania sworzni do przenośnika zamiast stosowania doń zawleczek.
83408. 1.10 1953. Ewald Porwoł. Zastosowanie żeliwa zamiast stali do wyrobu pierścieni do przekładni przenośnika.
83410. 1.10 1953. Franciszek Kuczera. Zastosowanie rolek do przesuwania blach przeznaczonych do cięcia na nożycach.
83417. 1.10 1953. Stanisław Leśniewski. Zastosowanie przyrządu do frezowania rowków.
83418. 1.10 1953. Stefan Szymański. Wykonanie wózka z podnośnikiem do przenoszenia w skrzyniach materiałów do pieca elektrycznego.
83420. 1.10 1953. Konstanty Biwojno. Zaprojektowanie hydraulicznego urządzenia do prostowania osi samochodowych.
83421. 1.10 1953. Jan Drobczyński. Zastosowanie trzymadła do łoków przy wierceniu i roztaczaniu w nich otworów dla sworzni łokowych.
83425. 1.10 1953. Paweł Jokiel. Zastosowanie przyrządu do mocowania na tokarce uchwytu lemieszka kopaczki konnej.
83440. 1.10 1953. Kazimierz Glinka. Zaprojektowanie przyrządu wiertarskiego.
83441. 1.10 1953. Jerzy Kucharski. Wykonanie uchwytu tokarskiego.
- 83442, 83443. 1.10 1953. Stanisław Sobolewski i Władysław Król. Zmiana sposobu toczenia kółek klinowych.
83444. 1.10 1953. Jan Chojnacki. Przerobienie uchwytu tokarskiego.
83445. 1.10 1953. Eugeniusz Batluk. Zastosowanie śruby łączącej uchwyt suwaka z sworzniem kołkowaczką.
83446. 1.10 1953. Jerzy Samelski. Zastosowanie noża kształtowego do obróbki rączek zaworów rozdzielających paliwo.
83447. 1.10 1953. Jerzy Samelski. Zaprojektowanie urządzenia do wykonywania kontaktów do wyłączników elektrycznych.
83448. 1.10 1953. Paweł Musioł. Zastosowanie wlewnic do odlewania rolek aluminiowych.
83449. 1.10 1953. Ludwik Wrzyciel. Zmiana układu wlewów oraz zastosowanie rdzeni przy odlewaniu pompek żeliwnych.
83451. 1.10 1953. Maksymilian Woźniak. Zmiana kształtu noży do kruszarki lodu.
83460. 2.10 1953. Jan Kubiak. Zastąpienie pogłębiaczy wiertłami przy wierceniu ślepych otworów w belkach bujakowych.
83461. 2.10 1953. Jan Kubiak. Zmiana sposobu wiercenia otworów w belkach bujakowych.
83462. 2.10 1953. Jan Medyński. Zastosowanie szablonu do noży profilowych.
- 83463—83465. 2.10 1953. Zygmunt Ryś, Władysław Łapiński i Antoni Grzegorzczak. Zmiana konstrukcji przyrządu do zakładania tarcz kierowniczych do badania strzałki ugięcia.
83467. 2.10 1953. Stefan Lajtar. Zastosowanie przyrządu do wytaczania otworów w głowicy kolumny sterowej.
- 83468, 83469. 2.10 1953. Władysław Skonieczny i Mieczysław Goryński. Zastosowanie freza do wykonania wrębów łopatek turbiny TP-8.
- 83470, 83471. 2.10 1953. Kazimierz Zalega i Witold Sobociński. Zmiana sprężyn i sposobu ich zamocowania przy młocie sprężynowym.
83477. 2.10 1953. Czesław Rzepoluch. Przystosowanie tarcz ściernych do szlifierki.
83486. 2.10 1953. Waclaw Góralski. Zastosowanie zde-rzaka do nożyc przy ucinaniu płaskowników na wymiar pozwalającego na wyeliminowanie operacji trasowania.
- 83488, 83489. 2.10 1953. Henryk Wiktorowski i Karol Szponer. Zmiana procesu technologicznego przy spawaniu konstrukcji stalowej mostu.
- 83495, 83496. 2.10 1953. Edward Baran i Waclaw Oleśniński. Zastosowanie numeratora dwurzędowego do znakowania prętów specjalnych.
- 83497, 83498. 2.10 1953. Tadeusz Kupiszewski i Stanisław Turek. Zmiana sposobu zamocowania pilo-wiertarki do szyny w czasie pilowania i wiercenia.
83504. 2.10 1953. Stanisław Rakowski. Zastosowanie blaszanych ochraniaczy do nóg w czasie spawania.
83507. 2.1.9 1953. Tadeusz Cieślak. Zaprojektowanie przyrządu do spawania kołanek o kącie rozwartym.
- 83510, 83511. 2.10 1953. Adolf Reinert i Alfred Piechura. Zastosowanie przyrządu do wykrywania krzywizn wałów wykorbionych holowników o mocy 250 KM.
83512. 2.10 1953. Tadeusz Katarzyna. Zastosowanie tulei żeliwnych zamiast tulei brązowych na holownikach o mocy 250 KM.
83513. 2.10 1953. Longin Chrustowicz. Zmiana sposobu układania cegłą szamotową żeliwiaka.
83526. 2.10 1953. Michał Szramkowski. Przerobienie zużytych noży w celu ponownego użycia ich do produkcji.
83527. 2.10 1953. Jan Sztermel. Zastosowanie sprężyny, zabezpieczającej spadanie nasady z walka.
83528. 2.10 1953. Jan Schier. Zmiana sposobu wykonywania pierścieni ślizgowych do generatorów.
83551. 2.10 1953. Antoni Małowicz. Zaprojektowanie urządzenia do podnoszenia 500 kilogramowych beczek z sodą kaustyczną przy jej podgrzewaniu.
83554. 2.10 1953. Zygmunt Lisiecki. Wykonanie przyrządu do szlifowania gwintowników i rozwiertaków.
83555. 2.10 1953. Zygmunt Lisiecki. Zaprojektowanie nastawnego uchwytu do wiertel przy ich ostrzeniu na szlifierce.
83556. 2.10 1953. Marian Karbownik. Lepsze wykorzystanie matryc do prac przez zaopatrzenie ich w dwa wykroje zamiast jednego.
83557. 2.10 1953. Marian Nojek. Zaprojektowanie matrycy do odkuwania noży i widelców umożliwiające całkowite jej wykorzystanie przez zaopatrzenie jej w jeden wykrój po środku do kucia wstępnego i dwu po bokach do kucia wykończeniowego.
83564. 2.10 1953. Marian Marszałek. Zaprojektowanie przyrządu do wylewania łożysk samochodowych.
83577. 2.10 1953. Henryk Lorek. Zaprojektowanie przyrządu przenośnego do szybkiego obracania wałków mimośrodowych przy hartowaniu powierzchniowym palnikami.
- 83578—83582. 2.10 1953. Waclaw Mieczarek, Jan Krucaz, Roman Batycki, Aleksander Furyk i Mieczysław Maciarz. Zaprojektowanie kleszczy do nitowania na prasie hydraulicznej.
- 83583, 84596. 2.10 1953. Bolesław Mościński i Edward Florczyk. Zaprojektowanie nastawnego toru przy próbach ładowarek ŁZK-1p.
83592. 2.10 1953. Władysław Dziadek. Zmiana sposobu formowania łap kadłubów silników elektrycznych.
83593. 2.10 1953. Jan Kozak. Zaprojektowanie i wykonanie podstawki do przytrzymywania wałów podczas frezowania na nich rowków.
83596. 2.10 1953. Jan Kozak. Zastosowanie gumowych tulejek w celu ściśnienia pracy automatów.
83609. 2.10 1953. Antoni Pająk. Zastosowanie przyrządu do badania luzu łożysk.
83656. 2.10 1953. Józef Kościelny. Przekonstruowanie lewej półosi tylnej autobusu „Mercedes”.
83691. 2.10 1953. Mikołaj Tańczak. Zmiana konstrukcji drążków do silników pneumatycznych.
83692. 2.10 1953. Władysław Szymański. Zmiana sposobu wykonywania uszczeltek do napędów TND 20.
83726. 20.10 1953. Stanisław Zieliński. Zaprojektowanie przyrządu do gięcia szyn kolejowych.
83735. 20.10 1953. Karol Wroś. Skonstruowanie lekkiego przenośnika taśmowego.
83742. 20.10 1953. Georg Bittner. Skonstruowanie wiertarki słupowej z wiertarki ręcznej.
83743. 20.10 1953. Jan Torhan. Przekonstruowanie segmentów filtru szlamowego w celu ułatwienia zmiany siatki.
83744. 20.10 1953. Stefan Ryś. Zastosowanie przyrządu do wyciągania grzybków zaworów pomp ssąco-łoczących.
83797. 5.10 1953. Stanisław Jankowicz. Zaprojektowanie przyrządu do gięcia szyn płaskich.
83804. 5.10 1953. Michał Lichwarczuk. Zaprojektowanie i wykonanie nożyc do cięcia blachy do grubości 4 mm.
83810. 5.10 1953. Waclaw Woźnica. Wykonanie złobiarki ręcznej do zaginania brzegów blachy.
83846. 5.10 1953. Henryk Russ. Usprawnienie konstrukcji stołu obrotowego urządzenia do podgrzewania odlewów.
83849. 5.10 1953. Augustyn Masarczyk. Zastosowanie uchwytu zabezpieczającego do młotów pneumatycznych, ulepszonego warunki bezpieczeństwa i higieny pracy

83851. 5.10 1953. Jan Harupa. Zaprojektowanie przyrządu z sześcioma nożami do toczenia króćców.
83852. 5.10 1953. Wiktor Cypa. Zmiana sposobu wyżarzania rur chłodniczych.
83853. 5.10 1953. Alfons Tkocz. Wykonanie wibratora ze stali odpadkowej zamiast stosowanych dotychczas wibratorów żeliwnych.
83855. 5.10 1953. Paweł Piszczek. Zastosowanie tulejek żeliwnych zamiast brązowych do podnośnika kubelkowego.
83856. 5.10 1953. Alfons Tkocz. Zastosowanie stali zamiast brązu do wyrobu gniazd zaworów tłocząco-ssących.
83857. 5.10 1953. Henryk Wewerla. Wykonanie sprawdzianu do kontrolowania podstawek do rdzeni.
83858. 5.10 1953. Augustyn Masarczyk. Zmiana sposobu obróbki części hamulców do wózków wywrotowych.
- 83867, 83868. 5.10 1953. Jan Lesiak i Henryk Chojnacki. Zastosowanie odstawacza samoczynnego w maszynach szwalniczych.
83869. 5.10 1953. Zygmunta Gałęzki. Przerobienie stopki maszyny szwalniczej.
- 83870, 83871. 5.10 1953. Kazimierz Kuśmider i Waclaw Kowalczyk. Renowacja zużytych nożyc krojniczych.
83890. 5.10 1953. Kazimierz Góra. Ulepszenie instalacji napędowej strugarki do metali.
83893. 5.10 1953. Antoni Oleksiak. Zmiana sposobu łączenia połówek wanien owalnych.
- 83894, 83895. 5.10 1953. Jan Wenda i Michał Bolechowski. Wycielminowanie operacji kalibrowania wsporników przy produkcji osłony kosza traktorowego.
- 83896, 83897. 5.10 1953. Jan Wenda i Michał Bolechowski. Zastosowanie wzdłużnego spawania elektrycznego przy produkcji osłon do traktorów.
83899. 5.10 1953. Bolesław Siuda. Zastosowanie wymienionych matryc tnących w dolnej płycie narzędzia do dziurkowania otworów w rusztach kotłów używanych do prania białizny.
83900. 5.10 1953. Jan Rutkiewicz. Zmiana sposobu wykonywania wykrojników do okrągłych otworów.
- 83904—83906. 5.10 1953. Alfred Miozga, Gerard Moch i Bernard Wyżgół. Zmiana sposobu wykonania środkowej rury palnika do suszenia pieców martenowskich.
83907. Antoni Sobek. Przekonstruowanie urządzeń naprężających taśmę rozlewniczą.
83913. 5.10 1953. Franciszek Pośpiech. Wykonanie kutych korków zamiast skrawanych do dysz żużlowych.
83932. 5.10 1953. Józef Frycz. Urządzenie do chłodzenia oleju hartowniczego przy hartowaniu resorów.
83933. 5.10 1953. Tadeusz Kurmanowski. Zastosowanie przyrządu do ściągania łożyska tocznego mechanizmu różnicowego.
83937. 5.10 1953. Bolesław Pawlik. Zmiana konstrukcji głowicy rewolwerówki firmy Cegielski.
83938. 5.10 1953. Franciszek Kępa. Zmiana długości freza palcowego w celu usprawnienia jego pracy.
- 83939, 83940, 98680. 5.10 1953. Waclaw Michalski, Ignacy Rybak i Leonard Pacałowski. Zmiana konstrukcji sprawdzianu w celu łatwiejszego jego wykonania.
83943. 5.10 1953. Józef Matyszkiewicz. Zastosowanie przyrządu do frezowania wycięć promieniowych.
- 83947, 83948. 5.10 1953. Wiktor Bednarski i Edward Siłarski. Powtórne zastosowanie zużytych rozwiertaków do normalnej produkcji.
83949. 5.10 1953. Władysław Kowalski. Zastosowanie dodatkowego elementu pomocniczego do konstrukcji uchwytu w celu łatwiejszej obsługi.
83951. 5.10 1953. Waclaw Pietrzyk. Zastosowanie specjalnego uchwytu do frezowania w częściach zapasowych przy naprawie maszyn.
83952. 5.10 1953. Waclaw Pietrzyk. Zastosowanie specjalnego uchwytu do frezowania jednocześnie 10 sztuk.
83953. 5.10 1953. Waclaw Pietrzyk. Zastosowanie specjalnego uchwytu na tokarce w celu łatwiejszej obróbki.
83954. 5.10 1953. Waclaw Pietrzyk. Zastosowanie przyrządu do szlifowania otworów w tłoczkach do tokarki hydraulicznej.
83955. 5.10 1953. Stefan Wójcicki. Zmiana konstrukcji wrzeczona rewolwerówki.
83956. 5.10 1953. Waclaw Pietrzyk. Zastosowanie specjalnej oprawki do noża, służącego do obróbki powierzchni wklęsłej.
- 83959—83962. 5.10 1953. Alojzy Kaptur, Józef Krzyżok, Marian Cwojdziniński i Waclaw Golusik. Przerobienie automatu na tokarkę rewolwerową.
83963. 5.10 1953. Józef Rochowski. Zastosowanie przyrządu do wiercenia i frezowania kamieni dzielonych młownika.
83964. 5.10 1953. Zygmunt Molik. Zmiana sposobu wykonywania sworzni do osłon młownika.
83965. 5.10 1953. Czesław Frymus. Zmiana sposobu wykonania wodzików z brązu do turbin wodnych przez zmniejszenie warstwy skrawanej.
83966. 5.10 1953. Józef Rochowski. Zastosowanie freza do frezowania kamieni dzielonych młownika.
83967. 5.10 1953. Waclaw Pakuła. Zastosowanie uchwytu do toczenia wałów płatkownicy.
- 83968, 83969. 5.10 1953. Jan Nocoń i Eugeniusz Motylski. Zastosowanie freza kształtowego do frezowania korpusów kurków spustowych do pomp Worthingtona.
83972. 5.10 1953. Józef Bednarczyk. Zastosowanie przyrządu do wytłaczania opasek do rur Bergmana.
83973. 5.10 1953. Leon Sierpiński. Ulepszenie uchwytu wiertarki ręcznej.
83974. 5.10 1953. Antoni Malicki. Zastosowanie przyrządu do prostowania przewodnicy górnej drzwi.
83975. 5.10 1953. Julian Kubica. Zastosowanie przyrządu do spawania blach wahacza wózka.
83976. 5.10 1953. Franciszek Gens. Powiększenie skrzydelka zawiasy w celu przykręcania do ramy bez płytek.
83977. 5.10 1953. Wincenty Kupczak. Zastosowanie przyrządu do spawania tulei z blachy.
83978. 5.10 1953. Eugeniusz Woźny. Zastosowanie przyrządu do montowania kompletnego zaczepu.
83980. 5.10 1953. Józef Walusiak. Zastosowanie osłony na przednie noże strugarki drewna.
83981. 5.10 1953. Jan Walusiak. Zastosowanie szablonu do wycinania luków wagonowych.
83985. 5.10 1953. Stanisław Krymel. Skonstruowanie wykrojnika umożliwiającego za jednym uderzeniem wykrawanie blachy węzłowej.
83986. 5.10 1953. Kazimierz Pisarek. Skonstruowanie przyrządu do gięcia prętów.
83987. 5.10 1953. Stanisław Kawecki. Skonstruowanie przyrządu do wiercenia jednocześnie 20 sztuk osłon.
83988. 5.10 1953. Zenon Manowski. Zmiana sposobu wykonania odważników rolkowych.
- 83989, 83990. 5.10 1953. Feliks Badowski i Stefan Rozum. Przeróbka wspornika do wagonów towarowych krytych.
83995. 5.10 1953. Jan Dąbrowski. Zastosowanie na frezarce szablonów kopiałów celem doczyszczania i korygowania do kąta prostego ramek okiennych wagonowych.
- 83998, 83999. 5.10 1953. Józef Protasiewicz i Marian Kozłocki. Przeróbka przewodnika do wagonu.
- 84003, 84004. 5.10 1953. Józef Protasiewicz i Mikołaj Protas. Zastosowanie przyrządu do wyginania rur na zimno.
84006. 5.10 1953. Marian Reszka. Zastosowanie przyrządu pomocniczego do frezowania kół zębatach talerzowych na tokarce.
84021. 5.10 1953. Stefan Kowal. Zmiana konstrukcji wykrojnika do sprężyn.
84023. 5.10 1953. Henryk Kubiński. Wykonanie uchwytu magnetycznego do szlifowania przeciągaczy jodełkowych.
84024. 5.10 1953. Władysław Walczak. Zmiana konstrukcji suszarki rdzeniowej.
84025. 5.10 1953. Henryk Podgórski. Zaprojektowanie urządzenia zabezpieczającego silnik elektryczny przed uruchomieniem w położeniu uniemożliwiającym ruch.
84026. 5.10 1953. Witold Sikorski. Zaprojektowanie prasy do hartowania cienkich przedmiotów.
84052. 9.11 1953. Marian Kamiński. Zaprojektowanie urządzenia do granulacji żużla z żeliwiaków.
84059. 9.11 1953. Jan Jantos. Urządzenie do zbierania zużytego oleju przy strugarkach poprzecznych.
- 84062, 84063. 9.11 1953. Konstanty Gryc i Franciszek Warzecha. Zaprojektowanie urządzenia do badania chłodnic kompresorów.
84064. 9.11 1953. Gerard Cichoń. Wzmocnienie młota drewnianego opancerzeniem z blachy.
84067. 9.11 1953. Józef Świtła. Smarowanie maszyn formierskich.
- 84079—84081. 20.10 1953. Józef Prefeta, Ryszard Mrozek i Alojzy Sznajder. Zastosowanie przyrządu do wytłaczania pierścieni do napędu „Pantera”.
- 84082, 84083. 20.10 1953. Józef Prefeta i Józef Wrzidło. Zastosowanie przyrządu do osiowego poprawiania gwintów i stożków palnika acetylenowego.
84091. 20.10 1953. Józef Boczek. Zastosowanie zakrętek zabezpieczających sprzęgła kablowe przed wilgocią.
84093. 20.10 1953. Paweł Gawlik. Zastosowanie przyrządu uszczelniającego puszczek wylotowy gaśnicy podczas próby na ciśnienie.
84095. 20.10 1953. Alojzy Spaldel. Zastosowanie pompki do smaru przy wrębiarkach.
84094. 20.10 1953. Paweł Mańka. Sercówki do lin dla silników Halbacht-Braun.
84109. 20.10 1953. Józef Gęlich. Zaprojektowanie przy-

- 84859, 84860. 22.10 1953. Czesław Banyś i Władysław Kłapciński. Zaprojektowanie narzędzia do cięcia podkładek z klingerytu.
- 84863, 84864. 22.10 1953. Tadeusz Curyło i Stanisław Piątek. Zaprojektowanie przyrządu do mechanicznego zginania uchwytów do podsuwaczy.
84876. 26.10 1953. Zygmunt Czekalski. Wykonanie przyrządu do kontroli zaworów sprężarki „Borsig”.
84913. 22.10 1953. Mikołaj Zenderowski. Ulepszenie konstrukcji pływaka przy pompie „Voco”.
84915. 22.10 1953. Julian Nawrocki. Ulepszenie konstrukcji wirnika wentylatora przy młynie węglowym.
84916. 22.10 1953. Józef Gruszczyński. Ulepszenie konstrukcji aluminiowego korpusu wiertarki powietrznej.
- 84923, 84924. Mieczysław Gietling i Jerzy Opołski. Przystosowanie zataczarki do szlifowania frezów, pilek itp.
84938. 22.10 1953. Leon Rosadziński. Zastosowanie osłony blaszanej do spawarek elektrycznych przed zawiłgotaniem lub zanieczyszczeniem.
84953. 22.10 1953. Stefan Kozłowski. Przyrząd do toczenia sworzni o łbie kulistym.
84957. 22.10 1953. Stanisław Kostka. Oprawki do narzędzi do nacinania długich gwintów na rewolwerówce.
84978. 22.10 1953. Czesław Wołosewicz. Przyrząd do wytaczania promieni wklęsłych różnych wielkości.
84959. 22.10 1953. Wincenty Lewandawski. Głowica do wytaczania cylindrów do prasy hydraulicznej.
84960. 22.10 1953. Jan Kwiatkowski. Zastosowanie hamulca do szybkiego zatrzymywania wrzeciona i napędu tokarki.
84961. 22.10 1953. Jan Kwiatkowski. Przyrząd do prowadzenia i zaciskania pasa do sortownika podczas wybijania w nim otworów.
84962. 22.10 1953. Jan Kwiatkowski. Przyrząd do szlifowania koła łańcuchowego do sortownika zboża.
84963. 22.10 1953. Jan Szefer. Przyrząd do wiercenia i planowania kół bieżowych do żniwiarki Z-5.
84964. 22.10 1953. Edward Kordyżon. Przyrząd do prostowania listwy ustawiacza grabi do żniwiarki Z-5.
- 84896, 84897. 26.10 1953. Stanisław Sikora, Józef Kasperczyk i Stefan Jaroń. Ulepszenie konstrukcji tarczowych do pomp.
84998. 22.10 1953. Jan Hajduk. Osłona do zabieraka przy tokarkach.
85011. 29.11 1953. Mieczysław Sałaj. Zaprojektowanie zasłony do prasy czarnej, zabezpieczającej obsługę tej prasy przed wypadkami skałeczeń.
85016. 22.10 1953. Stanisław Klimek. Zastosowanie bębna obrotowego do usuwania wycieku masy przy produkcji „wyprasek”.
85017. 22.10 1953. Józef Tańcula. Wykonanie urządzenia kontrolnego do przekładników ręcznych pieców emalierskich.
- 85019, 85020. 22.10 1953. Mieczysław Chrustowicz i Stefan Podsiadlik. Przelaczanie cylindrów bez wymontowywania tulei w samochodzie „Mack”.
85021. 22.10 1953. Zygmunt Bartczak. Ulepszenie przyrządu do nitowania.
- 85046, 85047. 22.10 1953. Józef Stanik i Antoni Antonik. Ulepszenie czyszczenia rolek dociskowych oraz wałków, prostujących na wałkach typu „Ungerer”.
- 85050, 85051. 22.10 1953. Jan Zandecki i Edmund Cichocki. Wykonywanie rury palnikowej piecyka kąpielowego.
85062. 22.10 1953. Eugeniusz Witkowski. Zastosowanie urządzenia do odprowadzania odpadków przy dziurkowaniu osłon głównych gazomierzy.
85063. 22.10 1953. Henryk Tucholski. Zmiana konstrukcji palnika i kanału kuchenki gazowej.
85080. 22.10 1953. Jan Buch. Wykonanie zaworów wysokociśnieniowych do gorącej wody z materiału wałcowanego zamiast z żeliwa.
85090. 22.10 1953. Adam Szczepański. Ulepszenie sposobu czyszczenia wałów.
85110. 23.10 1953. Rudolf Kołczarek. Zastosowanie pierścienia usztywniającego na osi z zestawu kołowego elektrowozu.
85118. 23.10 1953. Ernest Ogaza. Przeróbka sprzęgła maszyny linowej.
85124. 23.10 1953. Rudolf Kołczarek. Przeróbka urządzenia hamulcowego w elektrowozach.
85126. 23.10 1953. Augustyn Krawczyk. Wykonywanie wkładek do pętlic lin stalowych ze spawanym stykiem.
85127. 23.10 1953. Waldemar Modler. Ułatwienie wybijania klinów z zardzewiałych części maszynowych.
85135. 24.10 1953. Mieczysław Skonieczny. Zastosowanie stojaka do pasowania panwi maźniczych do czopów osiowych.
- 85139, 85140. 24.10 1953. Piotr Widera i Brunon Burczyk. Zastosowanie przyrządu do wytaczania stożkowych otworów w wiązarach i krzyżulcach.
85141. 28.10 1953. Stankowski. Zastosowanie specjalnej klamry z przeciwwagą zamiast sercówki do mocowania obrabianych przedmiotów.
85154. 24.10 1953. Józef Stanis. Zastosowanie urządzenia hamulcowego na elewatorze pionowym.
- 85169, 85170. 24.10 1953. Józef Olejniczak i Franciszek Jackowiak. Zabezpieczenie prawidłowego działania dźwigo-owego przez zastosowanie wyłącznika krańcowego.
85171. 24.10 1953. Franciszek Kaczmarek. Zastosowanie szczotek zastępczych do oczyszczania ogniw przenośnika.
85172. 24.10 1953. Paweł Opertowski. Zastosowanie rekuperatorów do pieców kuziennych.
85174. 24.10 1953. Edmund Kieroń. Usztywnienie konstrukcji kabin suwnicowych.
85175. 24.10 1953. Stefan Matuszewski. Zabezpieczenie pracownika przed porażeniem podczas smarowania lin suwnicy.
85177. 24.10 1953. Franciszek Konieczny. Zastosowanie wanierek do zbierania lakieru izolacyjnego.
85187. 24.10 1953. Stefan Pieczyński. Zastosowanie jednego typu wtyczek 6 faz. i gniazdek na czerpakach w celu wzajemnej wymiany.
85191. 24.10 1953. Paweł Opertowski. Zlikwidowanie zbędnych kryz na rurociągach parowych.
- 85197, 85198. 24.10 1953. Edmund Kieroń i Władysław Przybylski. Zastosowanie urządzenia do przeprowadzania kontroli na suwnicach.
- 85200, 85201. 24.10 1953. Jan Kocłajda i Marian Pers. Zastosowanie sprężyny do ruchu zwrotnego przy prasie balansowej.
85207. 24.10 1953. Kazimierz Sikora. Zmiana ułożyskowania skrzynki przenośnika.
85210. 24.10 1953. Marian Różański. Zabezpieczenie blach podestowych na suwnicach.
- 85236, 85237. 24.10 1953. Jan Kocłajda i Marian Pers. Uproszczenie obróbki zawiasów.
85251. 6.11 1953. Stanisław Wosinkiewicz. Zastosowanie wzmocnionego sitka do zlewu.
85252. 24.10 1953. Katarzyna Kaczam. Zastosowanie odpowiednich regałów do układania kamieni szlifierskich.
85255. 24.10 1953. Edmund Mielcarzewicz. Zastosowanie zaworu regulującego ciśnienie w przewodach doprowadzających emulsje do chłodzenia.
85275. 24.10 1953. Jan Jedliński. Wykonanie przyrządu oraz freza do obróbki tarcz uchwytyłów samocentrujących do tokarki.
85309. 26.10 1953. Józef Pietyra. Zastosowanie przyrządu do wytaczania miseczek zabezpieczających łożyska wózków kołki linowej.
85324. 24.10 1953. Leon Zajczyk. Zaprojektowanie przyrządu do wyginania haków do rynny.
85325. 24.10 1953. Antoni Zuchowski. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania centycznego rylców.
- 85341, 85342. 24.10 1953. Leon Oczak i Tadeusz Janciaci. Zaprojektowanie osłony do automatów „Pittler”.
85346. 24.10 1953. Stefan Kotwica. Zaprojektowanie noży prowadzących regulowanych do szlifierek bezkolowych.
85353. 24.10 1953. Antoni Zuchowski. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w rozwiertakach.
85355. 24.10 1953. Hipolit Sobczyk. Zastosowanie rurki o prowadzącej oliwę w podporcie poprzecznym szlifiarki.
85357. 24.10 1953. Waclaw Gajewski. Ulepszenie hamulców w prasach do znakowania.
85358. 24.10 1953. Tomasz Waško. Zastosowanie automatycznych osłon gwarantujących bezpieczeństwo pracy dla obsługi maszyn.
- 85363, 85364. 24.10 1953. Stanisław Sularz i Edward Mazur. Zastosowanie silnika elektrycznego z tarczą filcową do docierania otworów pierścieni łożysk kulkowych.
85365. 24.10 1953. Franciszek Siedlecki. Zastosowanie przyrządu do rozwiercania otworów stożkowych i cylindrycznych.
85367. 24.10 1953. Edward Mazur. Wykorzystanie segmentów ściernych do szlifierek do płaszczyzn.
85368. 24.10 1953. Leokadia Wojtaszek. Zastosowanie korytka zabezpieczającego spadanie pierścieni ze szlifierek wahliwych.
85369. 24.10 1953. Henryk Paciorko. Zastosowanie przyrządu do polerowania pierścieni zewnętrznych łożysk kulkowych.
85374. 24.10 1953. Ryszard Wieczorkiewicz. Zastosowanie przedłużenia oprawki diamentowej w celu racjonalnego wykorzystania diamentów.
85377. 24.10 1953. Stanisław Kędryka. Sposób obcinania taśmy do wyrobu koszyków łożyskowych.

- 85378, 85379. 24.10 1953. Antoni Zuchowski i Jerzy Jurkowski. Zastosowanie tulejki do sprawniejszego pomiaru głębokości gniazd matryc.
85391. 26.10 1953. Zastosowanie osłony do wyłącznika sprzęgła wrzeczona gwintującego w automacie typu „Lenin-grad”.
85395. 26.10 1953. Jan Soliński. Zastosowanie specjalnej podzielnicy do obróbki przedmiotów na frezarce.
- 85396, 85397. 26.10 1953. Kazimierz Gołębiowski i Paweł Gołębiowski. Zrównoważenie za pomocą przeciwwagi rdzenia przy formowaniu korpusów łożyskowych.
- 85398, 85399. 26.10 1953. Kazimierz Gołębiowski i Paweł Gołębiowski. Zrównoważenie za pomocą przeciwwagi rdzenia przy formowaniu korpusów łożyskowych.
85400. 26.10 1953. Tadeusz Lewandowski. Ulepszenie procesu technologicznego wykonywania głowicy gwizdawki do kotła.
85406. 26.10 1953. Zygmunt Lyko. Zastosowanie przyrządu z podziałkami do szlifowania noża Kolesowa.
85409. 26.10 1953. Henryk Kucharski. Zaprojektowanie stołu obrotowego do seryjnego wiercenia na wiertarce większej ilości półfabrykatów.
85410. 26.10 1953. Stefan Zawadzki. Odlewanie naczyń do kleju w dwu zamiast w czterech skrzynkach formierskich.
85411. 26.10 1953. Antoni Rut. Zaprojektowanie specjalnej płyty modelowej do formowania koszyków do wpustów piwnicznych.
- 85413, 85414. 26.10 1953. Antoni Kozłowski i Lucjan Słifirski. Zastosowanie zawiasów żeliwnych zamiast blaszanych do skrzynek formierskich.
85415. 26.10 1953. Adam Paniewski. Ulepszenie konstrukcji nóżek do drzewiczek kuchennych.
85424. 26.10 1953. Bolesław Lorek. Zastosowanie sprężonego powietrza do zdmuchiwania wiórów przy obróbce na frezarkach.
85438. 26.10 1953. Ignacy Jankowiak. Regeneracja łożysk brązowych wrzeczona obrabiarek bez użycia brązu.
85439. 26.10 1953. Edward Maliński. Uzależnienie pracy pomp kondensacyjnych od poziomu wody przez zainstalowanie urządzenia piwakowego.
- 85447, 85448. 26.10 1953. Władysław Przybylski i Antoni Mulowski. Zastosowanie metody badania pęknięć haków dźwigowych.
85449. 26.10 1953. Tadeusz Krawczyński. Sposób izolowania zaworów parowych oraz połączeń kołnierzowych.
85451. 26.10 1953. Franciszek Pańka. Zastosowanie przyrządu do rozsuwania kołnierzy rur.
85453. 26.10 1953. Tadeusz Jaśkowiak. Zastosowanie przyrządu do frezowania elementów wielokątnych.
85468. 26.10 1953. Teresa Olech. Zastosowanie podstawki z przełącznikiem do elektrycznej kolby lutowniczej.
85473. 26.10 1953. Władysław Przybylski. Dziurkowanie płyt gumowych do kabin suwnic.
- 85475, 85476. 26.10 1953. Stanisław Kliński i Wincenty Stróżyk. Zastosowanie przyrządu do pomiaru długości ciętych pretów na pile tarczowej.
85477. 26.10 1953. Stanisław Kliński. Zaprojektowanie przyrządu do obcinania kół na pilotynie.
85478. 26.10 1953. Antoni Mulowski. Zaprojektowanie samocentrującego uchwyty do spawania rur na styk.
- 85480, 85481. 26.10 1953. Marian Pers i Jan Kocłajda. Zaprojektowanie specjalnego licznika do liczenia ilości ciętych przedmiotów na nożycach gilotynowych.
85454. 26.10 1953. Stefan Pierzchawka. Zastosowanie nowej konstrukcji onorników do przetwornicy spawalniczej.
85489. 26.10 1953. Władysław Szczepaniak. Zaprojektowanie stołu obrotowego do remontu maszyn biurowych.
85494. 26.10 1953. Janusz Piotrowski. Wykorzystanie zużytych ściernic do szlifierek ręcznych.
85495. 26.10 1953. Władysław Kolasiński. Zastąpienie uszczelkek klingerowych uszczelkami miedzianymi.
85496. 26.10 1953. Edmund Jakubowski. Zaprojektowanie wyłącznika krańcowego do pilv kabłąkowej.
85497. 26.10 1953. Andrzej Turostowski. Zmechanizowanie przesuwu konika tokarki.
- 85500, 85501. 26.10 1953. Edmund Kieron i Władysław Przybylski. Zmiana konstrukcji zbieraków trolejowych do suwnicy.
- 85502, 85503. Władysław Przybylski i Edmund Kieron. Zmiana sposobu połączenia drążka elektromagnesu z dźwignią hamulca suwnicy.
- 85511, 85512. Antoni Trybus i Mieczysław Wieczorek. Zainstalowanie dwóch wyłączników krańcowych do gwinciarzek.
85514. 26.10 1953. Jerzy Grzbiela. Obklepianie zaprawą magnetyzowaną przepalonych miejsc ram pieców w celu przedłużenia ich żywotności.
85525. 26.10 1953. Jan Paluch. Zaprojektowanie urządzenia do cięcia złomu sprężonym gazem koksowym.
85526. 26.10 1953. Karol Zneykus. Zaprojektowanie przyrządu do skrobania powierzchni różnej wielkości klinów.
85527. 26.10 1953. Jan Gałczyński. Przystosowanie szlifiarki narzędziowej do ostrzenia pił tarczowych.
85529. 26.10 1953. Henryk Kociszewski. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania półtulejek do gąsienic spycharek.
85531. 26.10 1953. Alfons Kotlewski. Zaprojektowanie mechanicznego napędu zębatego do posuwu stołu szlifiarki do noży.
85533. 26.10 1953. Feliks Rudnicki. Ulepszenie sprzęgła przy agregacie rozlewniczno-korkowniczym do wina.
85542. 26.10 1953. Franciszek Mendrys. Zaprojektowanie ciężarkowego zaworu bezpieczeństwa na chłodnicy sprężarki.
- 85548, 85549. 26.10 1953. Jan Bracki i Bogumił Celko. Zastosowanie wiertarki napędzanej sprężonym powietrzem do wiercenia otworów w progach kolejowych.
85552. 26.10 1953. Paweł Maksylon. Wykonanie matrycy do wyrobu z mosiądzu ogniw łańcucha smarowniczego do maszyn wyciągowych.
85562. 27.10 1953. Stanisław Klamra. Zastosowanie szybkościowej obróbki pierścieni tłokowych dwoma nożami.
85596. 22.10 1953. Mieczysław Książkiewicz. Zmiana układu sterującego silnikiem elektrycznym maszyn wytrzymałościowych na zrywanie.
- 85600, 85601. 27.10 1953. Edward Bilon i Tadeusz Bartkowiak. Zastosowanie przyrządu do diamentowania tarczy szlifierskiej.
- 85606, 85607. 27.10 1953. Alfred Pawlicki i Władysław Przybylski. Zastosowanie przyrządu do wyciągania klinów z wałków.
85608. 27.10 1953. Edmund Kieron. Zastosowanie ochronny liny dźwigu obrotowego w celu zabezpieczenia pracownika przed skaleceniem.
85610. 27.10 1953. Franciszek Konieczny. Zastosowanie naczyń w kształcie puszek z otworem w dnie do badania wiskozji lakierów izolacyjnych.
- 85611, 85612. 27.10 1953. Jan Kocłajda i Marian Pers. Zastosowanie narzędzia do wykrcania ulamanych śrub.
- 85613, 85614. 27.10 1953. Jan Kocłajda i Marian Pers. Zastosowanie przyrządu do szlifowania noży tokarskich.
85624. 27.10 1953. Franciszek Jagaciak. Zastosowanie stojaka ruchomego do spawania rusztu.
- 85621, 85622. 27.10 1953. Marian Pers i Jan Kocłajda. Zastosowanie osłon tarczy i sprzęgła piły tarczowej.
85639. 27.10 1953. Jan Pocholczyk. Przeróbka grzybka zaworu wodowskazowego.
85641. 27.10 1953. Andrzej Turostowski. Zastosowanie nowej zmiany przesuwania mechanizmu stołu szlifiarki.
85652. 3.10 1953. Kazimierz Sikora. Zastosowanie przyrządu do wyznaczania osi średnic wałków.
85663. 27.10 1953. Franciszek Janas. Zastosowanie przyrządu do wyginania podstawy wyłącznika nożowego.
85664. 27.10 1953. Zdzisław Mikulski. Zastosowanie specjalnego włącznika do szlifiarki.
85665. 27.10 1953. Feliks Kubiak. Zainstalowanie poziomnicy do wiertarek ręcznych.
- 85666, 85667. 27.10 1953. Jan Kosiński i Aleksander Zimier. Zaprojektowanie przenośnego żurawia słupowego do instalowania nagrzewnicy.
85673. 26.10 1953. Antoni Noskiewicz. Zaprojektowanie przyrządu do wyginania kontaktów wyłącznikowych nożowych.
- 85681, 85682. 27.10 1953. Zenon Mierkiewicz i Henryk Pawlak. Zaprojektowanie specjalnego klucza do nakrętek.
85684. 27.10 1953. Józef Więziółek. Zastosowanie oczyszczacza szyn do przesuwnic.
85685. 27.10 1953. Czesław Michalek. Zaprojektowanie urządzenia do badania szkielek ochronnych dla spawaczy.
- 85695, 85696. 27.10 1953. Czesław Olejniczak i Kazimierz Szmidt. Zaprojektowanie uchwyty do zdejmowania bębna z suwnicy.
85698. 27.10 1953. Stanisław Pieczyński. Zmiana konstrukcji zbieraków suwnicowych.
85699. 27.10 1953. Stanisław Pińczak. Zaprojektowanie tablicy.
85701. 27.10 1953. Zygmunt Włodarczyk. Zaprojektowanie przyrządu do chłodzenia narzędzi w czasie pracy.
85705. 27.10 1953. Kazimierz Pawlak. Zmiana sposobu umocowania sprzężonek do podtrzymywania wykresu temperatury w komorach suszarni.
85710. 27.10 1953. Antoni Trybus. Ulepszenie przyrządu do zdejmowania tarcz z silników.
85713. 27.10 1953. Jadwiga Kosińska. Zastosowanie sprawdzianu do badania oprawek „Svana”.
85719. 27.10 1953. Franciszek Pietrzak. Zastosowanie ściągaczy do osłon wentylatorów i łożysk.

- 85721, 85722. 27.10 1953. Tadeusz Błoszyk i Tadeusz Czajkowski. Zastosowanie przyrządu do przyciskania szyn w czasie cięcia na maszynie.
85727. 27.10 1953. Piotr Gremplewski. Zastosowanie ściągacza do króćców wodowskazowych.
- 85728, 100315. 27.10 1953. Krystyna Jeżyk i Irena Kamińska. Zastosowanie pułpitu i liniału dla maszynistek.
85733. 27.10 1953. Henryk Todek. Przekonstruowanie wentylatora do silników.
85734. 30.10 1953. Andrzej Tabaka. Zastosowanie błyskawicznych zacisków do przelączania silników napędowych pomp przy dokonywaniu prób.
85735. 31.10 1953. Jerzy Gientek. Zaprojektowanie przyrządu do równoczesnego frezowania rowków klinowych w dwu wałkach.
85737. 31.10 1953. Jan Starzyński. Przystosowanie tokarki do ostrzenia noży gilotynowych.
85745. 31.10 1953. Henryk Górny. Zastosowanie dźwigu w celu podnoszenia pily mechanicznej ramowej do cięcia metali dla polepszenia warunków bezpieczeństwa pracy.
85754. 31.10 1953. Waclaw Kostrycki. Zastosowanie 4-nozowego uchwytu w imadle tokarki „Marta”.
85858. 31.10 1953. Józef Daniel. Zastosowanie specjalnych szczypców do wtyczek i zawleczek.
85764. 31.10 1953. Ernest Stuck. Zastosowanie uchwytu tokarskiego do obtaczania całego zespołu klocków do łożysk oporowych.
85765. 31.10 1953. Józef Rzezonek. Zastosowanie uchwytu tokarskiego do obtaczania rur o różnych średnicach.
85801. 27.10 1953. Henryk Korczowski. Zastosowanie dodatkowego rdzenia przy formowaniu oprawy łożyska do kopaczki ciągnikowej.
85802. 27.10 1953. Bogusław Zaręba. Zmiana konstrukcji uchwytu osłony blaszanej do sieczkarni motorowej.
85803. 27.10 1953. Paweł Jokiel. Zmiana sposobu toczenia kół łańcuchowych do sieczkarni motorowej.
- 85806, 85807. 27.10 1953. Dominik Stoecker i Teofil Rajski. Zastosowanie osłony chroniącej pracownika przed odpryskami wiórów w czasie toczenia otworów.
85810. 27.10 1953. Tadeusz Pyka. Zaprojektowanie do okularów ochronnych siatek chroniących przed odpryskami złomu.
85811. 27.10 1953. Tadeusz Pyka. Zaprojektowanie kółek zabezpieczających przed wypadkami kalectwa w czasie naprawy wiszących form odlewniczych.
85813. 27.10 1953. Teofil Rajski. Zaprojektowanie podkładek zabezpieczających przed zluźzywaniem się śruby w sprzęgłach SBK i ELK.
85814. 27.10 1953. Teofil Rajski. Zastosowanie zgarniacza wiórów przy frezarkach obwiedniowych.
85815. 27.10 1953. Teofil Rajski. Zaprojektowanie osłon przy frezarkach w celu zapobieżenia rozpryskowi chłodziwa.
85816. 27.10 1953. Tadeusz Pyka. Zmechanizowanie zalewania form płynnym żeliwem.
85818. 27.10 1953. Teofil Rajski. Zastosowanie uchwytu samocentrującego do mocowania kół zmianowych przy dłutowaniu rowków klinowych.
- 85819, 85820. 27.10 1953. Tadeusz Kurowski i Tadeusz Pyka. Zaprojektowanie zasłon azbestowych zabezpieczających odlewników od oparzeń w czasie zalewania form.
85824. 27.10 1953. Karol Czempa. Zaprojektowanie przyrządu zabezpieczającego obrabiany przedmiot przed wypadnięciem z uchwytu tokarki.
85834. 27.10 1953. Henryk Podkowa. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w lbach śrub.
85845. 27.10 1953. Edward Wesolowski. Zaprojektowanie podpórki do docierania nakiełków.
85848. 27.10 1953. Józef Chęciński. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania noży tokarskich.
85849. 27.10 1953. Józef Chęciński. Zaprojektowanie przyrządu do kępowania noży tokarskich „bocianów”.
85861. 27.10 1953. Stefan Cieślik. Naprawa cylinderek hamulcowych w samochodzie osobowym „Skoda”.
85867. 27.10 1953. Tadeusz Mucha. Zastosowanie przyrządu do toczenia kuli.
85941. 27.10 1953. Kazimierz Talar. Wykonanie przyrządu do mocowania gwintowników przy mierzeniu twardości.
85943. 27.10 1953. Józef Wawro. Zastosowanie osłony do uchwytu karuzelówki, zabezpieczającej przed rozpryskiwaniem się wiórów.
85944. 27.10 1953. Ludwik Kocurek. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania kadłubów pompy wodnej.
85945. 27.10 1953. Kazimierz Dybał. Wykonanie przyrządu do sprawdzania tłoków silnika.
85946. 27.10 1953. Kazimierz Dybał. Wykonanie przyrządu do wciskania panewek do tarczy łożyska.
85947. 27.10 1953. Józef Wawro. Wykonanie osłony do tokarki do obróbki głowic silników.
85955. 28.10 1953. Stanisław Ryłko. Zmiana końcówek w spiralach do pieców hartowniczych.
85959. 28.10 1953. Józef Polak. Zaprojektowanie urządzenia do mocowania tarcz ściernych na ostrzarkach.
85979. 28.10 1953. Henryk Kieźzak. Zastosowanie specjalnej maszyny do podgrzewania części.
85985. 28.10 1953. Waclaw Frankiewicz. Zastosowanie kła z naciętymi ząbkami.
85986. 3.11 1953. Jan Kalamarz. Zmiana układu sterującego prasy hydraulicznej.
85988. 3.11 1953. Stefan Matela. Zaprojektowanie wahliwego uchwytu na rewolwerówce.
85991. 3.11 1953. Eugeniusz Piechocki. Zmiana sposobu wykonywania trzpieni frezarskich.
85992. 3.11 1953. Bronisław Cwojdzński. Zastosowanie rynny do zbierania płynu chłodzącego przy pile kablakowej.
- 86005, 86006. 3.11 1953. Zygfryd Osieglowski i Eleonora Morawska. Zmiana sposobu odfuszczenia przedmiotów metalowych.
86009. 3.11 1953. Henryk Kurowski. Zmiana konstrukcji przyrządu do wycinania podkładek.
86011. 3.11 1953. Tadeusz Przybyłowicz. Zmiana konstrukcji freza.
86012. 3.11 1953. Stanisław Nowak. Zastosowanie szpuli filcowej i ściernicy do czyszczenia przedmiotów metalowych.
86015. 28.10 1953. Leon Wojtkowiak. Zmiana konstrukcji pogłębiacza.
- 86017, 86018. 28.10 1953. Zenon Machnicki i Zenon Ziomek. Zmiana konstrukcji sprawdzianu.
86026. 28.10 1953. Henryk Górzyński. Zastosowanie odpowiedniego freza kształtowego w celu wyeliminowania obróbki ręcznej.
86032. 28.10 1953. Janina Romańska. Zmiana sposobu cięcia blachy na paski.
86034. 28.10 1953. Czesław Szablak. Zabezpieczenie przed młotów wykrawanych na prasie przed uszkodzeniem przy odprowadzaniu ich ze stołu prasy.
- 86035, 86036. 28.10 1953. Zenon Bąkowski i Jan Wachowski. Zastosowanie kleszczy drewnianych zamiast rękawic ochronnych do zakładania wałka filcowego na wrzeciono polerki.
86037. 28.10 1953. Henryk Ciesielski. Zastosowanie kleszczy z wkładkami miedzianymi do wciskania nożyków w oprawy bruzdowników.
86039. 28.10 1953. Marcin Pawlak. Zmiana konstrukcji napędu pasowego frezarko-kopiarki.
- 86043—86045. 28.10 1953. Sylwester Konstańczak, Walenty Swiłała i Leon Nader. Zmiana konstrukcji bębna do wytrawiania.
86047. 28.10 1953. Franciszek Mączyński. Zastąpienie rylca zwykłego rylcem z płytką z węglików spiekanych.
86048. 28.10 1953. Stefan Quandt. Zaprojektowanie tulejki ułatwiającej wybijanie numerów na częściach metalowych.
86054. 28.10 1953. Florian Nadolczak. Zastosowanie za bieraka pierścieniowego o silniejszej konstrukcji przy toczeniu wałków o średnicy powyżej 120 mm.
86067. 28.10 1953. Stefan Kaźmierczak. Zabezpieczenie dźwigni konika zaczyszczarki.
86068. 28.10 1953. Czesław Modrzejewski. Zmiana sposobu włączania pompy przy obrabiarkach.
86069. 28.10 1953. Marian Skubel. Zmiana sposobu zamocowania piłki w pile mechanicznej.
86078. 28.10 1953. Edmund Majewski. Zastosowanie wiertel z powłoką z węglików spiekanych.
86081. 28.10 1953. Sylwester Konstańczak. Zastosowanie wyrzutnika do przyrządu prasującego wióry.
- 86087, 86088. 28.10 1953. Marian Popielas i Stanisław Stachowski. Zmiana długości ramion polerki „Rolling”.
- 86089, 86090. 28.10 1953. Józef Gajowy i Lucjan Jurek. Zmiana sposobu usuwania zadziorów.
86091. 28.10 1953. Walenty Kijak. Zmiana konstrukcji przyrządu do tłoczenia.
86093. 28.10 1953. Edward Andrzejewski. Zmiana przebiegu sprawdzania i znakowania części.
- 86094, 86095. 28.10 1953. Stefan Blotny i Władysław Polczyński. Zastosowanie do sprzęgła tulejek gumowych zamiast skórzanych.
- 86100, 86101. 28.10 1953. Tadeusz Dzieciół i Jan Gogulski. Zmiana sposobu mocowania frezów podczas ostrzenia.
- 86102, 86103. 28.10 1953. Zygmunt Marciniak i Tadeusz Przbwłowicz. Zmiana konstrukcji rozwiertaka.
86104. 28.10 1953. Czesław Binek. Zmiana sposobu smarowania łożysk ślizgowych prasy.
86105. 28.10 1953. Stanisław Spirydowicz. Zmiana wymiaru płytki oporowej do nożyc.

86106. 28.10 1953. Zygmunt Strabel. Zastosowanie przyrządu do nakładania i zdejmowania pierścieni „Segera“.
86107. 28.10 1953. Sylwester Konstańczak. Zastąpienie łożysk brązowych łożyskami drewnianymi przy bębnie do wytrawiania.
86108. 28.10 1953. Bronisław Walento. Zmiana konstrukcji noża tokarskiego.
86113. 28.10 1953. Stanisław Spirydowicz. Zastosowanie przyrządu pomiarowego do noży.
86114. 28.10 1953. Bronisław Walento. Zastosowanie dodatkowego noża do usuwania zadziorów wykonanego ze złamanego wiertła.
86115. 28.10 1953. Zenon Król. Zaprojektowanie dźwigni do obrabiarki w celu ułatwienia mocowania obrabianych przedmiotów.
86120. 28.10 1953. Tadeusz Soltysik. Zmiana konstrukcji freza.
- 86123, 86124. 28.10 1953. Kazimierz Łazewski i Stanisław Gućia. Renowacja tulei do pras przez metalizację stopem ołowiu-miedziowym.
86125. 28.10 1953. Jan Kirchner. Zmiana sposobu usuwania zadziorów.
86128. 28.10 1953. Marcin Stankowski. Zmiana sposobu wykonywania śrub.
86132. 28.10 1953. Henryk Wenzel. Zmiana konstrukcji przyrządu do frezowania przedmiotów metalowych.
86133. 28.10 1953. Tadeusz Przybyłowicz. Zmiana kąta natarcia rozwiertaka.
86134. 28.10 1953. Edward Owarzany. Zastosowanie przyrządu do dociskania spawanych przedmiotów.
86135. 28.10 1953. Weronika Woźniak. Usprawnienie obsługi pieców żarzelniczych.
86139. 28.10 1953. Telesfor Wysocki. Zastosowanie przyrządu do zmniejszania średnicy sprężyny śrubowej na wymiar odpowiadający wymaganiom sprawdzianu.
86143. 28.10 1953. Jan Oliwiecki. Zastąpienie obróbki ręcznej obróbką mechaniczną.
86148. 28.10 1953. Waclaw Frankiewicz. Przeszlifowanie oprawki noża tarczowego prostopadłe do spirali nacinanego gwintu w celu ustawienia go.
- 86151—86154. 28.10 1953. Adam Oskory, Julian Basista, Michał Pluciński i Czesław Stachnik. Zastosowanie przyrządu do frezowania skosów z boku łap.
- 86155—86158. 28.10 1953. Adam Oskory, Julian Basista, Michał Pluciński i Czesław Stachnik. Zastosowanie przyrządu do promieniowego frezowania łap.
- 86159—86161. 28.10 1953. Adam Oskory, Julian Basista i Michał Pluciński. Zastosowanie przyrządu do frezowania łap z czoła pod kątem do ich koron.
- 86162, 86163. 28.10 1953. Marian Ozga i Jan Gajewski. Ulepszony sposób wykonywania dźwigara pod stół rotacyjny w podbudowie wieży.
86165. 28.10 1953. Stanisław Augustyn. Zastosowanie przyrządu do walcowania tulejki do sworznia korbowodu silnika.
86166. 28.10 1953. Stanisław Augustyn. Zastosowanie przyrządu do wyciągania górnych panewek wału korbowego silnika.
86167. 6.11 1953. Stanisław Muszyński. Zaprojektowanie przyrządu do mechanicznego szlifowania zderzaków popychacza.
86173. 28.10 1953. Kazimierz Przybycień. Zmiana sposobu wykonania rolek do stojaka wieży.
86190. 28.10 1953. Zygryd Stachowiak. Zastosowanie nasadki na kowadełko mikromierza w celu ułatwienia mierzenia średnic wewnętrznych za pomocą czujnika i mikromierza.
86199. 28.10 1953. Zdzisław Krysiak. Zmiana sposobu wykonania klucza do wkrętów kontaktowych.
86201. 28.10 1953. Stanisław Kulbicki. Wykonanie specjalnych kleszczy do ułatwienia wyjmowania drobnych części przy montażu i demontażu maszyn.
86202. 28.10 1953. Rudolf Palczewski. Wylimowanie kółka wentylacyjnego w popielniku termonu.
86203. 28.10 1953. Ludwik Rzepczyński. Opracowanie konstrukcji podstawki, ułatwiającej zakładanie wałków na to karkę przy ich obróbce.
86204. 12.11 1953. Ludwik Rzepczyński. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w narzynkach.
86205. 12.11 1953. Józef Smierzewski. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w ogniach gąsienic do spychaczy.
86206. 3.11 1953. Leon Karakus. Zastosowanie przyrządu do mechanicznego wyrównywania i wiązania słomy.
86209. 12.11 1953. Stanisław Zarzecki. Zastosowanie przyrządu do sprawdzania równoległości płaszczyzn przymowych.
86210. 12.11 1953. Henryk Juskiewicz. Zastosowanie nu-
- meratorów ręcznych do maszynowego wybijania numerów na kłach.
86211. 12.11 1953. Jan Roszkowski. Zastosowanie oprawki do mocowania noża do dłutowania.
86217. 3.11 1953. Zdzisław Charlak. Zastosowanie automatu do wykonywania mosiężnych nitów na gotowo.
86220. 12.11 1953. Wojciech Krząkała. Zastosowanie wkładki do szczęk dociskowych maszyn liniarskich.
- 86221—86223. 12.11 1953. Dominik Szmidt, Wincenty Reinert i Jan Tomik. Zaprojektowanie dodatkowych palników gazowych i otworów odpowietrzających w piecu do wyżarzania drutu.
86231. 3.11 1953. Henryk Mucek. Zastosowanie sposobu prostowania drutu na gorąco przy produkcji cienkich siatek.
86235. 3.11 1953. Marian Słaziński. Wykonanie i zastosowanie w blachy iglic z łebkami do wiertarek udarowych „Böhlera“.
86248. 28.10 1953. Stanisław Maderski. Zastosowanie noża specjalnej konstrukcji.
- 86256—86258. 28.10 1953. Czesław Bizior, Józef Cichy i Zygmunt Szymanowski. Zaprojektowanie sprawniejszego mocowania przyrządów na wiertarce oraz zastosowanie ochrony przed rozlewaniem się oleju używanego do chłodzenia narzędzia.
- 86260, 86261. 28.10 1953. Stanisław Jażdżewski i Adam Piosik. Przeróbka przyrządu umożliwiająca frezowanie zamiast jednej 20 części jednocześnie.
86263. 28.10 1953. Władysław Skonieczny. Przeróbka dźwigni imaka nożowego.
86265. 28.10 1953. Marcin Stankowski. Ulepszenie konstrukcji zderzaka rewolwerówki.
86266. 28.10 1953. Barbara Bartosiak. Zaprojektowanie stołu na kółkach z zabezpieczeniem unieruchamiającym.
- 86272—86274. 29.10 1953. Jerzy Wujec, Bonifacy Ostrowski i Marcin Świdorski. Renowacja matryc do olejarki.
86279. 29.10 1953. Jerzy Wujec. Zastosowanie osłon do amortyzatorów pras korbowych.
86292. 29.10 1953. Józef Gulczyński. Zastosowanie głowicy frezarskiej, zaopatrzonej w płytki z węglików spiekanych.
- 86295, 86296. 29.10 1953. Tadeusz Lechna i Bogdan Chatliński. Zmiana konstrukcji sprawdzianu tłoczkowego.
86297. 29.10 1953. Stanisław Konieczny. Zmiana konstrukcji kopialu.
- 86298, 86299. 29.10 1953. Józef Gulczyński i Tadeusz Przybyłowicz. Wykorzystanie zużytych wiertel jako pogłębiaczy do otworów stożkowych.
86300. 29.10 1953. Stanisław Zmarz. Zaprojektowanie przyrządu do mocowania większej liczby obrabianych przedmiotów.
86311. 29.10 1953. Cezary Dybizbański. Ostonięcie ruchomych części prasy płytą celulooidową.
- 86322, 86323. 3.10 1953. Edmund Basta i Karol Schmidt. Zmiana konstrukcji wiertła.
86324. 29.10 1953. Kazimierz Kardasz. Skrócenie części roboczej wiertła w celu zwiększenia jego wytrzymałości.
86328. 29.10 1953. Ignacy Sobiak. Zaprojektowanie specjalnego wózka do przewożenia węża gumowego.
86337. 29.10 1953. Jan Bzioch. Zainstalowanie samoczynnego smarowania typu kropelkowego prowadnic polerek pionowych.
86345. 29.10 1953. Józef Hadyniak. Zmiana sposobu odlewania prętów ołowianych.
86346. 29.10 1953. Józef Hadyniak. Sposób polerowania docierakami ekspansyjnymi.
86347. 29.10 1953. Józef Hadyniak. Zastosowanie pałeczki pokrytej filcem do polerowania.
86354. 29.10 1953. Franciszek Klimecki. Zmiana konstrukcji freza.
86360. 29.10 1953. Marian Kegel. Zmiana konstrukcji docisku mocującego obrabianą część na stole frezarki.
86364. 29.10 1953. Bolesław Kutwin. Dostosowanie jednego modelu do odlewania dwóch rodzajów kół łańcuchowych przez dodanie odpowiednich nakładek wyrównujących.
- 86365, 86366. 29.10 1953. Bolesław Kutwin i Władysław Błach. Wykonanie przy jednym układzie wlewowym płyt dwustronnej z 6-ma modelami do odlewania nóg do wanien kąpielowych.
86367. 29.10 1953. Marian Skorupski. Zastosowanie filtra do skafandrów, zasilanych czystym powietrzem ze zbiornika podczas piaszkowania.
86381. 29.10 1953. Edmund Wróblewski. Zaprojektowanie przyrządu do toczenia sprzęgieł.
86386. 3.11 1953. Józef Skórzak. Zastosowanie kątownika z wymiennymi podkładkami do obróbki trójników na tokarce.
86387. 3.11 1953. Władysław Szubra. Zastosowanie przyrządu do toczenia gwintu w nakrętkach śrub poślągowych tokarki.

86388. 3.11 1953. Władysław Szubra. Zastosowanie zastępczej podzielnicy do frezowania wielokątów.
86389. 3.11 1953. Józef Skórzak. Zastosowanie płyty pomocniczej do wykonywania na frezarce dużych szablonów.
86390. 10.10 1953. Stanisław Korcz. Zaprojektowanie sprężadźnika czujnikowego do określania grubości ścianek odlewu.
86391. 3.11 1953. Jan Janas. Zastosowanie przeróbki rolek spawalniczych do spawarek.
86396. 10.10 1953. Aleksander Bernat. Zaprojektowanie przyrządu do mierzenia średnic wewnętrznych rur.
86405. 3.11 1953. Stefan Karwaczyński. Zastosowanie aparatu do czyszczenia form odlewniczych.
86406. 3.11 1953. Zygfryd Mikliński. Zastosowanie nakrętki wyrównującej luz między kołem frezowanym a stołem frezarki.
86407. 3.11 1953. Stanisław Janczur. Zastosowanie wieszaka do czyszczenia kół biegowych.
86420. 29.10 1953. Andrzej Górecki. Zmiana sposobu instalowania obrabiarek.
86422. 29.10 1953. Tadeusz Grajcar. Zaprojektowanie nastawnej podstawy do ostrzenia frezów zataczanych i piłek tarczowych.
86423. 29.10 1953. Władysław Mikołajewski. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania wrzecion.
86424. 29.10 1953. Leon Orliński. Sposób renowacji piłek do metali.
86426. 29.10 1953. Erwin Bodziński. Zastosowanie trzpienia do łączenia średnic zewnętrznych kół zębatach.
86427. 29.10 1953. Jerzy Olejniczak. Zastosowanie do lunety brązowych szcęk zamiast drewnianych.
86429. 29.10 1953. Bogusław Ciałowski. Zastosowanie nastawnej tulejki do toczenia kół zębatach.
86430. 29.10 1953. Józef Mroziuk. Zastosowanie szablonu do oznaczania otworu.
86437. 29.10 1953. Eryk Rupik. Zastosowanie uzbrojenia wagonów do transportu szyn o długości 30 m.
- 86468, 86469. 3.11 1953. Tadeusz Malca i Kazimierz Szajder. Zastosowanie przyrządu do cięcia rur stalowo-pancernych.
86504. 10.10 1953. Kazimierz Ewertowski. Zaprojektowanie przyrządu do owijania splotów lin stalowych.
86505. 3.11 1953. Teofil Rajski. Zastosowanie osłony do bębna do czyszczenia odlewów.
- 86509, 86449. 29.10 1953. Tadeusz Pyka i Tomasz Kurowski. Zastosowanie żuźla zamiast koksu do wypełniania rdzeni formierskich.
86510. 29.10 1953. Adolf Mrugacz. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w przewodnicach PAOR i P.O.B.
86511. 29.10 1953. Edward Urbaniak. Zaprojektowanie przyrządu do frezowania kół słożkowych.
86513. 29.10 1953. Edward Urbaniak. Zaprojektowanie przyrządu do strugania wałków żłobkowanych.
86515. 29.10 1953. Franciszek Kaziński. Zaprojektowanie prowadnicy do piły tarczowej.
86522. 29.10 1953. Adolf Mrugacz. Zaprojektowanie przyrządu do trasowania otworów i rowków klinowych.
86524. 29.10 1953. Aleksy Mazurek. Zaprojektowanie przyrządu do mocowania szyn.
86525. 29.10 1953. Jan Idziaszek. Zaprojektowanie podajnika do piły tarczowej.
96527. 29.10 1953. Józef Krzyżok. Zmiana sposobu wykonywania otworów w blachach o grubości do 3 mm.
86529. 29.10 1953. Gertruda Domachowska. Zastąpienie dźwigni sprzęgła wyłącznikiem elektrycznym do włączania i wyłączania prasy.
86534. 29.10 1953. Stanisław Mostowski. Zaprojektowanie kleszczy do cięgiarki sześciobębnowej.
86536. 29.10 1953. Stanisław Godosz. Zastosowanie przyrządu do mocowania wiertła w imaku na suporcie tokarni.
86540. 29.10 1953. Mieczysław Jabłoński. Opracowanie sposobu renowacji korpusu pompki hamulcowej samochodu „Praga RND”.
86541. 29.10 1953. Karol Leszczyński. Wykonanie specjalnego klucza do wkręcania śrub dwustronnych do bloków cylindrowych silników.
86543. 29.10 1953. Aleksander Walicki. Sposób wycinania otworów w przedmiotach ze stali szybko tnącej za pomocą wąskiego noża zamiast wiercenia w celu zaoszczędzenia materiału.
86546. 29.10 1953. Tadeusz Popek. Zastosowanie ulepszonego sposobu wyjmowania złamanych gwintowników.
86555. 29.10 1953. Stanisław Furman. Zastosowanie przepychacza do wykonywania kanalików w sprawdzianach.
86556. 29.10 1953. Stefan Prytek. Zastąpienie wkładek brązowych wkładkami z masy plastycznej w sprzęgle napędu śrub nastawnych walcarek blachy trio i duo.
86566. 29.10 1953. Edward Zbyszyński. Zastosowanie urządzenia ułatwiającego wkręcanie wlewnic do maszyny do odlewania odśrodkowego.
86583. 29.10 1953. Henryk Łukomski. Wykonanie młotków dwudzielnych do sklepywania ostrzy widel.
86602. 29.10 1953. Paweł Kasperczyk. Zmiana sposobu zabezpieczenia pokrywy łożyska sprężarki.
86604. 29.10 1953. Władysław Wielgosz. Zastosowanie przyrządu do obracania wału silnika samochodowego podczas docierania łożysk.
86605. 29.10 1953. Zygmunt Wilk. Zaprojektowanie klucza widelkowego do odkręcania różnych śrub i nakrętek.
86622. 29.10 1953. Jadwiga Ceglińska. Zaprojektowanie miarki z podziałką wykazującą wydłużalność zrywanych próbek drutu.
86634. 29.10 1953. Jan Konieczny. Zastosowanie rucho-mego sita do odziarniania targanu na międlarce.
86639. 29.10 1953. Jan Kusy. Skonstruowanie przyrządu do montażu napędowych pasów szczebelkowych.
86643. 29.10 1953. Antoni Palut. Wykonanie przyrządu do frezowania wału wykorbionego.
86648. 29.10 1953. Otton Turocha. Przystosowanie tokarki do obróbki bocznych części wałców.
86686. 29.10 1953. Mieczysław Skonieczny. Zaprojektowanie noża do pasowania panwi wagonowych do czopa osiowego.
86689. 29.10 1953. Leon Welsberg. Zaprojektowanie urządzenia zabezpieczającego wyłącznik i umożliwiającego wyłączenie silnika ze stanowiska roboczego.
- 86691, 86692. 29.10 1953. Ignacy Samól i Edmund Przybylski. Zmiana konstrukcji przyrządu do spęczniania miseczek.
86694. 29.10 1953. Bernard Modrzyk. Zastosowanie przyrządu do mechanicznej obróbki łącznika kierownicy rowerowej.
86695. 30.10 1953. Jerzy Cuglewski. Zmiana sposobu gięcia pochw widelców rowerów.
86696. 30.10 1953. Jan Michalak. Zastosowanie przyrządu do wycinania rowka w szcęgach hamulca rowerowego.
86697. 30.10 1953. Józef Jelito. Zmiana sposobu umocowania uchwytu do pompki rowerowej.
86704. 30.10 1953. Władysław Błachowiak. Zastosowanie przyrządu do nitowania pokrywy piast motocyklowych.
- 86705, 86706. 30.10 1953. Stanisław Wegner i Alfons Skowroński. Zastosowanie specjalnego przyrządu do wybijania z matrycy kabłąka siodła.
86712. 30.10 1953. Józef Jelito. Zastosowanie przyrządu do lepszego wyrobu widelca rowerowego.
86713. 30.10 1953. Bolesław Łabędź. Zastosowanie specjalnego rozwiertaka do obróbki pokryw hamulca.
86714. 30.10 1953. Edmund Surma. Uproszczenie sposobu toczenia końcówki sworzni piasty motocyklowej.
86715. 30.10 1953. Józef Skóra. Zastosowanie przyrządu do gwintowania otworów w wsporniku.
86717. 30.10 1953. Marian Vonous. Zastosowanie przyrządu do dokładnego wiercenia otworów.
86721. 30.10 1953. Kazimierz Jakubas. Zastosowanie przyrządu do wiercenia jednocześnie czterech otworów.
86723. 30.10 1953. Stanisław Kulka. Zastosowanie przyrządu do wiercenia jednocześnie czterech otworów.
86724. 30.10 1953. Franciszek Pawelec. Zastosowanie przyrządu do wykonywania rowków w blokach.
86727. 4.12 1953. Ferdynand Pasterczyk. Wykonanie przyrządu do szlifowania przedmiotów profilowanych.
- 86736, 86737. 4.12 1953. Wincenty Urbaniak i Jan Chmura. Zastosowanie wentylatora przy oknie wsadowym żeliwiaka.
86758. 4.12 1953. Jan Jaras. Zaprojektowanie zmiany konstrukcyjnej narzędzia do obróbki wału szybkościomierza.
- 86772, 86773. 30.10 1953. Karol Roguski i Wacław Michalczewski. Zabezpieczenie korby automatu „Pittler” przed obrotem podczas włączania maszyny.
86775. 30.10 1953. Mieczysław Stawski. Zastosowanie podkładek kulistych do trzpienia szlifiarskiego.
- 86785, 86786. 30.10 1953. Dymitr Orzech i Józef Czaja. Zastosowanie ulepszonej konstrukcji przyrządu do wiercenia otworów w końcach dźwigni do zmiany biegów.
86787. 30.10 1953. Bolesław Kowalski. Zastosowanie do wiertarki promieniowej osłony zabezpieczającej przed rozpryskiwaniem.
- 86789, 98568. 30.10 1953. Bogdan Tamiola i Józef Sadowski. Wyeliminowanie obróbki ręcznej odlewu ślizgacza resoru przez zmianę wymiaru modelu.
- 86795, 86796. 30.10 1953. Eugeniusz Wójcik i Teofil Stopiński. Zastosowanie noża tokarskiego o celowo zmienionym kształcie ostrza z węglików spiekanych.
- 86793, 86794. 3.11 1953. Teodor Skwarek i Czesław Trepner. Usprawnienie obróbki otworu piasty głowicy dwunożowej.

86803. 3.11 1953. Kazimierz Smurzyński. Zastosowanie prostowania na prasie wałka dźwigni do zmiany biegów.
86805. 3.11 1953. Bronisław Scibor. Zmiana kształtu tłoczni-ka do wycinania zaczepu linki.
86806. 3.11 1953. Stanisław Gawlicki. Zastosowanie wymiennej płytki ze stali szybko tnącej do oprawki sprężyste.
86815. 3.11 1953. Izidor Paszek. Zastosowanie przyrządu do strugania płyt.
86816. 3.11 1953. Emil Wieczorek. Zastosowanie przyrządu do wiercenia.
86820. 3.11 1953. Alojzy Małucha. Wyeliminowanie zbędnych otworów gwintowanych w przeciwwagach suwaków suportów pionowych.
86819. 3.11 1953. Henryk Medek. Zastąpienie żeliwem brązu do wykonania tulei wrzeczona stołu karuzelówki.
86824. 3.11 1953. Maksymilian Słany. Zastosowanie zmiany w wykonaniu konika.
86828. 30.10 1953. Wilhelm Cieślík. Zmiana systemu oliwienia skrzynek bocznych typu 2KCE.
86830. 30.10 1953. Jan Długosz. Zmiana procesu technologicznego wykonania płyty pod silnik napędu głównego.
- 86831, 86832. 30.10 1953. Emil Wieczorek i Erwin Stokłosa. Zaprojektowanie urządzenia do samoczynnego hartowania palnikiem kół zębatach, sprzęgieł i zapadek.
86835. 30.10 1953. Jan Kuligowski. Zastosowanie przyrządu do szybkiego mocowania przedmiotów na stole obrabiarki.
86837. 30.10 1953. Ginter Wieczorek. Sposób renowacji trzpieni szlifierskich, tokarskich i kontrolnych.
86838. 30.10 1953. Jan Puchala. Projekt przerabiania zużytych gwintowników na gwintowniki mniejszych wymiarów.
86851. 30.10 1953. Józef Paruzel. Zastosowanie scentralizowanego chłodzenia obrabiarek w warsztacie mechanicznym.
- 86852—86855. 30.10 1953. Zenon Pyszyński, Stanisław Magielski, Władysław Kozłowski i Stanisław Bekaziewicz. Zaprojektowanie matrycy do formowania kwadratów końcówek do szybkościomierzy Nr 34—24.
86856. 30.10 1953. Edward Grzelewski. Zmiana sposobu ustawienia imaków przy dłutowaniu kanałów klinowych.
86858. 30.10 1953. Edward Grzelewski. Zastosowanie uchwytu frezarskiego do obróbki tulei.
- 86859—86862. 30.10 1953. Tadeusz Traczyk, Wiesław Helber, Antoni Prusiński i Henryk Jakubowski. Zastosowanie sposobu renowacji frezów.
86863. 30.10 1953. Jan Matlakowski. Zastosowanie formnika do spęczania kolnierzy ślimaków i śrub zaciskowych.
86864. 30.10 1953. Eligiusz Sajnok. Zastosowanie uchwytu wiertarskiego do obróbki szybkościomierzy.
86866. 30.10 1953. Ludwik Blachut. Zastosowanie specjalnego podajnika przy gwintowaniu nakrętek.
- 86874, 86875. 30.10 1953. Stanisław Ziarko i Henryk Biernacki. Zastosowanie sposobu kalibrowania rur wiertniczych.
86886. 30.10 1953. Roman Szczeciński. Zastosowanie panewek żeliwnych zamiast brązowych przy wagonach żużlowych.
86887. 30.10 1953. Zenon Szewczenko. Zastosowanie do dłutowania noża tarczowego z ostrzem wymiennym.
86890. 30.10 1953. Jakub Rocznier. Zastosowanie zabezpieczenia przed awarią korbowodu sprężarek.
86891. 30.10 1953. Nikodem Skorupa. Zastosowanie sposobu pokrywania rozlewem kredy odlewów przed hartowaniem w celu zapobiegania ich zardzewianiu.
- 86892, 86893. 30.10 1953. Jerzy Pilchowski i Franciszek Sierotka. Zabezpieczenie pieców hartowniczych przed awarią.
86896. 30.10 1953. Teodor Stół. Zastosowanie osłony do rewolwerówki.
- 86899, 86900. Paweł Spies i Antoni Mazur. Skrócenie cyklu produkcyjnego przy galwanizowaniu przedmiotów metalowych.
86903. 30.10 1953. Stanisław Swierdłowski. Zastosowanie noża do dłutowania ząbków w głowicach.
86904. 30.10 1953. Antoni Kokott. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w kolektorach z grzejnikami.
86905. 30.10 1953. Antoni Piernikosz. Zastosowanie kleszczy do podnoszenia obrabianych pokryw.
86906. 30.10 1953. Kazimierz Toifl. Zastosowanie uchwytu do wiercenia otworu o średnicy 3 mm w głowce śruby.
86907. 30.10 1953. Emil Dyląg. Zastosowanie przyrządu do badania równoległości tworzącej kształtu zębów.
86908. 30.10 1953. Teodor Stół. Zastosowanie zmechanizowanego przyrządu do polerowania.
86909. 30.10 1953. Józef Sieroń. Zastąpienie obróbki na wylaczarce obróbką na tokarce.
86912. 30.10 1953. Franciszek Kłyta. Zastosowanie przyrządu do ściągania łożysk z wałka pośredniego.
- 86913, 86914. 30.10 1953. Józef Sokołowski i Aleksander Żak. Zastosowanie sposobu wykonywania poprawek przez rolowanie.
- 86915—86917. 30.10 1953. Stanisław Urbanowicz, Andrzej Pacuków i Stanisław Klarman. Zastosowanie uchwytów do wieka skrzynki do formowania rdzeni.
86918. 30.10 1953. Stanisław Urbanowicz. Zastosowanie uchwytu do wyjmowania wlewka z form.
86919. 30.10 1953. Stanisław Burzyński. Zmiana położenia gwiazdy wlewowej w formach celem uniknięcia zaprószenia.
86920. 30.10 1953. Antoni Kochan. Zastosowanie przyrządu do mechanicznego szrezywania wejściowych i wyjściowych nitów gwintu sprawdzianów pierścieniowych do pełnej grubości nitki.
86921. 30.10 1953. Longin Siwek. Zastosowanie wiertła do usuwania zadziorów w otworach o średnicy 3 mm.
86922. 30.10 1953. Wiktor Lis. Przeróbka przyrządu do gwintowania małego oczka.
86923. 30.10 1953. Henryk Sabat. Zastosowanie uchwytów do przenoszenia lakierowanych skrzydeł do suszarni.
86924. 30.10 1953. Adam Kopycki. Przeróbka sprawdzianów wysokościowych o małych tolerancjach przez usunięcie wkładki dystansowej.
86925. 30.10 1953. Mieczysław Luczak. Sposób przyspieszenia toczenia rurki na tokarce.
- 86926, 86927. 30.10 1953. Tadeusz Michalski i Anioł Urbanowski. Wyeliminowanie obróbki mechanicznej przy wyrobieniu kolek transportowych wialni.
86928. 30.10 1953. Jan Kwiatkowski. Zastosowanie przyrządu wiertarskiego do obróbki łożyska rolek transportowych i tulejki rolki sortownika.
- 86931, 98628. 30.10 1953. Eugeniusz Pokorski i Eugeniusz Strusiński. Zastosowanie klucza zapadkowego do skręcania kół do wozów.
86932. 30.10 1953. Zygmunt Galus. Zastosowanie szybkowymiennego uchwytu do rozwiercania i nawiercania otworów w obwodzie koła do wozu.
- 86935, 86936. 30.10 1953. Adam Trojan i Lucjan Dobrowolski. Zastosowanie bębnow kamionkowych zamiast zagłębiaczy stalowych do zagłębiania drutów w kwasie solnym.
- 86937, 86938. 30.10 1953. Marian Zamojski i Andrzej Rak. Wykorzystanie zużytych sprężyn do wyrobu noży do toczenia i gwintowania.
86942. 30.10 1953. Adolf Bialas. Zastosowanie sposobu naprawy kół ślimakowych do napędu rusztu.
86944. 30.10 1953. Franciszek Biszczaniak. Zastosowanie przyrządu do spawania wspornika regulatora.
86947. 30.10 1953. Józef Kosmowski. Zastosowanie przyrządu do frezowania uchła trójkąta hamulca.
86948. 30.10 1953. Sergiusz Ryżewski. Zastosowanie przyrządu podtrzymującego obręcz przy wierceniu na tokarce.
- 86949—86951. 30.10 1953. Bolesław Jankowiak, Henryk Słypiński i Leon Rydzik. Zastosowanie przyrządu do toczenia sworzni do wagonów.
86952. 30.10 1953. Jan Pawłowski. Wykorzystanie odpadów blachy do wykrawania żeber do ślizgów wagonu.
86956. 30.10 1953. Erwin Dudziak. Zmiana sposobu zawieszania kabla elektrycznego przy rozwierciarce.
86959. 30.10 1953. Zygmunt Skórczyński. Sposób przyklejania tarcz szlifierskich do płyt żeliwnych za pomocą szelaku.
86963. 30.10 1953. Antoni Kubiak. Zamocowanie ogumienia kół biegowych wózków akumulatorowych.
86964. 30.10 1953. Antoni Kubiak. Ulepszenie warunków bezpieczeństwa pracy na drabinach suwnicowych.
86965. 30.10 1953. Zastosowanie trójnika z manometrem do badania prądu.
- 86966—86968. 30.10 1953. Jan Kowzan, Teofil Fleischer i Henryk Hawelko. Zastosowanie szyny zbiorczej z zaciskami do kabli spawalniczych.
86973. 30.10 1953. Leon Mayro. Zastosowanie stałej formy metalowej do wytwarzania żeliwnych galek do drzwiczek pieców.
86974. 30.10 1953. Antoni Zasada. Zastosowanie stałej formy metalowej do odlewania dusz do żelazek berlińskich.
86979. 30.10 1953. Józef Furmanowicz. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w łożyskach maszyny przędzalniczej „Igger”.
86980. 30.10 1953. Franciszek Frankiel. Zastosowanie przyrządu do ostrzenia pilek do metalu.
86981. 30.10 1953. Kazimierz Scibor. Zastosowanie rdzeni żelaznych zamiast rdzeni piaskowych do formowania i odlewania kół.
86982. 30.10 1953. Henryk Binsztok. Zastosowanie dodatkowego wzmacniacza wrzeczona frezarskiego frezarki odwiedniowej.

86983. 30.10 1953. Stanisław Wieczorkiewicz. Zaprojektowanie noża tokarskiego prawo-lewego do toczenia drewna.
86984. 30.10 1953. Jan Zabaryło. Usprawnienie toczenia waleczków dociskowych z drewna przez zastosowanie przyrządu do posuwu ręcznego suportu.
86988. 30.10 1953. Andrzej Weryk. Zastosowanie przyrządu do szlifowania noży tangensowych.
86989. 30.10 1953. Franciszek Gregulec. Przeróbka parownika z węzownicą na parownik o układzie stromorurkowym.
86994. 30.10 1953. Marian Zalesny. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w pochwach łożyskowych wrzecion przedzarkowych.
86995. 30.10 1953. Marian Zalesny. Zastosowanie na wiertarce uchwyty samocentrującego.
86996. 30.10 1953. Marian Zalesny. Zastosowanie regeneracji stożkowych końców wrzecion przedzarek.
86998. 30.10 1953. Wiktor Józwiak. Usprawnienie sposobu mocowania konika na szlifierce podłużnej.
86999. 30.10 1953. Stefan Dolny. Zastosowanie przyrządu do rozciągania rowkowanych wałków przedzarek.
- 87015, 87016. 30.10 1953. Ignacy Stawuta i Paweł Donke. Przyrząd do frezowania kanałów w zaworkach powietrznych pomp parowo-powietrznych.
- 87017, 87018. 30.10 1953. Tadeusz Peta i Stanisław Fluder. Zaprojektowanie przyrządu, umożliwiającego dokładne frezowanie zaworków odwadniających.
87023. 30.10 1953. Józef Matuszewski. Zastosowanie śrub zamiast szpilek przy tokarce w parowozowni głównej.
87029. 30.10 1953. Wacław Wielogórski. Przyrząd do polerowania mimośrodków.
87030. 30.10 1953. Władysław Berdys. Zastosowanie uchwyty do ostrzenia wiertel na tarczach szlifierskich.
- 87031, 87032. 30.10 1953. Walerian Kirycczenko i Ryszard Brzeziński. Celowa przeróbka zderzaka przy wiertarce celem właściwego blokowania zamka posuwu.
87033. 30.10 1953. Kazimierz Klepczyński. Przedłużenie żywotności pieca hartowniczego.
87035. 30.10 1953. Adolf Gierszon. Zastosowanie matrycy do wyginania opasek do podtrzymywania rurek.
87039. 30.10 1953. Bronisław Browko. Zastosowanie sprężyny do suportu strugarki celem samoczynnego odsuwania noża.
87041. 30.10 1953. Czesław Smigowski. Przeciąganie otworów prostokątnych w trzpieniach.
87042. 30.10 1953. Edward Sokółowski. Wykorzystanie połamanych pił tarczowych na noże do rozwiertaków nastawnych.
87059. 30.10 1953. Marian Kalamaja. Zmiana sposobu wykonywania modelu formierskiego garnka filtrowego.
- 87070—87072. 2.10 1953. Jan Przybyła, Tomasz Lakota i Wiktor Puchała. Zastosowanie w wylaczarce sprzęgła tarczowego zamiast sprzęgła pierścieniowego.
- 87075—87079. 2.10 1953. Jan Przybyła, Tomasz Lakota, Wiktor Puchała, Jan Kokot i Paweł Panic. Skrócenie ramienia półpierścienia mimośrodu w urządzeniu posuwu strugarki typu SP 800.
87082. 2.10 1953. Edward Batorski. Skonstruowanie urządzenia do wykonywania rowków lamaczy wiórów na przeciągaczach okrągłych.
- 87087—87089. 2.10 1953. Stefan Dąbrowski, Zygmunt Czerwiński i Zenon Szachnowski. Zastosowanie noża kształtowego do skrawiania powierzchni stożkowej.
- 87090, 87091. 2.10 1953. Józef Falkiewicz i Józef Chojniak. Przyrząd pozwalający na jednoczesną obróbkę 6 pasów dźwigarów na strugarce grubościowej.
87093. 2.10 1953. Stefan Komorek. Zaprojektowanie nastawnego ściągacza do kół pasowych.
87097. 30.10 1953. Józef Mathea. Ulepszony sposób naprawy ramienia kłapy zwrotnej w komorze powietrznej pompy Fullera.
87098. 30.10 1953. Jan Staręga. Sposób zamocowania końcówki liny stalowej do chwytaka przy żurawiu jezdnym.
87101. 30.10 1953. Paweł Reszke. Ulepszenie konstrukcji chwytaka żurawia nadbrzeżnego.
87105. 30.10 1953. Brunon Burchacz. Zastosowanie prowadnic zapobiegających skręcaniu się lin przy chwytakach.
87106. 30.10 1953. Jan Banzemer. Ulepszenie sposobu naprawy barek dla przewozu szlamu.
87123. 6.11 1953. Jan Kulawczuk. Owijanie elektrody miedzianej blachą cynkową do spawania żeliwa.
87125. 6.11 1953. Oswald Guziar. Zwiększenie odporności wyrobów cynkowych i pocynkowanych na działania korozyjne.
- 87146, 87147. 3.10 1953. Marian Rosa i Bogdan Dziamski. Zmiana procesu technologicznego przy zwijaniu sprężyn na automacie likwidująca operacje prostowania i sprawdzania.
87152. 3.10 1953. Bogdan Brzeskwiniwicz. Przyrząd do wyważania tarcz szlifierskich.
- 87162, 87163. 3.10 1953. Leon Tudzień i Joachim Koserczyk. Przyrząd do gięcia luków rur kotłowych.
87168. 3.10 1953. Kazimierz Wdowik. Zmiana sposobu wykonywania śrub stopowych.
- 87179—87188. 3.10 1953. Zbigniew Olszewski, Mikołaj Filipowicz, Jan Ciesielski, Wacław Jakubowski, Aleksy Ciechoniak, Ryszard Szymański, Tadeusz Makowski, Franciszek Raczyński, Mieczysław Strójwas, Stefan Kaźmierczak. Urządzenie do wylewania panewek stalowych brązem przy użyciu do ogrzewania prądu wysokiej częstotliwości.
- 87212, 87213. 26.8 1953. Kazimierz Warszawski i Czesław Perzanowski. Skonstruowanie bezsprężynowego uchwyty do elektrod spawalniczych, zaopatrzonego w rękaw ochronny.
87224. 7.11 1953. Józef Janikowski. Zastosowanie cyrkla z przesuwnym ramieniem do krajania szkła.
87227. 7.11 1953. Zygmunt Bartczak. Zastosowanie mechanicznego polerowania śrub.
87234. 7.11 1953. Antoni Kosewski. Ulepszenie piły tarczowej do metali.
87236. 7.11 1953. Antoni Kosewski. Zastosowanie przyrządu z przesuwaczem do cięcia blachy.
87244. 7.11 1953. Hubert Siegmund. Zastosowanie tarczy obrotowej przy spawaniu wirników.
87272. 3.11 1953. Jan Buczkowski. Umożliwienie smarowania łożyska wentylatora podczas jego ruchu.
87280. 3.11 1953. Tadeusz Gąsiorowski. Zastosowanie frezarki uniwersalnej do wykonywania operacji szlifowania narzędzi.
87281. 6.11 1953. Michał Zarnowski. Zaprojektowanie ciężarków do dynamicznego wyważania wirników.
87285. 6.11 1953. Czesław Szlifierz. Opracowanie sposobu dokładnego trasowania rozwinięcia trójników i czwórników rurociągów wentylacyjnych.
87290. 6.11 1953. Ludwik Cwięk. Wykonanie matrycy do produkcji śrub samogwintujących.
87291. 6.11 1953. Edward Gogolewski. Zmiana wyrobu szerek do nitowania szprych w kołach do grabi.
- 87303, 87304. 6.11 1953. Wacław Bury i Ryszard Kuś. Zmiana konstrukcji warstwowości kotłów rusztowych.
- 87305, 87306. 6.11 1953. Witold Koss i Wiesław Borończyk. Zastosowanie wałka dociskowego do poprawiania położenia rusztowin w ruszcie kotłowym systemu „Record”.
87316. 3.11 1953. Stanisław Braszczok. Wykonanie matrycy do produkcji zawiasów do spinania taśm gumowych.
- 87317, 87318. 3.11 1953. Franciszek Urbanek, Stanisław Woźniakowski. Zabezpieczenie przed unieruchomieniem przenośnika typu „Redler” przez zainstalowanie ruchomych krat przy zyspie.
- 87319, 87320. 3.11 1953. Alojzy Bugła i Franciszek Urbanek. Zastosowanie prowadnicy przy przenośniku łańcuchowym do miaru węglowego.
87326. 3.11 1953. Bogusław Jasikowski. Wykonanie freza tarczowego do frezowania kanałów w sworzniach rusztowych.
87327. 3.11 1953. Mieczysław Nowak. Zastosowanie przyrządu do równoczesnego wyciągania łańcuchów rusztowych podczas remontu rusztów kotłowych.
87340. 3.11 1953. Mieczysław Kabała. Wykonanie wózka do łatwego przesuwania spawarki transformatorowej.
87344. 3.11 1953. Bernard Słowik. Ulepszenie skrzynki do formowania rdzeni do odlewu.
87352. 5.11 1953. Stanisław Szymczak. Zabezpieczenie suwnicy przed wykojeniem się.
87356. 5.11 1953. Józef Pekała. Zastosowanie specjalnego wózka do rozwożenia narzędzi.
87357. 5.11 1953. Izidor Malinowski. Przyrząd do naciągania lin stalowych.
87359. 5.11 1953. Zdzisław Hejduk. Zaprojektowanie samoczynnego wyłącznika końcowego do suwnicy.
- 87360, 87361. Leonard Graliński i Tadeusz Zajczkowski. Zaprojektowanie przyrządu do gwintowania nakładek uchwyty instalacji piorunochronnej.
87362. 5.11 1953. Tadeusz Kruszyński. Zaprojektowanie przyrządu do wyciągania pakietu z silników.
87365. 5.11 1953. Józef Liberek. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania kolnierzy tylnej ściany sitowej dennicy kotła lokomobilowego.
87366. 5.11 1953. Michał Błaszowski. Zaprojektowanie oprawki wielonożowej do tokarki.
87369. 5.11 1953. Julian Nowaczyński. Przyrząd do wytaczania panewek.
87371. 5.11 1953. Leon Bula. Wykorzystanie użytych sztabek młotka „Poldiego” do wykonywania trzonek noży tokarskich.
87373. 5.11 1953. Ryszard Wideman. Zmiana sposobu zamocowania trzonu królewskiego przy wozie gańczym.

- 87380, 87381. 3.11 1953. Henryk Krupa i Roman Młynarczyk. Zmiana systemu wymiany tulejek przy maszynach formierskich.
87382. 3.11 1953. Marian Jedynak. Zastosowanie ubi-
 jaków formierskich z łopatkami wymiennymi.
87384. 3.11 1953. Ignacy Werens. Zabezpieczenie wózków przed spadnięciem z pomostu wsadowego w przypadku zerwania się liny.
87394. 3.11 1953. Ignacy Werens. Zaprojektowanie pilki do cięcia długich prętów metalowych.
87397. 3.11 1953. Henryk Koźlik. Zaprojektowanie matrycy do tłoczenia den wypukłych na zimno z blach grubości do 13 mm i średnicach do 500 mm na prasie hydraulicznej.
87423. 6.11 1953. Lucjan Jagóra. Zastosowanie przyrządu centrującego rury podczas spawania czolowego.
- 87431, 87432. 6.11 1953. Marian Godzina i Jan Kawa. Zmiana technologii obróbki zabieraka do sprzęgła ciernego maszyn wiertniczych.
87433. 6.11 1953. Tomasz Karwał. Zastosowanie przyrządu do zawijania piór resorowych różnych typów.
87447. 6.11 1953. Henryk Wawerla. Zastosowanie narzędzi do poprawiania i sprawdzania rdzennic.
87449. 6.11 1953. Alfons Tkocz. Zastosowanie wrzeciona do wiertarki celem przystosowania jej do frezowania.
87450. 6.11 1953. Bernard Kość. Zastosowanie głowicy frezarskiej do obróbki armatury koksowniczej.
87474. 7.11 1953. Henryk Załęwski. Zastosowanie maszyny do skręcania sprężyn spiralnych.
87475. 7.11 1953. Władysław Goliński. Przyrząd do ostrzenia pił tarczowych.
87477. 7.11 1953. Józef Guja. Zastosowanie specjalnego zaworu w pompce tłoczącej oliwę na łożyska tokarki.
87483. 10.11 1953. Teodor Pogoda. Zastosowanie uchwytu nożowego do strugarki dla wykonywania rowków klinowych.
87484. 10.11 1953. Paweł Latarnik. Przyrząd do czyszczenia płomieniówek kotła za pomocą sprężonego powietrza.
87487. 10.11 1953. Teodor Bogacki. Zastosowanie wkładki drewnianych zamiast gumowych w sprzęgłach elastycznych.
87488. 10.11 1953. Feliks Białas. Zaprojektowanie przyrządu do gwintowania śrub do uchwytów frezarskich i do imadła ślusarskich.
87489. 10.11 1953. Augustyn Balcarek. Doprowadzenie do stanu używalności pękniętego kowadła do młota mechanicznego.
87493. 10.11 1953. Jan Brojacz. Zastosowanie wzmocnionych złączy do pomp tłokowych.
87504. 10.11 1953. Kazimierz Gołnik. Zastosowanie zastępczych tarcz szlifierskich wyrabianych z odpadkowego proszku ściernego i tarcz drewnianych obciążonych filcem.
87510. 10.11 1953. Ernest Ulbricht. Zaprojektowanie uniwersalnego uchwytu do mocowania gwintowników na gwinciarce.
87511. 10.11 1953. Eugeniusz Balcer. Zmiana konstrukcji ekranu ostrzarki.
87512. 10.11 1953. Józef Leboszka. Zaprojektowanie przyrządu do obróbki kurków przewodów wodociągowych.
87513. 10.11 1953. Władysław Rogacki. Zmiana konstrukcji zawieszania Demagu.
87515. 10.11 1953. Ernest Ulbricht. Zastosowanie pierścienia zabezpieczającego wiertła przed uszkodzeniem.
87516. 10.11 1953. Paweł Musioł. Zastosowanie nowej metody formowania opraw elektrodowych.
87518. 10.11 1953. Jerzy Samelski. Zmiana konstrukcji przyrządu do badania kurków przewodów wodociągowych.
- 87539, 87541. 10.11 1953. Jerzy Olesz i Ryszard Byłomski. Zastosowanie wykrojnika do cięcia blach do skruberów.
87546. 10.11 1953. Franciszek Kwiatkowski. Zmiana konstrukcji zaczepu przy wiertarkach zwiększająca jego wytrzymałość.
- 87556, 87557. 10.11 1953. Tadeusz Przybyłowicz i Zygmunt Marciniak. Zastosowanie głowicy frezarskiej z płytkami ze spieków.
87657. 10.11 1953. Stanisław Zmarz. Zmiana konstrukcji noża przy dławianiu otworów.
87558. 10.11 1953. Władysław Skonieczny. Zastosowanie przy walkach zderzakowych na rewolwerówce ręczki z zatraskiem.
87559. 10.11 1953. Stanisław Owsianowski. Zastosowanie licznika do obliczania ilości zwojów przy automacie do nawijania sprężyn.
87560. 10.11 1953. Ludmiła Pilarcka. Specjalny uchwyt z zaciskiem mimośrodowym do przeczyszczania gwintu.
87563. 2.11 1953. Franciszek Kowala. Zastosowanie kleszczy suwnicowych do transportu i mocowania na tokarce płyt o dużej średnicy.
87564. 10.11 1953. Henryk Dąbek. Zastosowanie uchwytu uniwersalnego do nacinania gwintów w narzynkach na tokarce.
87565. 7.11 1953. Maria Szkulowska. Zastosowanie ulepszonego przyrządu do oświetlania wnętrza przedmiotów oczyszczanych ręcznie.
87569. 10.11 1953. Stanisław Kroll. Zaprojektowanie przyrządu do cięcia krążków na pile.
87571. 10.11 1953. Stanisław Kroll. Zastosowanie przyrządu do wybijania kolejnych numerów na próbkach.
87572. 10.11 1953. Feliks Witkowski. Zastosowanie różnej średnicy tarcz w sprzęgle dla zrównoważenia wirnika wentylatora.
- 87575, 87576. 10.11 1953. Zygmunt Szymanowski i Edward Bisior. Zmiana konstrukcji przyrządu do gwintowania.
87578. 10.11 1953. Jan Lambryczak. Zaprojektowanie uchwytu do frezowania sześciokątów.
87583. 10.11 1953. Zygmunt Marciniak. Zaprojektowanie zmiany konstrukcji przyrządu umożliwiającego obserwację pracy freza.
87586. 10.11 1953. Stanisław Nowak. Zastosowanie specjalnych oprawk do rozwiertaków.
87588. 10.11 1953. Józef Blumreder. Zaprojektowanie specjalnych uchwytów wiertarskich.
87591. 10.11 1953. Kazimierz Kudlaszyk. Zaprojektowanie uchwytu do mocowania dwóch noży na strugarce.
- 87599, 87600. 10.11 1953. Tadeusz Paszkowiak i Franciszek Schmidt. Zastosowanie mechanicznego zaokrąglania i ostrzenia nożyków.
87603. 10.11 1953. Edward Foltyński. Zmiana sposobu regeneracji kła obrotowego do tokarki.
87609. 10.11 1953. Stanisław Maderski. Zmiana sposobu wykonywania kłów stałych.
- 87612, 87613. 10.11 1953. Longina Derda i Krystyna Mańczak. Zaprojektowanie osadnika do oddzielania wiórów metalowych od oleju ściekającego z obrabiarki do zbiorniczka.
87606. 10.11 1953. Stanisław Szczapaniak. Ulepszenie regulacji uchwytów palcowych przy kopiarce „Thiel”.
- 87617, 103538. 10.11 1953. Roman Nowakowski i Czesław Pietrzak. Zastosowanie zmiany obudowy wentylatora.
- 87622, 87623. 10.11 1953. Tadeusz Dzięcioł i Jan Gogulski. Zastosowanie przyrządu do ustawiania noży głowicy frezarskiej.
87624. 10.11 1953. Henryk Bentkowski. Zastosowanie przyrządu do grupowego trasowania próbek.
87636. 10.11 1953. Bronisława Sródecka. Zaprojektowanie mechanizmu do ładowania odpadków blachy na wózek transportowy.
87638. 10.11 1953. Stanisław Skirecki. Zmiana sposobu chłodzenia spawarek.
87643. 10.11 1953. Bronisław Cwojdzński. Zastosowanie podziałki na pile do cięcia prętów.
87647. 10.11 1953. Czesław Modziejewski. Zastosowanie lamp kontrolnych do silników elektrycznych.
87653. 10.11 1953. Marian Skubel. Zastosowanie specjalnych szcęk do imadła dla umożliwienia cięcia krótkich sztuk.
87654. 10.11 1953. Waclaw Frankiewicz. Zastosowanie ochrony gwintu w czasie obróbki na tokarni.
87660. 10.11 1953. Jan Kolasieński. Zmiana konstrukcji ściągaczy do frezów palcowych.
87663. 10.11 1953. Maria Sowińska. Wprowadzenie na końcach pryzm rolek przy aparatach do badania twardości.
87665. 10.11 1953. Ignacy Krasiński. Zastosowanie elastycznego wyrzutnika w przyrządzie podczas tłoczenia.
87671. 10.11 1953. Franciszek Sobczak. Zmiana konstrukcji kosza przy pompie hydraulicznej.
87673. 10.11 1953. Jan Wojtecki. Zabezpieczenie śruby regulującej skale suwaka przy prasie.
87675. 10.11 1953. Zdzisław Libiszewski. Zastosowanie przyrządu do badania sprężyn.
87680. 10.11 1953. Edward Potrawiak. Zmiana sposobu oznaczania czasu badania na szczelność powłoki antykorozyjnej.
87681. 10.11 1953. Tadeusz Wardein. Zastosowanie tulejek ochronnych do obiektów aparatu „Vickersa”.
87682. 10.11 1953. Alojzy Gołembowski. Zastosowanie płytek ze stopu węglików spiekanych do listew obciążania rozwiertaków.
87686. 10.11 1953. Leon Mączyński. Zaprojektowanie stojaka do zdejmowania tarczy segmentowej z szlifierki.
87690. 10.11 1953. Adam Bobowski. Zastosowanie podkładek sprężynujących do widełek tylnych kółek wózków transportowych.
87694. 10.11 1953. Jan Kolasieński. Zaprojektowanie przyrządu do lutowania wiertel.
87705. 7.11 1953. Teodor Kozioł. Zaprojektowanie przyrządu samocentrującego do zamocowywania pierścieni na tokarce.

- 87710—87712. 7.11 1953. Franciszek Pawlewicz, Marian Piesiewicz i Stefan Żelazny. Zaprojektowanie nowego sposobu spawania rur podsiodłowych z suportowymi.
87713. 7.11 1953. Stanisław Bartkowiak. Zmiana sposobu hartowania nakrętki stożkowej koła wolnobiegowego.
- 87714—87716. 7.11 1953. Stefan Żelazny, Marian Piesiewicz i Franciszek Pawlewicz. Zaprojektowanie przyrządu do nastawienia środków rur o średnicy 20 mm przy wykonywaniu tylnej rury rowerowej.
- 87717—87719. 7.11 1953. Franciszek Pawlewicz, Marian Piesiewicz i Stefan Żelazny. Zaprojektowanie przyrządu do jednoczesnego przeginania 6 szyn siodłowych.
87722. 7.11 1953. Bernard Modrzyk. Zaprojektowanie urządzenia do uszlifowania drążków przy cięciu kierownic.
- 87727, 87728. 7.11 1953. Edward Chowaniec i Rudolf Cholewa. Ulepszenie konstrukcji palnika do spawania metali nieżelaznych.
- 87731, 99818, 99819. 7.11 1953. Leon Seman, Karol Chwałek i Jerzy Lipowczan. Zmiana sposobu mocowania listew ślizgowych w nożycy.
- 87732, 87733. 7.11 1953. Jan Padzorski i Leon Seman. Ulepszenie sposobu podwieszania wciągu łańcuchowego na trójnożu.
87734. 7.11 1953. Ludwik Rycko. Zaprojektowanie szablono do toczenia stożków na trzonach do młotów parowych.
- 87737, 87738. 7.11 1953. Karol Łamacz i Augustyn Nowak. Zastosowanie specjalnej pokrywy razem ze sprzęgłem łączącej silnik z pompą do płynu chłodzącego przy szlifierce.
- 87740—87742. 7.11 1953. Edward Bubik, Klemens Szędzielorz i Józef Bukowcan. Zastosowanie polerowania szlifów metalograficznych metodą elektrolityczną.
87743. 7.11 1953. Rudolf Małysz. Zaprojektowanie zmiany konstrukcji wkładki podtrzymującej skrzydełka piaskownicy.
87752. 7.11 1953. Andrzej Rak. Zmiana sposobu obróbki noży oraz szcęk do gwoździarek.
87768. 12.11 1953. Szczepan Cuper. Zastosowanie samoczynnych uszczelek do gwintowania rur na maszynie typu „Landis”.
87769. 12.11 1953. Alfons Nadolny. Zmiana konstrukcji zderzaka mechanizmu sterującego posuwem stołu strugarki „Poręba”.
87770. 12.11 1953. Witold Nowak. Zmiana konstrukcji przesuwnego zamykania pieca obrotowego do termicznej obróbki.
87780. 12.11 1953. Rudolf Kondziolka. Przekonstruowanie filtra powietrznego w piaskownicy odlewni.
87787. 12.11 1953. Bronisław Stefaniak. Zaprojektowanie przyrządu do nawijania sprężyn.
87794. 11.11 1953. Jan Fiolka. Zaprojektowanie sposobu przeróbki tłoczków hamulcowych tylnego hamulca w celu umożliwienia użycia ich zamiast brakujących tłoczków hamulcowych przednich.
87815. 11.11 1953. Stefan Krzyżok. Ulepszenie sprzęgła bezpiecznikowego do napędu rusztów kotłowych.
- 87820, 87821. 11.11 1953. Jerzy Samol i Edward Swoboda. Zaprojektowanie przyrządu do centrowania rur podgrzewaczy wody kotłowej f-my „Stocznia Gdańska”.
87856. 19.11 1953. Szczepan Stefańczyk. Zaprojektowanie przyrządu do zaokrąglania rogów w uszczelkach.
87857. 19.11 1953. Szczepan Stefańczyk. Zaprojektowanie przyrządu do wycinania otworów w uszczelkach.
87858. 19.11 1953. Czesław Malinowski. Ulepszenie konstrukcji przyrządu do wykonywania uszczelek.
87859. 19.11 1953. Kazimierz Bojanowski. Zaprojektowanie ściągacza do ściągania odpadków blachy z tłoczniaka wykojnika.
87860. 19.11 1953. Janusz Uzarski. Zastosowanie wyrzutnika do wykojnika uszczelkar.
87861. 19.11 1953. Janusz Uzarski. Zmiana sposobu wykonywania uszczelek fasonowych.
87863. 19.11 1953. Konstanty Szerszyński. Zmiana sposobu wykonywania uszczelek korkowych pod miską olejową samochodu Star 20.
- 87884, 87885. 19.11 1953. Zenon Pawlik i Kazimierz Pakulski. Zaprojektowanie przyrządu do cięcia końców do widelców tkackich.
87887. 19.11 1953. Stanisław Przybylak. Zaprojektowanie przyrządu do toczenia i nacinania gwintu w haku podnośnika.
87888. 12.11 1953. Józef Kolan. Zastosowanie imadła wielonożowego do nacinania gwintów na sworzniach.
87889. 12.11 1953. Czesław Gawłowski. Usprawnienie grzałki kolby elektrycznej do lutowania w celu zwiększenia wytrzymałości grzałki.
87897. 12.11 1953. Andrzej Suchan. Zastosowanie stali walcowanej zamiast mosiądzu przy uchwycie klosza aparatu do badania przepuszczalności mas formierskich.
87906. 12.11 1953. Józef Olesiak. Wycinanie części noży do krajarek jedwabiu.
87908. 12.11 1953. Grzegorz Pelechowicz. Zaprojektowanie piły otwornicy do drewna z napędem elektrycznym.
87909. 12.11 1953. Henryk Kunkel. Zastosowanie kosza do cynkowania drobnych części.
87954. 12.11 1953. Henryk Lein. Zastosowanie wyciągnika przenośnego do wymiany kół bieżowych suwnicy wsadowej.
87999. 12.11 1953. Mieczysław Traczyński. Zastosowanie zatrasku zabezpieczającego przed samoczynnym doprowadzaniem sprężonego powietrza do turbiny wiertarek pneumatycznych.
88002. 12.11 1953. Tadeusz Horecki. Zaprojektowanie urządzenia do stałego filtrowania i burzenia elektrolitu niklowego.
88017. 12.11 1953. Anastazy Burczyk. Zastosowanie sprzężyn ochronnych do resorów samochodowych.
88025. 12.11 1953. Zygmunt Malka. Zaprojektowanie olejowskazu do sprężarki „Astra”.
- 88033, 88034. 12.11 1953. Czesław Patykiewicz i Jan Jachnik. Zmiana procesu technologicznego produkcji gwintowników.
88055. 12.11 1953. Józef Domagała. Wykonanie dwudzielnego wrzeciona do zaworu popychacza powietrznego w celu łatwiejszej jego wymiany w razie uszkodzenia.
88067. 12.11 1953. Henryk Tajchner. Zastosowanie przyrządu do prostowania prętów mosiężnych na tokarce.
- 88102, 88103. 12.11 1953. Jerzy Rachtan i Józef Atlas. Zastosowanie przyrządu do ostrzenia narzędzi.
88106. 12.11 1953. Józef Borkowski. Zmiana konstrukcji ściągacza do wiatraków chłodzących uzwojenia małych silników.
88114. 12.11 1953. Stefan Kowalczyk. Zastosowanie specjalnego zabieraka w celu pełnego wykorzystania ściernic na szlifierkach.
88115. 12.11 1953. Jan Makula. Zastosowanie wałka mimośrodowego do szlifierki PZL do ustawiania prostopadłości suportów.
- 88121, 88122. 12.11 1953. Kazimierz Kij i Józef Nędza. Zmiana materiału grzybka w reduktorach tlenowych i acetylenowych w celu polepszenia szczelności.
88123. 12.11 1953. Marian Łuczkiwicz. Zastosowanie zastępczych uszczelek zamiast uszczelek typu „Simmering”.
88126. 12.11 1953. Hipolit Kosior. Opracowanie oprawki do diamentu.
- 88127, 88128. 12.11 1953. Stanisław Bastrzyk i Franciszek Grzelka. Zastosowanie oliwiarki w celu uniknięcia zacierania się trzpienia przy wytłaczarce firmy „Ordzonikidze”.
88133. 20.11 1953. Kazimierz Drożdż. Zastosowanie łożysk dzielonych z wymiennymi panewkami do piaskownicy.
88137. 7.11 1953. Jan Pęczek. Zastosowanie nakrętki zaciskowej zabezpieczającej tarczę zabierakową przed samoodkręcaniem.
88138. 20.11 1953. Bolesław Kowalski. Zastosowanie uchwytu do mocowania trzpienia szlifierskiego.
88140. 20.11 1953. Jan Harton. Lepszy sposób mocowania tarcz szlifierskich na szlifierce „Seleks”.
88146. 20.11 1953. Stanisław Rok. Zastosowanie specjalnej oprawki do mocowania przedmiotów do chromowania.
88148. 20.11 1953. Piotr Koczubej. Zastosowanie przyrządu do włączania kół pasowych na walki silników.
88155. 20.11 1953. Marian Łuczkiwicz. Zmiana konstrukcji tłoczka regulacji posuwu hydraulicznego frezarki.
88156. 20.11 1953. Henryk Kozakiewicz. Zastosowanie przyrządu do obróbki wylotu hydrantów.
88157. 20.11 1953. Henryk Kozakiewicz. Zastosowanie przyrządu do toczenia śrub oczkowych.
88158. 20.11 1953. Henryk Kozakiewicz. Zastosowanie przyrządu do obcinania ścianek grzybków zaworów grzejnikowych.
88160. 20.11 1953. Artur Szesz. Zaprojektowanie uchwytu do toczenia grzybka do inżektora.
88161. 20.11 1953. Klemens Stasiak. Zaprojektowanie uchwytu do obróbki smoczka hydronełki.
88163. 20.11 1953. Mieczysław Mielczarek. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania rowków klinowych w piastach kół.
88169. 20.11 1953. Henryk Patała. Wykonanie imadła do gwintowania rur gazowych.
- 88170, 88171. 20.11 1953. Lucjan Łabędź i Stanisław Łatka. Sposób naprawy uszkodzonego wału korbowego sprężarki.
88173. 20.11 1953. Stanisław Hajek. Zaprojektowanie urządzenia do prostowania drutu.

88174. 20.11.1953. Jan Tylec. Zaprojektowanie przyrządu do nitowania koszyków podnośnika płuczeki
88175. 20.11.1953. Antoni Migdałski. Sposób naprawy uszkodzonych osi wózków kopalnianych.
88176. 20.11.1953. Bolesław Goszcz. Sposób regeneracji zużytych czopów osi elektrowozów.
88180. 20.11.1953. Hilary Szmidt. Zaprojektowanie urządzenia do automatycznego ostrzenia drutów do spinaczy „nilos“.
88182. 20.11.1953. Hilary Szmidt. Zaprojektowanie przyrządu do prostowania i cięcia drutu do spinaczy „nilos“.
88187. 19.11.1953. Stanisław Graca. Zaprojektowanie przyrządu do produkcji wieszaków kablowych.
88191. 20.11.1953. Stanisław Strzyż. Zaprojektowanie uniwersalnej podstawy umożliwiającej zastosowanie dowolnego silnika do prasy RV-20.
88208. 20.11.1953. Erwin Radke. Zastosowanie pyłu z tarczy szlifierskiej po odpowiednim oczyszczeniu zamiast proszku do docierania.
- 88225, 88226. 20.11.1953. Wilhelm Procek i Rita Wiesiołek. Zaprojektowanie przyrządu pomocniczego do szlifowania kurków przelotowych lub wielodrożnych.
88229. 20.11.1953. Stanisław Grabowicz. Przerobienie istniejących ostrzy do automatycznej pakowaczki.
88234. 20.11.1953. Kazimierz Dąbka. Zastosowanie nowego systemu ustawiania noża w suporcie tokarki.
88241. 20.11.1953. Marcin Tubisz. Wbudowanie sita między ślimakiem obsiewnika a przenośnikiem, który nie przepuści żadnych części metalowych.
88243. 20.11.1953. Stanisław Paszkowski. Zaprojektowanie przyrządu do prostowania spawanych wałów korbowych i prostych do krosien mechanicznych.
88278. 20.11.1953. Stanisław Sikora. Zaprojektowanie urządzenia pomocniczego do szlifowania matryc z kanałami.
88283. 20.11.1953. Wacław Przybylski. Zastosowanie złącz przegubowych do pomp zamiast stosowanych dotychczas złącz sztywnych.
88286. 20.11.1953. Wacław Wojdecki. Zaprojektowanie przyrządu do spawania mosiądzem taśmy stalowej do krajkarki.
88297. 20.11.1953. Jan Karlik. Zaprojektowanie przyrządu do wytłaczania otworów w grzebieniach do spulchniarki taśmowej „Royer“.
88301. 20.11.1953. Jan Kucharczyk. Zastosowanie mechanicznego ostrzenia pił tarczowych.
88304. 20.11.1953. Zygmunt Erchard. Ulepszenie śruby poprzecznego ruchu suportu tokarki.
88306. 20.11.1953. Stanisław Maciej. Zastosowanie uchwytu do mocowania wykrojników na prasie mimośrodowej.
88307. 20.11.1953. Roman Rankiewicz. Zastosowanie frezów do czyszczenia aluminiowych odlewów.
88306. 20.11.1953. Roman Rankiewicz. Zastosowanie przyrządu do ostrzenia noży strugarskich do drewna.
88309. 20.11.1953. Franciszek Kielar. Zabezpieczenie mechanizmu stołu szlifierskiego przed uszkodzeniami.
- 88313, 88314. 20.11.1953. Józef Chyż i Józef Zarzeka. Zastosowanie przesuwnej dźwigi do przenoszenia beczek.
88327. 20.11.1953. Witold Przygodzki. Zaprojektowanie przyrządu do otwierania hermetycznych łożysk kulkowych w celu ich regeneracji.
88325. 20.11.1953. Jan Drzyziński. Zastosowanie regeneracji karteru kierownicy samochodowej.
88329. 20.11.1953. Mieczysław Górski. Zaprojektowanie przyrządu do badania zużycia benzyny przy hamowaniu silników.
88351. 20.11.1953. Henryk Kowalski. Zaprojektowanie przyrządu do mocowania uchwytów na stole obrotowym.
- 88352—88354. 20.11.1953. Józef Krzoska, Eryk Imisz i Jerzy Koczwar. Ulepszenie metody wykonywania form kolan eleptycznych.
- 88355, 88356. 20.11.1953. Wiktor Kalus i Gerard Skowronek. Zaprojektowanie przyrządu do wytaczania cylindrów.
88377. 21.11.1953. Franciszek Rutkowski. Regeneracja zużytych tulejek palników acetylenowych.
- 88379, 88380, 88381. 21.11.1953. Henryk Leń, Jan Kapacz, Franciszek Gęsiak. Odśrodkowe wylewanie panewek stopami.
88382. 21.11.1953. Paweł Szczepański. Zmiana technologii kucia zwrotnic do samochodu Star 20.
88403. 20.11.1953. Józef Budzynowski. Zmiana konstrukcji i procesów technologicznych produkcji zlewów.
- 88406, 88407. 20.11.1953. Władysław Skorupski i Kazimierz Kwiatkowski. Zaprojektowanie bocznych wyciągów do piaseczarek komorowych w celu odprowadzenia pyłu piaskowego.
88409. 20.11.1953. Franciszek Hałas. Zaprojektowanie przyrządu do wytaczania gniazd zaworowych głowic silników spalinowych.
88415. 20.11.1953. Józef Błaszczok. Zaprojektowanie przyrządu do loczenia śrub.
88417. 20.11.1953. Izydor Paszek. Zaprojektowanie przyrządu do ustawiania noża do strugania kształtu przedmiotu.
88418. 20.11.1953. Henryk Medek. Zaprojektowanie przyrządu do strugania rowków jaskółczych.
88423. 2.12.1953. Stefan Chwałek. Zaprojektowanie stojaka do gięcia rur.
88450. 21.11.1953. Stanisław Kupeczyk. Zastosowanie przyrządu do diamentowania tarcz szlifierskich.
88458. 21.11.1953. Jan Jabłczyński. Regeneracja zużytych suwniaków.
- 88635, 88636. 21.11.1953. Alfred Bilski i Stanisław Garbacz. Skonstruowanie przyrządu do ostrzenia narzędzi i profilowych noży tokarskich.
88639. 21.11.1953. Leon Kaleta. Skonstruowanie kostki-przymy do ostrzenia noży profilowych.
- 88640, 88641. 21.11.1953. Jan Harkowski i Jan Bodulski. Zmiana konstrukcji nakrętek suportowych do szlifierek.
88648. 21.11.1953. Józef Koperek. Zastosowanie płyty drewnianej z haczykami do zawieszania przedmiotów w wannie galwanizacyjnej.
88649. 21.11.1953. Janusz Czarnowski. Zastosowanie uchwytu do cynowania, mosiądzenia i trawienia detali.
88653. 21.11.1953. Teodor Dylewski. Zmiana konstrukcji rozwiertaka.
88654. 21.11.1953. Adolf Krokosz. Skrócenie czasu oznaczania wolnego cjanu w kąpielach galwanicznych.
- 88655, 88656. 21.11.1953. Adolf Krokosz i Mieczysław Bień. Zastosowanie koszyków o potrójnym dnie do kąpeli galwanicznej.
88684. 3.12.1953. Stefan Szczoł. Ulepszenie mimośrodków rzutowych w krosnach „Krusche“.
- 88685, 88686. 21.11.1953. Antoni Kosiarek i Bolesław Rakowiecki. Zaprojektowanie uchwytu do frezów palcowych.
88713. 21.11.1953. Stefan Maj. Zastosowanie automatycznego wyłącznika do silnika elektrycznego kompresora.
- 88728—88730. 21.11.1953. Mikołaj Bożek, Paweł Kasperczyk i German Cebula. Wykonanie dodatkowego toru kolejki oraz dwóch kolejek łańcuchowych ze złomu.
88733. 21.11.1953. Zenon Bartkowiak. Zastosowanie zastępczego oleju do hartowania piór resorowych.
88748. 21.11.1953. Bronisław Kowalczyk. Skonstruowanie przyrządu do szybkiego wytaczania rowków smarowniczych w panewkach.
88763. 21.11.1953. Franciszek Orkisz. Zastosowanie uchwytu ekscentrycznego do toczenia wałków grzebieniowych.
- 88798, 88799. 21.11.1953. Roman Pyka i Witold Tomala. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania stępionych pilek maszynowych do cięcia metali.
88817. 27.11.1953. Kazimierz Michalczuk. Zaprojektowanie przyrządu do wycinania otworów w nożach do krajalnicy.
88845. 1.12.1953. Jan Wawrzyniak. Zastosowanie urządzenia do wyginania węzownic z rur stalowych.
88901. 2.12.1953. Stanisław Jędrzejczak. Zastosowanie uchwytu do zaworów wszelkich typów przy ich docieraniu.
88940. 27.11.1953. Józef Kazanek. Wykonanie palnika do spawania ołowiu.
- 88991—88993. 2.12.1953. Władysław Tatoń, Julian Borowy i Leopold Koch. Zastosowanie zabezpieczenia agregatu Eiricha na odlewni.

SERIA 2: METALURGIA

81001. 28.8.1953. Bolesław Hetmańczyk. Zmiana konstrukcji podwozia wózków żuźlowych.
81002. 28.8.1953. Lucjan Herbszrajt. Zmiana sposobu chłodzenia głowic pieców martenowskich.
- 81003, 81004. 28.8.1953. Kazimierz Sankowski i Tadeusz Nowak. Zmiana konstrukcji cieżgien suwnic wsadowych.
- 81005, 81006. 28.8.1953. Tadeusz Płaczek i Marian Olczak. Zwiększenie otworów w pierścieniach do trzpieni górnych i bocznych w paczkarce złomu w celu zwiększenia przepływu wody.
- 81007—81009. 28.8.1953. Edward Babiński, Jan Przybysz i Edward Radecki. Zmiana sposobu obmurowywania dna kadzi odlewniczej.
81010. 28.8.1953. Stanisław Paszkiewicz. Zastosowanie sworzni żeliwnych do sprzęgła walcarki zamiast żeliwnych śrub bezpiecznikowych.
- 81078—81080. 28.8.1953. Henryk Kuzior, Bolesław Wiechno i Stanisław Janicki. Opracowanie sprzęgu do wozów wsadowych wielkiego pieca.

81087. 28.8 1953. Marian Dąbrowski. Zmiana konstrukcji wirnika do przenośnika potokowego.
81286. 29.8 1953. Wiktor Olszewski. Zaprojektowanie przebudowy przelazników zainstalowanych w pulpach walcowych średniej.
81584. 14.9 1953. Andrzej Tomczyński. Zmiana konstrukcji klap do okien wsadowych pieców martenowskich.
81757. 14.9 1953. Franciszek Leorman. Zastosowanie skróconego odzūżlacza przy kadtach odlewniczych.
- 82355, 82356. 22.9 1953. Marian Borkowska i Józef Guziak. Zmiana sposobu budowy pieca elektrycznego typu „Marsa” do wykonywania analizy stali.
- 82398, 82399. 22.9 1953. Piotr Monsior i Wilhelm Kurzyca. Opracowanie przyrządu do docierania zatyczek i gniazd kadtzi odlewniczej.
82547. 24.9 1953. Wacław Kapankiewicz. Zmiana urządzenia do regulacji powietrza przy piecu martenowskim.
- 82552, 82553. 24.9 1953. Henryk Gałkowski i Seweryn Olkuśnik. Podniesienie wydajności wielkiego pieca przez zwiększenie przekroju dysz, dostarczających powietrze do pieca.
- 82554, 82555. 24.9 1953. Józef Mierkiewicz i Kazimierz Lis. Zastosowanie przyrządu do wyrównywania kęsów na stole przed wypychaczem.
82556. 24.9 1953. Andrzej Iwański. Uszczelnienie otworów między czadnicami a podłogą w celu zabezpieczenia mechanizmów obrotowych przed zanieczyszczeniem.
82557. 24.9 1953. Piotr Staroń. Zastosowanie zbiornika z blachy do utrzymywania wlewków w pozycji stojącej przy przekazywaniu ich z suwnicy nr 1 do suwnicy nr 2.
82566. 24.9 1953. Władysław Mazur. Przekonstruowanie kleszczy do chwytania wlewków 486 mm przy przenoszeniu ich suwnicą piecową.
- 83054, 83055. 2.10 1953. Adam Molikiewicz i Józef Feliksik. Ulepszenie sposobu prażenia blendy w piecu prażalnym DL.
83238. 29.9 1953. Józef Zimon. Zastosowanie koszy siatkowych do zabezpieczenia elektrod podczas naprawy pieców.
83345. 30.9 1953. Stefan Prytek. Zastosowanie oczyszczacza filcowego do dolnego walca oporowego walcarki do walcowania blachy na zimno w celu podniesienia jakości powierzchni blachy.
- 83490, 83491. 2.10 1953. Józef Kierat i Jerzy Ząbek. Zainstalowanie przewodów rurowych do powietrza sprężonego 6—8 atm. przy remoncie pieców martenowskich.
- 83584—83590. 2.10 1953. Zygmunt Jurgać, Konrad Plócienciak, Zbigniew Służalek, Aleksander Gruszecki, Bolesław Mościński, Andrzej Filipek i Stanisław Litewka. Zaprojektowanie w odlewni suwnicy elektrycznej jednodźwigowej.
83594. 2.10 1953. Karol Anthony. Zainstalowanie urządzenia do przewietrzania czyszczalni odlewów.
83792. 5.10 1953. Robert Gawlik. Zmiana konstrukcji połączenia rurowo kablowego pieców elektrycznych.
- 83923, 83924. 5.10 1953. Adam Lipiarz i Zygfryd Nikiel. Zmechanizowanie pracy wyciągu miału koksowego w oddziale wielkopiecowym.
83929. 5.10 1953. Jerzy Pokora. Zmiana sposobu osadzenia czopów przy młynach żoźdźcowych.
84429. 22.10 1953. Łukasz Giździel. Zastosowanie ochrony zabezpieczającej przed spadaniem łańcucha „Galla” z rolki walców wstępnych.
84445. 22.10 1953. Władysław Sucharzewski. Zabezpieczenie przed wypadaniem wkładek ze sprężgła.
- 84760, 84761. 21.10 1953. Franciszek Kaim i Edmund Janicki. Skrócenie wytopów stali w piecach elektrycznych.
84763. 21.10 1953. Władysław Bogdan. Zastosowanie samoczynnego wyłącznika do zatrzymywania silnika elektrycznego w obrabiarkach podczas postoju wrzeciona.
84934. 22.10 1953. Włodzimierz Chomiak. Zmechanizowanie transportu podgrzanej masy węglowej do wnętrza wielkiego pieca.
84936. 22.10 1953. Jerzy Bielecki. Zaprojektowanie rusztowania o szkieletcie stalym dla murarzy podczas murowania głowic pieców martenowskich.
84937. 10.10 1953. Jerzy Rosa. Zastosowanie klina wypełnionego piaskiem przy furcie komory żuźlowej pieca martenowskiego, w celu ułatwienia rozpoczęcia robót wyburzeniowych (kucie żuźła).
85404. 26.10 1953. Jan Szcześniak. Zastosowanie elastycznego zamocowania wyłącznika szlifierki do wlewków.
85405. 26.10 1953. Bolesław Czepulis. Masa do murowania zatyczek do kadtzi rozlewniczej.
85422. 26.10 1953. Józef Skowroński. Przebudowa trzonu pieca do żarzenia rur.
- 85428—85430. 26.10 1953. Karol Dufek, Zygmunt Królikowski i Henryk Stręcioch. Zmechanizowanie urządzenia do opuszczania i podnoszenia elektrody tarczowej w spawarce.
85513. 26.10 1953. Jan Nocoń. Zabezpieczenie muf przed zsunieniem się w czasie ruchu z walca.
85517. 26.10 1953. Ernest Kuczera. Zaprojektowanie wysięgnika do konstrukcji prasy w celu ułatwienia wymiany uchwyty i matryc.
- 85518, 90331. 26.10 1953. Marian Koryczan i Herman Watoła. Zastosowanie zaklinowania kół stożkowych talerzowych na zwijarkach.
- 85922—85924. 28.10 1953. Dominik Leśnik, Jan Płonka i Hubert Jaworski. Zastosowanie sprężonego powietrza do czyszczenia spodu I pieca.
86207. 12.11 1953. Henryk Wawrzeń. Zastosowanie kleszczy do wyjmowania wlewków z wlewnic.
86412. 3.11 1953. Antoni Ciesielski. Sposób przyspieszenia wylądowania i załadowania odlewów do pieca żarzelnego.
- 86431, 86432. 29.10 1953. Marian Koryczan i Herman Watoła. Zmiana konstrukcji napędu stołów podnośnych.
- 86433—86436. 29.10 1953. Maksymilian Stolecki, inż. Kazimierz Godyń, inż. Henryk Żuber i Walenty Fabisz. Zmiana układu rurowciągów pomp wtłuskowych.
- 86438, 98404. 29.10 1953. Zygfryd Nikiel i Paweł Zaic. Skonstruowanie dwusystemowego zasilania wag wagonowych do wielkich pieców.
- 86444—86448, 103771—103775. 29.10 1953. Walenty Fabisz, inż. Kazimierz Godyń, inż. Stanisław Gębicz, inż. Stanisław Wlazłowski, inż. Wiktor Rozner, inż. Jarosław Kucharski, inż. Mieczysław Okolowicz, Rudolf Kala, Stanisław Skrzypiec i Norbert Wiecezok. Zmiana konstrukcji palnika na gaz wielkopiecowy do kotła 40 atm.
- 86454—86457. 29.10 1953. Edward Weyberg, inż. Marian Gorgoń, inż. Roman Borowiec i inż. Tadeusz Antolski. Zastosowanie suchej zaprawy do wymurowania pieców martenowskich.
86569. 29.10 1953. Stanisław Sobański. Zaprojektowanie przyrządu do wyciągania szkieletu rdzenia z odlanej wlewnicy.
- 86609, 86610. 29.10 1953. Alojzy Składek i Antoni Kurzak. Zmiana składu masy elektrodowej przy produkcji elektrod do łukowych pieców elektrycznych.
86867. 30.10 1953. Eugeniusz Kisiel. Zastosowanie przeróbki koła nawijającego linę stalową do podnoszenia klap pieca martenowskiego.
86868. 30.10 1953. Eugeniusz Kisiel. Zastosowanie osłon chroniących opory elektryczne na wsadzarkach Nowej Stalowni.
- 86883, 86884. 30.10 1953. Stefan Sołtysik i Tadeusz Nowak. Zastosowanie wałków do kół biegowych wsadzarek o przesuniętych osiach symetrii.
86885. 30.10 1953. Henryk Biernacki. Zastosowanie stożka do bezpiecznego składania rur.
87073. 2.10 1953. Franciszek Pytel. Uproszczenie cyklu wykończania odlewów członów gąsienicowych.
- 87080, 87081. 2.10 1953. Józef Switała i Jan Fuhl. Zastąpienie w sprężgłe do maszyny Simpson pierścienia sprężynującego pierścieniem stalym zamocowanym do korpusu sprężgła.
87157. 3.10 1953. Karol Gruca. Zmiana konstrukcji łożyskowania kół biegowych w żarzaku.
- 87762—87764. 7.11 1953. Mieczysław Słomiński, Stefan Sołtysik i Władysław Gawron. Zaprojektowanie zmiany konstrukcji dźwigni korka kadtzi odlewniczej.
- 87765—87767. 12.11 1953. Bolesław Hetmańczyk, Wincenty Kempa i Tadeusz Nowak. Przekonstruowanie głównych zbieraczy prądu.
87913. 12.11 1953. Franciszek Lipka. Prawidłowe zamontowanie zwieraka szczotek w silniku elektrycznym.
- 87917, 87918. 12.11 1953. Jan Bula i Paweł Sebach. Zbudowanie kurków w przewodach wodnych walcarek w celu zabezpieczenia przewodów tych przed zamrożeniem.
87919. 12.11 1953. Oswald Luczyk. Wykorzystanie odpadków lin stalowych do wyrobu szczotek potrzebnych do czyszczenia zgrzeblarek.
87920. 12.11 1953. Józef Pawusz. Wylepianie skrzyń żuźlowych gliną polną zamiast mączką szamotową.
87922. 12.11 1953. Andrzej Purchla. Wykorzystanie prądu powietrza koła zamachowego do chłodzenia silnika elektrycznego.
87924. 12.11 1953. Oswald Luczyk. Zastosowanie sit dla uchwycenia żwiru przy płukaniu komór filtracyjnych.
87927. 12.11 1953. Artur Krucel. Zaprojektowanie filtra do sprężonego powietrza służącego do czyszczenia uzwojeń silników elektrycznych.
87928. 12.11 1953. Leon Duś. Ulepszenie konstrukcji skrzyń na żuźel i gruz.
87935. 12.11 1953. Tadeusz Zapart. Zastosowanie uchwytu umożliwiającego wykorzystywanie frezów z uchwytem cylindrycznym do głowic frezarskich ze stożkiem.

87936, 87937. 12.11 1953. Tadeusz Krok i Jan Mrozik. Zastosowanie przyrządu do wypychania i włączania tulei drągów wiazarowych w parowozach.
 87939—87941. 12.11 1953. Józef Gola, Herman Kapiol i Czesław Gammiewicz. Zastosowanie windy ręcznej do przelazania parowozów w parowozowni.
 87943, 87944. 7.11 1953. Józef Grzybowski i Jerzy Miecznikowski. Zastosowanie cementowania pęknięć i wżerów we wlewnicach celem zwiększenia ich żywotności.
 87949. 12.11 1953. Jan Bem. Zmechanizowanie oczyszczenia odstożników żendry przez zastosowanie pompy szlamowej.
 87950. 12.11 1953. Jerzy Nowak. Zaprojektowanie pomostu w celu bezpiecznej wymiany odbieraków prądu suwnicy.
 87951—87953. 12.11 1953. Roman Bas, Jan Matlok i Maksymilian Pieścioch. Zastosowanie stałego łoża wiertarki poziomej w celu frezowania rowków na walcach o średnicy 750.
 87956—87958. 12.11 1953. Paweł Jokel, Jerzy Nowak i Ferdynand Korkus. Zastosowanie sposobu demontażu silnika napędowego pompy wysokiego ciśnienia.
 87961. 12.11 1953. Paweł Gajek. Zastosowanie dodatkowego podnośnika na suwnicy.
 87962—87964. 12.11 1953. Stanisław Duda, Franciszek Szendzielosz i Jacek Konieczny. Zastosowanie hamulca elektrycznego przy wsadzarkach.
 87965—87967. 12.11 1953. Jacek Konieczny, Franciszek Szendzielosz i Bernard Golda. Zastosowanie zmiany usytuowania kabli zasilających mechanizmy pieców martenowskich.
 87970. 12.11 1953. Józef Odoj. Zastosowanie hamulca elektro-magnetycznego na suwnicy.
 87971, 87972. 12.11 1953. Ignacy Olszewski i Zenon Januchowski. Zastosowanie suszenia 80 tonowych kadzi lejniczych poza przeznaczonymi do tego celu dolami.
 87973, 87974. 12.11 1953. Henryk Lein i Norbert Kowalczyk. Przeróbka hamulca na suwnicy muldowo-magnesowej.
 87975. 12.11 1953. Alojzy Krieger. Zastosowanie wygrzewu wlewków przez przebudowę pieca przepychowego walcowni.

SERIA 3: GÓRNICtwo I KOPALNICtwo

81233. 29.8 1953. Roman Chanik. Zaprojektowanie wyrobku kół śrubowych do aparatów wiertniczych.
 84411. 8.9 1953. Roman Skalny. Zastosowanie świdra zaopatrzonego w ruchomą koszulkę do wierceń w pokładach piaszczystych.
 81416. 8.9 1953. Edward Juda. Zastosowanie przyrządu do stawiania stojaków na wysokich zabierkach.
 81488. 12.9 1953. Karol Forkner. Zainstalowanie zbiornika osadowego do oczyszczania wody odpompowywanej za pomocą pompy z chodników i przekopów.
 81659. 14.9 1953. Ludwik Siwiec. Zaprojektowanie przeciwnakrętki do zamocowania zestawów wózków kopalnianych.
 81668. 14.9 1953. Jan Ostrowski. Zaprojektowanie zabezpieczenia uchwyty cylindra pomostu szybowego przed urwaniami się.
 81929. 15.9 1953. Tomasz Rybarski. Zmiana sposobu umocowania wrębiarki „Endersen Boys”.
 82169. 21.9 1953. Józef Purgol. Zmiana sposobu zawieszania rurociągów na górniczej obudowie żelaznej TH.
 82172. 21.9 1953. Jan Ostrowski. Zwiększenie lbów śrub stosowanych przy sitach „Schieferstein”.
 82175. 21.9 1953. Ryszard Gorawski. Przerobienie taśmy przenośnikowej do oprowadzania z niej przerostów przed stacją zwrotną.
 82193. 21.9 1953. Roman Szymczyk. Zastosowanie ochraniaczy gwintów czopa świdrow udarowych.
 82495. 24.9 1953. Jan Wojton. Zastosowanie lewarka hydraulicznego zamiast pompy powietrznej w celu odprowadzenia wody z chodnika.
 83000. 28.9 1953. Wojciech Rzepka. Zmiana sposobu łączenia węży gumowych z rurami do doprowadzania powietrza sprężonego.
 83001. 28.9 1953. Rudolf Fuhrmann. Sposób wykonywania pierścieni do łańcuszków kontrolnych wózków kopalnianych.
 83002. 28.9 1953. Adolf Dziura. Zmiana konstrukcji rolki prowadniczej do „Kaczego Dziobu”.
 83003. 28.9 1953. Alojzy Bisaga. Sposób podsadzania filarów wysokich za pomocą wsporników rurowych.
 83004. 28.9 1953. Paweł Grzechca. Wykonanie otworów w przegrodzie u dołu zbiornika rozdzielczego w celu równomiernego odprowadzania węgla ze zbiornika.
 83007. 28.9 1953. Aleksander Bochoń. Zastosowanie sprężyci elastycznych dwudzielnych do górniczych przenośników taśmowych.

83010. 28.9 1953. Antoni Kalyta. Zastosowanie rolki ochraniającej korpus silnika do napędu przenośnika rynnowego.
 83017. 28.9 1953. Mikołaj Składny. Zmiana sposobu połączenia rynien przenośników PZL 1.
 83022. 28.9 1953. Augustyn Zdrzałek. Zastosowanie urządzenia zabezpieczającego przed dodatkowymi uszkodzami w przypadku zerwania się łańcucha napędowego w sortowni.
 83030, 83031. 29.9 1953. Józef Kotuła i Kurt Heinrich. Zastosowanie nowej konstrukcji i nowego sposobu ustawienia napędu kolejki łańcuchowej w kopalni.
 83394. 30.9 1953. Tadeusz Zurak. Zaprojektowanie przyrządu do wyważania przewodu wiertniczego.
 83390—83393. 3.10 1953. Stanisław Łopuszyński, Zenon Nowak, Franciszek Nowak i Waclaw Drobisz. Opracowanie sygnalizacji elektrycznej do aparatów wiertniczych.
 83396. 30.9 1953. Mieczysław Król. Zastosowanie przyrządu z ostrzem klinowym do pobierania próbek.
 83401. 30.9 1953. Grzegorz Konarzewski. Zastosowanie wymiennych noży do koronek wiertniczych.
 83402. 1.10 1953. Władysław Kafel. Zastosowanie klinów do żerdzi wiertniczych.
 83688. 2.10 1953. Mieczysław Marszał. Zastosowanie ochrony stacji zwrotnych przenośnika.
 83689. 2.10 1953. Mieczysław Marszał. Zastosowanie sprężyn do suwaków popychaczy.
 83690. 2.10 1953. Kazimierz Brzeziński. Ulepszenie transportu drewna w kopalni.
 83698, 83699. 2.10 1953. Bolesław Sokół i Zbigniew Kmita. Zabezpieczenie ogniw lamp górniczych przed wyładowaniem.
 83700, 83701. 2.10 1953. Władysław Euchausť i Andrzej Glazer. Zabezpieczenie elektrowozu przed wjazdem na niewłaściwy tor.
 83702. 2.10 1953. Jan Jankowski. Zaprojektowanie przyrządu do demontowania przenośnych kasztołów.
 83703, 83704. 2.10 1953. Zygfryd Grychtol i Jan Kiejar. Zastosowanie młotka udarowo-obrotowego typu „Flottman” do ubijania węgla.
 83706. 2.10 1953. Józef Kędzior. Zastosowanie rynny do załadowywania miału w kopalni.
 83707—83709. 2.10 1953. Antoni Szydło, Zbigniew Kmita i Bolesław Sokół. Zastosowanie dodatkowej sygnalizacji wpaadowej przy zjeździe wózkami maszyny wyciągowej.
 83712. 2.10 1953. Helmut Paszek. Zabezpieczenie węży gumowych przed zsuwaniem się ich z uchwytów młotków górniczych.
 83718, 83719. 20.10 1953. Bogdan Imbierowicz i Mieczysław Szymański. Wykonanie gniazdek wtyczkowych do wrębiarki ścianowej z drewna bukowego zamiast z ebonitu.
 83720. 20.10 1953. Stefan Stępień. Uproszczenie sposobu wymiany urwanych i skrzywionych sworzni wrębiarki ścianowej.
 83727. 20.10 1953. Stanisław Olearski. Zastosowanie smarownicy samoczynnej do smarowania stożkowych kół zębatach napędu kolejki linowej.
 83728. 20.10 1953. Stanisław Olearski. Zastosowanie wspornika do podparcia podstawy wału napędzającego kolejki linowej.
 83730, 83731. 20.10 1953. Jan Kiejar i Marian Landoński. Zastosowanie smarownicy tolotowej do oliwienia osi wózków kopalnianych.
 83732, 83733. 20.10 1953. Kazimierz Kunidow i Eugeniusz Zablocki. Zastosowanie urządzenia do samoczynnego chłodzenia wiertarek górniczych.
 83740. 20.10 1953. Stefan Ryś. Zabezpieczenie liny kołworotu nadszymbia przed nadmiernym zużyciem.
 83741. 20.10 1953. Paul Koch. Przekonstruowanie zde-rzaka wywrotu w sortowni w celu zapobieżenia pękaniu sprężyny.
 83745. 10.10 1953. Czesław Wurm. Zaprojektowanie klamry do ściągania naderwanych taśm przenośnika w kopalni.
 83746, 83747. 20.10 1953. Stefan Czyż i Stefan Ryś. Wzmocnienie rynien wstrząsowych w celu zabezpieczenia ich przed złamaniem.
 83758. 5.10 1953. Bogdan Skrzypiec. Zaprojektowanie śań pod napęd przenośnika pancernego.
 83760. 5.10 1953. Jan Krzyżaniak. Ulepszenie konstrukcji śruby napinającej stacji zwrotnej przenośnika pancernego.
 83761. 5.10 1953. Jan Krzyżaniak. Zastosowanie kołworotu ręcznego do zwijania liny do zakładania łańcucha przenośnika P.P.21.
 83766. 5.10 1953. Jan Jankowski. Zastosowanie podtrzymywaczy kap przy obudowie ścian i chodników.
 83770—83772. 10.10 1953. Adolf Jaworek, Alfred Wojda i Emil Balcer. Zaprojektowanie urządzenia do samoczynnego

- czyszczenia wózków kopalnianych z przylegających pozostałości węgla.
83775. 5.10 1953. Alfred Gerlich. Zaprojektowanie przebudowy urządzeń filtrowych w płucze.
83777. 5.10 1953. Marian Landafiński. Wykonanie ochronnej tulei na osi wozów kopalnianych.
84071. 9.11 1953. Longin Kuś. Uproszczony sposób robienia ogniw łańcuchów przenośnika.
84075. 9.11 1953. Wilhelm Tkocz. Zastosowanie podpórek żelaznych przy przenośnikach taśmowych zamiast kołków drewnianych.
84085. 20.10 1953. Wilhelm Holona. Zastosowanie urządzenia do przepłukiwania wodą maszyny wiertniczej systemu „Craelius”.
84087. 20.10 1953. Alojzy Marcol. Przerobienie kontaktu sterowniczego do wrębówek ścianowych.
84092. 20.10 1953. Roman Smółka. Zastosowanie urządzenia do ściągania pokryw łożysk tocznych w rolkach nośnych przesuwnic.
- 84104, 84105. 20.10 1953. Leon Gojny i Roman Szebera. Zmechanizowanie pomostów wahadłowych na podszybiu.
84108. 20.10 1953. Jan Somerlik. Zmniejszenie zawartości popiołu w miale węglowym do granic dopuszczalnych.
84110. 20.10 1953. Jan Nowak. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania prowadnic do kółek zamków w rynnach H. B.
84112. 20.10 1953. Ludwik Binar. Zabezpieczenie kurków przy skrzynce suwakowej zapychacza „Mönnighof”.
84113. 20.10 1953. Franciszek Kusiński. Zastosowanie stałych łączników redukcyjnych na dopływie sprężonego powietrza do elektrycznych lamp turbinkowych.
84119. 20.10 1953. Rudolf Siwiec. Zmiana konstrukcji korby ręcznej do wrębówki chodnikowej.
84120. 20.10 1953. Ryszard Kopiec. Ulepszenie urządzenia zdalnego sterowania do wrębówki W.L.E.40S.
84121. 20.10 1953. Paweł Mendecki. Zastosowanie łańcucha wrębnikowego wrębiarki „Suliwan” do wrębiarki W.L.E.40E.
84123. 20.10 1953. Alfred Czardybon. Ułatwienie demontażu łańcucha wrębownika pionowego w kombajnie.
84124. 20.10 1953. Józef Boldys. Wzmocnienie przełączników suwaka sterującego do popychaczy powietrznych.
84131. 20.10 1953. Stanisław Spiryński. Zaprojektowanie urządzenia do wykonywania analiz węgla w czasie sortowania.
84133. 20.10 1953. Jan Jarczok. Zaprojektowanie wieszaka do suszenia i przechowywania ubrań ochronnych.
84135. 20.10 1953. Aleksander Ozierski. Przerobienie imadła nabojnic „Cordox”.
84136. 20.10-1953. Władysław Stawowczyk. Przerobienie styków w wyłączniku olejowym E.R.A.
84138. 20.10 1953. Jan Wrzeszcz. Wykonanie stopy z hakiem do liny podciągającej wrębówki.
- 84142, 84143. 10.10 1953. Wincenty Góra i Władysław Spisak. Zaprojektowanie przyrządu do naciągania zerwanych taśm gumowych w przenośnikach.
84146. 10.10 1953. Mieczysław Siegmund. Zaprojektowanie przewoźnego pomostu załadunkowego.
84147. 20.10 1953. Leon Smółka. Modyfikacja sworznia ładowarki.
84148. 20.10 1953. Zygmunt Ptak. Zastosowanie zgrzebaczy przy tarczach liniogumowych.
84289. 20.10 1953. Ludwik Mazurek. Ulepszony sposób mocowania łożyska na walcu sprężynowym reduktora typu „Pancer 45”.
84294. 20.10 1953. Emil Wilk. Zaprojektowanie zgniacza do dolnej taśmy przenośnika.
84295. 20.10 1953. Wiktor Foik. Zmiana konstrukcji ryli napędowych przenośników wstrząsowych.
84298. 20.10 1953. Jan Lachman. Urządzenie do automatycznego wyłączania taśmy przenoszącej węgiel na ruszta sortujące w przypadku ich zatkania.
84303. 20.10 1953. Jan Suchoń. Wykonanie zastępczych rolek odbojowych do napędu T.N.D.
84304. 20.10 1953. Ludwik Mazurek. Zabezpieczenie pochew stempli „Gerlach” przed szybkim zanieczyszczeniem.
84490. 21.10 1953. Artur Frank. Zmiana sposobu wykonania pierścieni nasadkowych do rur podsadzkowych.
84492. 21.10 1953. Alfons Pieczka. Zaprojektowanie przyrządu do szybkiego gięcia pierścieni do rur podsadzkowych.
84493. 21.10 1953. Maksymilian Nowak. Zmiana konstrukcji zawieszki łożyskowych do sił szczelinowych.
84495. 21.10 1953. Zbigniew Małek. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu do transportu materiałów do przodków.
84496. 21.10 1953. Zbigniew Małek. Ulepszony sposób osadzenia kołków przenośnika taśmowego na linach nośnych.
84497. 21.10 1953. Maksymilian Nowak. Ulepszony napęd taśm gumowej załadowczej do drobnych sortymentów węgla.
- 84708—84710. 21.10 1953. Piotr Muskietorz, Augustyn Szal i Antoni Kocyba. Zastosowanie systemu ubierkowego zamiast systemu obudowy filarowej w wydobyciu węgla.
84714. 21.10 1953. Jerzy Grychtot. Regeneracja elementów taśm załadowczych w kopalni węgla.
84715. 21.10 1953. Józef Nowak. Zastosowanie odwadacza do rur sprężonego powietrza w kopalni węgla.
84865. 22.10 1953. Marian Gruszka. Wykonanie klucza do nakrętek w wózkach kopalnianych.
84877. 26.10 1953. Zygmunt Czekalski. Ulepszenie sposobu zmywania urządzeń do ładowania lamp elektrycznych.
84879. 26.10 1953. Tadeusz Szpałek. Ulepszenie konstrukcji zderzaka do ramienia zapychacza powietrznego.
84880. 26.10 1953. Tadeusz Szpałek. Zaprojektowanie ochrony do przewodu ślizgowego (jezdny) elektrowozu w celu zabezpieczenia przed nieszczęśliwym wypadkiem podczas rozgarniania węgla w wozach.
84888. 26.10 1953. Józef Niemczyk. Zmiana konstrukcji oprawek do żarówek do reflektorów elektrowozu.
84899. 26.10 1953. Leon Piwów. Ulepszony sposób pobierania sondy w mokrych pokładach.
84904. 22.10 1953. Jan Krogulec. Ulepszenie dzwigniki zębatkowej do podnoszenia elektrycznych wrębówek.
84909. 22.10 1953. Jan Błaszczyk. Zastosowanie wieszaków zamiast gwoździ do mocowania belki do stojaków przy przenośniku zgrzeblowym.
84911. 22.10 1953. Władysław Brejda. Zastosowanie chwytacza wózków przed szybkim.
84914. 22.10 1953. Edward Glinka. Zastosowanie mechanicznych hamulców do zatrzymywania wozów przy ich spinianiu na nadszypiach.
85093. 22.10 1953. Antoni Stawinoga. Zaprojektowanie urządzenia do zawieszania wiertarek i innego sprzętu na obudowie.
85094. 22.10 1953. Mieczysław Faba. Ulepszenie konstrukcji zaworu do młotków pneumatycznych.
- 85100—85102. 22.10 1953. Józef Szendzielorz, Bronisław Pilarski i Jerzy Jurecki. Wykonanie przyrządu umożliwiającego przeciąganie wozów górniczych z uszkodzonym zestawem kół.
85103. 22.10 1953. Józef Himmel. Wykonanie specjalnego przyrządu do naprawy łańcuszków wyciągu odzieżowego w laźniach górniczych.
85104. 22.10 1953. Jerzy Waniek. Zastosowanie transparentu ze światłem migowym przestrzegającym przed możliwością wypadków.
85105. 22.10 1953. Stefan Stelmachowicz. Zaprojektowanie pojemnika do transportu silników na dole kopalni.
85107. 23.10 1953. Waldemar Modler. Zastosowanie celowej przeróbki uchwyty do końcówek liny szybowej.
85108. 23.10 1953. Waldemar Modler. Zastosowanie wozu dostosowanego do transportu lin wyciągowych.
85109. 23.10 1953. Ryszard Borgiel. Zastosowanie stołu do wykrawania uszczelki do rur podsadzkowych.
- 85114, 85115. 23.10 1953. Rudolf Rote i Emil Palus. Ulepszenie smarowania silnika wrębiarki „S.S.K.E.40”.
85266. 24.10 1953. Wojciech Herman. Wykonanie dodatkowego wyłącznika elektrycznego automatycznie zatrzymującego klatkę szybu.
85267. 24.10 1953. Stanisław Kozakiewicz. Zastosowanie dodatkowej przekładni kół pasowych przy maszynie linowej.
85268. 24.10 1953. Władysław Bąk. Zaprojektowanie specjalnego wózka do transportu liny w chodniku głównym.
85271. 24.10 1953. Jan Broda. Wykonanie urządzenia odprowadzającego olej do zbiorników z łożysk maszyny wyciągowej w szybie.
- 85273, 85274. 24.10 1953. Bogumił Nycz i Stanisław Bułik. Wykonanie sań do wrębiarki CLE 5.
- 85282—85284. 24.10 1953. Julian Kohut, Ludwik Tomala i Ludwik Binar. Zastosowanie specjalnej izolacji do rurowości żelaznych sprężonego powietrza.
85290. 26.10 1953. Władysław Ryś. Wykonanie zabezpieczenia obsługi maszyn wrębowych przy zjeździe w dół.
85291. 26.10 1953. Stanisław Kupiec. Usprawnienie pracy agregatu do ładowania akumulatorów do lamp górniczych.
- 85300, 85301. 26.10 1953. Franciszek Drewniak i Władysław Stawowczyk. Zastosowanie swojego pomysłu kontaktu do aparatu sterującego „Leonarda” maszyn wyciągowych.
85302. 26.10 1953. Alojzy Oczkowski. Zmiana ruchu buta zapychacza wózków z tocznych na suwliwy.
85303. 26.10 1953. Jakub Bargiet. Ekonomiczne wykorzystanie przewodników drewnianych kolejki łańcuchowej.
85306. 26.10 1953. Wiktor Gęszka. Zastosowanie stojaka przytrzymującego wysięgnik wrębówki chodnikowej.

85315. 26.10 1953. Ernest Madeja. Zabezpieczenie przed zrywaniem się lin pociągowych w wrębówkach ścianowych
85316. 26.10 1953. Augustyn Wybraniec. Zastosowanie złącza taśmowego zamiast złącza spłotowego do kontaktów w nastawnikach elektrowozów.
85318. 26.10 1953. Franciszek Lubecki. Zastosowanie znaczków kontrolnych bezłańcuszkowych do wózków kopalnianych.
85390. 26.10 1953. Alfons Flakus. Zabezpieczenie urządzeń hamujących w maszynach wyciągowych za pomocą sygnalizacji elektro-akustycznej.
85433. 26.10 1953. Paweł Król. Kalibrowanie otworów tulejek do łańcucha zgrzeblowego typ PZL-1/25.
85434. 26.10 1953. Paweł Król. Ulepszenie nitowania zgrzebel do łańcucha przenośnika zgrzeblowego PZL-1/25.
85441. 26.10 1953. Edward Maliński. Zastosowanie skrobaka do węglowej rury spadowej.
85528. 26.10 1953. Józef Rzezonek. Ulepszenie konstrukcji zawiesi sit potrząsałnych płuczki.
85544. 26.10 1953. Rudolf Kaluża. Zastosowanie regeneracji przewodników stalowych do klatki wydobywczej.
85545. 26.10 1953. Alojzy Herok. Ulepszenie noża do wytaczania rowków w kołach linowych na maszynie wydobywczej, bezpośrednio na wieży wydobywczej.
85546. 26.10 1953. Rudolf Kaluża. Wzmocnienie połączenia łożyska nośnego z ceownikiem w klatce wydobywczej.
85547. 26.10 1953. Władysław Gałuszka. Zastosowanie łożyska oporowego przy napędzie kolejki łańcuchowej na pomoście sortowni.
85550. 26.10 1953. Franciszek Kaleta. Zabezpieczenie przed rozsypaniem się tarcicy przy spuszczeniu jej w szybie na poszczególne poziomy.
85555. 27.10 1953. Alojzy Kwarciak. Wzmocnienie ram wozów kopalnianych typu „Montana” w celu przedłużenia ich żywotności.
85558. 27.10 1953. Ignacy Bieroński. Zabudowanie ceownika na tylnym obmurzu kotłów parowych w celu ochrony obmurza.
85561. 27.10 1953. Edward Zak. Zastosowanie optycznej kontroli przepływu wody w chłodniku olejowym turbogeneratora.
85564. 27.10 1953. Władysław Malodobry. Ulepszenie wyłączników elektrycznych w maszynach wrębowych zastępujące zaciski śrubowe gniazdem wtykowym.
85567. 27.10 1953. Stanisław Kusiński. Zastosowanie płytek izolacyjnych z Lignofolu w lampach górniczych reflektorowych.
85570. 27.10 1953. Bronisław Skubis. Wykonanie dodatkowego sygnału optycznego w maszynie wyciągowej.
- 85573, 85574. 27.10 1953. Stanisław Zdrowak i Wincenty Góra. Dzielona konstrukcja nośna przenośnika na dwie części w celu ułatwienia transportu.
85583. 27.10 1953. Wincenty Góra. Zabezpieczenie wałka wysięgnika napędu taśm gumowych w przenośnikach.
85585. 27.10 1953. Franciszek Gardawski. Zastosowanie ochrony końca nagwintowanego śruby napinającej w przenośniku zgrzeblowym.
85586. 27.10 1953. Józef Bołdys. Uruchomienie urządzenia kontrolnego prostownika za pomocą lamp „Edison” zamiast brakujących lamp „Mignon”.
85587. 5.11 1953. Józef Gronkowski. Zastosowanie sworzni z klinem zamiast śrub do mocowania rynien przenośników zgrzeblowych.
85589. 3.10 1953. Jan Wojtala. Zaprojektowanie widełek przyczepnych do wózków kopalnianych w celu zabezpieczenia ich przed ruchem wstecznym na pochylniach.
85590. 27.10 1953. Herbert Hanus. Ulepszenie stojaka do zamocowania napędów łańcuchowych „Kaczy Dziób”.
85591. 27.10 1953. Hubert Fila. Wykonanie uszczelek gumowych do stojaków dla zamocowania wiertarek.
85592. 27.10 1953. Alojzy Siła. Zastosowanie tulei żeliwnych przy rolkach nośnych łańcuchowych „Kaczy Dziób”.
85769. 27.10 1953. Walenty Oleś. Wykonanie wieszaków do lamp górniczych.
85770. 27.10 1953. Antoni Kępný. Wzmocnienie zębatego zapychacza „Cyklop”.
- 85771—85775. 27.10 1953. Franciszek Marczak, Konrad Ogaza, Bolesław Oleś, Emil Przeliorz i Emil Smolka. Zaprojektowanie urządzenia do opuszczania drewna szystem.
85776. 27.10 1953. Franciszek Grenadier. Zmiana konstrukcji zabieraków do kolejki łańcuchowej.
- 85783, 85784. 10.10 1953. Franciszek Jakubski i Antoni Herok. Wykorzystanie wiertarki do napędu kołowrota ręcznego.
86237. 28.10 1953. Ryszard Nowak. Zastosowanie obsady 6-ciokątnej w górniczych wiertarkach udarowych.
86675. 29.10 1953. Wilhelm Kulawik. Wykonanie przyrządu do wycinania uszczelek do rurociągów powietrznych.
86941. 30.10 1953. Teodor Długaj. Sposób zamocowania kół ślimakowych napędu taśmowego typu „Meco”.
87055. 30.10 1953. Edmund Szlęzak. Zastosowanie dodatkowych sprężyn spiralnych przy ruszcie wibracyjnym.
- 87056, 87057. 30.10 1953. Andrzej Skalski i Jan Żurek. Przebudowanie wozu wywrotki na wywrotkę czolową.
87058. 30.10 1953. Edmund Szlęzak. Zastosowanie dodatkowych kół stalowych przy stałej szczęce żeliwnej łamacza mimośrodowego.
87061. 30.10 1953. Kazimierz Starostecki. Zastosowanie tulei specjalnej przy wykonywaniu szczęk do głowic trzymających żerdzie.
87062. 30.10 1953. Kazimierz Starostecki. Zastosowanie przyrządu obrotowego z konikiem do wykonywania zębatego podłużnej dwustronnej do aparatu wiertniczego „Craeliusa”.
87064. 30.10 1953. Maksymilian Sgodzaj. Zastosowanie nakładanych stalowych przewodnic przy naprawie wysięgników wrębówek.
87169. 26.8 1953. August Olej. Ulepszenie procesu zmieczania wody do zasilania kotłów przez odpowiednie wykorzystanie dwu rodzajów wody o różnym składzie chemicznym.
87189. 3.10 1953. Maks Kociubski. Zainstalowanie poręczy robieranych przed wejściem do klatki szybowej oraz zbudowanie bramy dwuskrzydłowej w celu zwiększenia bezpieczeństwa wyjazdu górników z dołu na podszczybiu.
87200. 3.10 1953. Paweł Cypulik. Zainstalowanie sygnalizacji świetlnej ustalającej położenie klatki na piętrach.
- 87267, 87268. 3.11 1953. Józef Knyps i Stanisław Ukleja. Zastosowanie ramienia zabezpieczającego kabel wrębówki chodnikowej przed uszkodzeniem podczas pracy wrębówki.
- 87273, 87274. 3.11 1953. Szymon Bożętko i Ernestyn Urban. Zastosowanie potrząsałnej kraty we wysypie kamienia podsadzkowego do zbiornika.
87279. 3.11 1953. Jerzy Drzyzga. Zaprojektowanie wyciągu do pyłu powstającego podczas pracy szlifierki.
87407. 3.11 1953. Marian Gruszka. Zaprojektowanie przyrządu do wyginania wzmocnień do wozów węglowych.
- 87410, 99223. 3.11 1953. Edward Juda i Stanisław Łakomski. Zaprojektowanie przyrządu do mierzenia długości stojaków do obudowy górniczej.
87422. 6.11 1953. Paweł Majzel. Przeróbka regulacji spręża szybowskiego.
87427. 6.11 1953. Jerzy Czopa. Uzupełnienie sygnalizacji gwarantującej dokładne zatrzymanie klatki w maszynie wyciągowej.
87429. 6.11 1953. Wiktor Jentner. Zastosowanie przyrządu do wykonania płaszcza gniazdka do wózków kopalnianych 2,5 t.
- 87478, 87479. 7.11 1953. Jerzy Pruchnik i Waclaw Baranek. Zastosowanie nowego sposobu zamocowywania drążków przy napędach powietrznych.
87485. 10.11 1953. Ryszard Halupczak. Zastosowanie klina z podkładką zamiast nakrętki jako zabezpieczenia do wałka napędu R.A.E.S.
87486. 10.11 1953. Ryszard Halupczak. Zmiana konstrukcji haka do zawieszania taśm.
87495. 10.11 1953. Ernest Szajka. Dostosowanie wózka kopalnianego do przewozu materiałów sypkich i wysypywanie kamieniem torowisk.
87496. 10.11 1953. Franciszek Burda. Zmiana konstrukcji urządzenia do smarowania łożysk wózków kopalnianych.
87696. 7.11 1953. Jerzy Grymel. Wzmocnienie konstrukcji wysięgnika wrębówki „Eikhoff”.
87700. 7.11 1953. Alfred Czaja. Zmiana sposobu zamocowywania trzymaczy szczotek węglowych w silnikach elektrowozów.
87701. 7.11 1953. Mieczysław Zastawnik. Zmiana konstrukcji czopa mechanizmu samocentrującego ładowarki „Eimco”.
87704. 7.11 1953. Berthold Trzepe. Zaprojektowanie automatycznego urządzenia alarmowego w razie spadku ciśnienia oleju w łożysku środkowym w kompresorze.
- 87706, 87707. 7.11 1953. August Mańnica i Edmund Potempa. Zaprojektowanie urządzenia do suszenia węży oddechowych do aparatów ratowniczych.
87708. 7.11 1953. Edward Chmielarski. Zabezpieczenie spręża reduktora „T.N.D.-32-50” przed wypadnięciem śruu.
- 87804—87808. 11.11 1953. Brunon Wilkus, Jan Staniczek, Eryk Kupka, Jerzy Teńczyk i Oskar Strzempa. Ulepszenie urządzenia rozdzielczego w sortowni.
87812. 11.11 1953. Jan Franosz. Przedłużenie żywotności wyłącznika automatycznego do wrębówki.
87813. 11.11 1953. Józef Rzezonek. Zastosowanie tulei ochronnych do wałków pomp płuczkowych.

87814. 11.11 1953. Józef Rzezonek. Przedłużenie żywotności kół ciernych do kołowrotów.

87823. 11.11 1953. Adolf Przybyła. Zmiana konstrukcji ramienia dźwigni klocka hamulcowego przy lokomotywach benzolowych.

87824. 11.11 1953. Ryszard Kuźnik. Zwiększenie zasięgu pracy wyciągu przesuwanego „Demag”.

87831. 11.11 1953. Antoni Wieczorek. Ulepszenie załadunku wywania urobku do wózków w oddziałach wydobywczych.

87833. 19.11 1953. Kazimierz Pawelek. Zaprojektowanie przyrządu do obrabiania zużytych zabieraków przekładni przenośników zgrzeblowych.

87835. 19.11 1953. Henryk Pustek. Zaprojektowanie urządzenia zabezpieczającego elektrowóz na dźwigu przed spadnięciem podczas remontu.

87838. 19.11 1953. Józef Gorzyński. Zaprojektowanie suszarki do suszenia zapalników elektrycznych przy komorach materiałów wybuchowych.

87843. 19.11 1953. Paweł Jankowski. Zastąpienie sprężyn płaskich przy zapadkach wind rabunkowych — spiralnymi.

87845, 87846. 19.11 1953. Józef Tomas i Rudolf Swoboda. Zaprojektowanie przyrządu do obróbki mechanicznej matryc służących do prostowania krążym obudowy.

87849. 3.11 1953. Wilhelm Holona. Przyrząd zabezpieczający żerdzie wiertnicze przed spadaniem w dół przy zerwaniu się liny.

87850. 19.11 1953. Emil Czyż. Zaprojektowanie dodatkowego zabezpieczenia wozów w klatce szybu.

87852. 19.11 1953. Augustyn Gatnar. Zaprojektowanie przyrządu do rozwiercania otworów pod łożyska w korpusach napędów taśmowych Bischoff.

87981. 12.11 1953. Wiesław Węgrzyn. Zastosowanie zasuwy szynowej na pomoście górnym pochylni linowej.

87982. 12.11 1953. Aleksander Sapiński. Zastosowanie wzmocnienia spinek przy elektrowozach „Siemens”.

87984. 12.11 1953. Marian Jaros. Zastosowanie wkładek zamiast nakrętek przytrzymujących łożyska kulkowe przy silnikach wentylatorów „Jurma”.

87985, 87986. 12.11 1953. Władysław Pietranek i Bolesław Cieślak. Zmniejszenie ilości łożysk przy wentylatorach „Siemens”.

87987. 12.11 1953. Władysław Wesolowski. Wzmocnienie konstrukcji złącza rynny od „Kaczego Dziobu”.

87988. 12.11 1953. Teodor Paczyński. Ponowne wykorzystanie wtyczek do wiertarek WE-7.

87989. 12.11 1953. Stanisław Stemplewski. Zaprojektowanie przebudowy ułożyskowania przy głębokowskiej maszyny wyciągowej „Cieszkowski”.

87990. 12.11 1953. Antoni Rembacz. Zaprojektowanie przebudowy pompy monitorowej.

87991. 12.11 1953. Stanisław Cichopek. Zaprojektowanie przebudowy wyłącznika elektromagnesu hamulca manewrowego przy maszynie wyciągowej „Cieszkowski”.

87992. 12.11 1953. Bronisław Tichy. Zaprojektowanie przedłużenia wysięgnika piły tarczowej do drewna.

87993. 12.11 1953. Józef Czekaj. Zaprojektowanie matrycy do wykonywania otworów w zgrzeblach przenośników pancernych.

87994. 12.11 1953. Wacław Szlęzak. Zaprojektowanie przebudowy podstawy pod silnik do napędu zgrzeblowego.

88001. 12.11 1953. Ryszard Kopic. Zabudowanie do wrębiarek chodnikowych WLE-20 wyłącznika z cewką zanikową.

88010, 88011. 12.11 1953. Berthold Kukla i Alfred Adamus. Zastosowanie metody zraszania wodą urobku w celu przeciwdziałania powstawaniu tumanów kurzu przy transporcie węgla.

88060. 12.11 1953. Aleksander Walc. Zastosowanie krytej rynny zamiast przenośnika śrubowego do odbioru piasku z osadnika do elewatora.

88166. 20.11 1953. Jan Sztyler. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia otworów w grzebieniach do rynien porządkujących.

88725. 21.11 1953. Jan Sobkowiak. Zastosowanie rowków na obwodzie bębna stacji zwrotnej przenośnika zgrzeblowego.

88726, 88727. 21.11 1953. German Cebula i Paweł Kasperczyk. Zastosowanie zdalnego sterowania zwrotnic na nadzymbiu.

88771. 21.11 1953. Zygmunt Balas. Zastosowanie urządzenia z rezerwowym pasem transmisyjnym na sortowni.

88926. 2.12 1953. Włodzimierz Zomerfeld. Ulepszenie sygnalizacji postoju taśmy skipowej.

88929, 88930. 27.11 1953. Paweł Szubert i inż. Teodor Kobiela. Zastosowanie ulepszonych uchwyty resorowych do elektrowozu dolowego.

88934. 27.11 1953. Edward Szymański. Zastosowanie rurowości wodnego do zraszania węgla wsadowego.

88941. 27.11 1953. Sylwester Białas. Ulepszenie pracy wypycharki.

SERIA 4: CHEMIA, TECHNOLOGIA CHEMICZNA

81140. 29.8 1953. Wilhelm Lenczyk. Zmiana sposobu wyłożenia ołowiem saturatora przy produkcji siarczanu amonu.

81141. 29.8 1953. Jan Hajok. Zastosowanie przyrządu do czyszczenia przewodów gazowych armatury grzewczej baterii systemu „Otto”.

81636. 14.9 1953. Kazimierz Miarczyński. Zmiana receptury do produkcji emalii białej.

81764. 14.9 1953. Tadeusz Patalong. Zastosowanie nowego sposobu wytwarzania siarczanu żelazowo-amonowego.

81773, 81774. 14.9 1953. Waldemar Bednarski i Wilhelm Kamuzela. Regeneracja molibdenianu amonu z przesączu po oznaczeniu fosforu.

81790. 14.9 1953. Adam Przybysz. Zmiana sposobu produkcji mleczanu wapnia.

81798—81801. 15.9 1953. Bronisław Oleksiak, Henryk Kupiec, Adam Jędrygas i Franciszek Pajtasz. Zaprojektowanie ulepszeń przy produkcji soli amonowej „PAS-u”.

82130, 82131. 21.9 1953. Herman Kiel i Karol Miedza. Zastosowanie chłodnicy rurkowej do chłodzenia par oleju lekkiego.

82211. 22.9 1953. Stanisław Buszkiewicz. Zastosowanie urządzenia do ogrzewania cystern smolowych.

82570. 24.9 1953. Konstancja Pakulska. Zastosowanie do znakowania opakowania obuwia jednego stempla z umieszczeniem na nim oznaczenia asortymentu oraz numeru obuwia zamiast dwóch oddzielnych pieczętek.

82571. 24.9 1953. Dominik Sapiński. Przeróbka uszczelnienia rurek parowych przy grzejnych płytach pras.

82572. 24.9 1953. Piotr Gamrot. Zastosowanie zamiast młotka, przyrządu do wyciskania z form rdzeni lub artykułów gumowych.

82573—82575. 24.9 1953. Władysław Zabczyński, Julian Starosta i Roman Staszkiwicz. Zastosowanie przy cięciu uszczelki z węży wspornika zamocowywanego w celu zabezpieczenia przed jego wypadnięciem.

82580. 24.9 1953. Bogusław Strojny. Zaprojektowanie i zastosowanie nowego urządzenia do naciągania rdzeni podczas bandażowania węży w celu ułatwienia pracy i podniesienia jakości węży.

82581, 82582. 24.9 1953. Antoni Rybacki i Henryk Lewandowski. Ulepszenie głowicy silnika elektrycznego, napędzającego łamacz kauczuku.

82583. 24.9 1953. Jan Borkowski. Zaprojektowanie przekonstruowania prasy do wytlaczania ochraniaczy samochodowych w celu zmniejszenia pracy ręcznej.

82644, 82645. 24.9 1953. Franciszek Grzesica i Jan Białoń. Zaprojektowanie urządzenia do dokładniejszego kontrolowania filców papierniczych.

82821. 24.9 1953. Władysław Zajeziński. Opracowanie sposobu produkcji oleju „Velosit”.

82822. 24.9 1953. Władysław Zajeziński. Opracowanie sposobu produkcji masy bitumicznej do uszczelnienia reaktora betonowego.

82823. 24.9 1953. Władysław Zajeziński. Opracowanie sposobu produkcji masy bitumicznej do uszczelniania fug dyfuzyjnych w kanale betonowym do wody obiegowej.

83058. 2.10 1953. Zbigniew Łopatek. Zastąpienie toluenu chemicznie czystego toluenem technicznym przy produkcji aminokwasów.

83549, 83550. 2.10 1953. Wojciech Prokopowicz i Mieczysław Bachorski. Zastosowanie grzałek elektrycznych do podgrzewania zaworów spustowych przy destylatorze kaproaktanu.

83608. 2.10 1953. Józef Godon. Zmiana profilu noży do trzpania słomy konopnej.

83638. 2.10 1953. Antoni Wiatr. Ulepszenie stojaków do składania włókna.

83882. 10.10 1953. Inż. Tadeusz Reguła. Zaprojektowanie uniwersalnego oddzielnika przy produkcji gazoliny.

84032. 5.10 1953. Ryszard Siewierski. Matowanie szkła przez piaskowanie.

84192. 20.10 1953. Stefan Klimaszewski. Zaprojektowanie specjalnej receptury pasty do mycia rak.

84380. 21.10 1953. Witold Gościński. Przyrząd do wykonywania w dwóch operacjach elementów „harmonijki” kwasoodpornej do neutralizatora dla produkcji chemicznej.

84688. 28.9 1953. Władysław Szostak. Zastąpienie meta-

lowych zatyczek do zabawek konfekcjonowanych, zatyczkami bakelitowymi.

84691, 84692. 28.9.1953. Roman Gorzanek i Tomasz Strzeszyński. Zaprojektowanie automatycznego połączenia zaworu w formie do wulkanizacji dętek.

84696, 94697. 28.9.1953. Kazimierz Kowalski i Jan Arbajter. Uproszczenie parafinowania ceraty podłogowej.

84699. 28.9.1953. Leon Ziemiński. Zastosowanie specjalnego noża do krajania stearyny.

84748—84751. 29.9.1953. Inż. Jan Golanko, mgr Henryk Ejchart, inż. Kazimierz Gorczyca i inż. Kazimierz Wawszczak. Wykorzystanie krajowych złóż andezytu jako materiału kwasoodpornego do wykładzin aparatury oraz do robót budowlano-montażowych.

84765. 21.10.1953. Felicja Zygmunt. Zastosowanie zmodyfikowanej metody produkcji Hydantolu.

85030. 22.10.1953. Leon Sikorski. Zaprojektowanie uproszczonej receptury na masę cynkową.

85032. 22.10.1953. Edmund Smierchala. Zastosowanie urządzenia do wyjmowania i wkładania koszy z materiałem sterylizacyjnym do autoklawu.

85034, 85035. 22.10.1953. Wincenty Górczyński i Leon Morzyński. Produkcja politurę woskowej, zastępującej zaprawę do podłóg i eliminującej surowce regl. jak parafinę i stearynę.

85041, 85042. 22.10.1953. Wincenty Górczyński i Paweł Kozłowski. Przystosowanie kotła do ekstrahowania parafiny z kubków papierowych nasyconych parafiną.

85071. 22.10.1953. Eugeniusz Małozieć. Uproszczony sposób naprawiania dętek wulkanizowanych.

85078. 22.10.1953. Eugeniusz Małozieć. Zastosowanie dodatkowego wałka do napinania kordu na chłodzarce kalandra w celu ulepszenia procesu zwijania.

85085. 22.10.1953. Marian Głodek. Zastosowanie wielowyłotowych ustników do wylączarki przy wykonywaniu sznurów technicznych.

85087. 22.10.1953. Edward Woziwoda. Zastąpienie metalowych zamknięć do worków do lodu — bakelitowymi.

85147. 24.10.1953. Karol Klabisz. Zastąpienie blaschy cynkowej, żelazną przy kontroli cystern benzolowych.

85148. 24.10.1953. Eryk Borszcz. Zaprojektowanie urządzeń wydechowych odprowadzających na zewnątrz gazy i opary w oddziale płuczek naftalenu.

85151. 24.10.1953. Jan Hajok. Zastosowanie przyrządu do czyszczenia regeneratorów za pomocą sprężonego powietrza.

85153. 24.10.1953. Wilhelm Pietrowski. Zastosowanie elewatora do wsadnicy odprowadzania mialu węglowego z przedpieców.

85157. 24.10.1953. Zygmunt Piacheta. Łatwiejsze czyszczenie skrzyń sublimacji kwasu benzoowego.

85756. 6.11.1953. Józef Tanczyn. Sposób zasilania odgazywacza rozłwozem siarczynu sodowego na zasadzie naczyń połączonych.

85800. 27.10.1953. Henryk Lewtak. Opracowanie spoiwa do farb powierzchniowych o zmniejszonej zawartości oleju lnianego.

86382. 29.10.1953. Stanisław Plawgo. Zwiększenie przepustowości maszyn do chemicznego czyszczenia.

86873. 30.10.1953. Eugeniusz Merdzik. Zastosowanie filtrów do oczyszczania oleju maszynowego i sprężarkowego.

86993. 30.10.1953. Inż. Władysław Filepowicz. Zastosowanie pras odlewniczych przy produkcji parafiny.

87126—87128. 6.11.1953. Sylwester Filipczak, Felicja Solecka i Michał Kokosiński. Zaprojektowanie aparatu mieszadłowego do produkcji maści tranowej.

87925, 10530. 12.11.1953. Jan Berdechowski i Stanisław ward Wardziński i Michał Baclawski. Sposób wytwarzania

87995, 100530. 12.11.1953. Jan Berdechowski i Stanisław Wajs. Zaprojektowanie podnośnika linowego do podnoszenia rurociągu przy łączeniu z cysterną.

88190. 20.11.1953. Władysław Rój. Umożliwienie wybijania numerów kolejnych maszyną „Adrema” na oponach.

88194. 20.11.1953. Michał Stachowicz. Zastosowanie urządzenia umożliwiającego dobre zwijanie kordu po wysuszeniu.

88198, 88199. 20.11.1953. Kazimierz Górecki i Ludwik Potorski. Urządzenie do samoczynnego usuwania łamienia kotłowego i osadu z wałców kalandrów i walcarek.

88200, 88201. 20.11.1953. Józef Mischker i Stefan Hojak. Zastosowanie zabezpieczenia do mikromierzy „Mercer”.

88206. 20.11.1953. Zygmunt Stężycki. Zaprojektowanie przyrządu do ostrzenia noży tarczowych do cięcia gumy.

88217. 20.11.1953. Mieczysław Domalążek. Zastosowanie rur wkładanych zamiast stałych do płuczki z kwasem siarkowym.

88222. 20.11.1953. Bogdan Arabski. Zaprojektowanie zastępczego opakowania dla płatków mydlanych.

88237. 20.11.1953. Andrzej Łopalewski. Zaprojektowanie wózka dwukolowego do przewożenia otwartych beczek z olejami, sodą kaustyczną i innymi surowcami.

88271, 88272. 20.11.1953. Stefan Szczypiński i Józef Dawid. Zaprojektowanie wycinarki otworów w wkładkach z płótna do pras filtracyjnych.

88292. 20.11.1953. Kazimierz Kolasa. Zaprojektowanie kosza zabezpieczającego butlę z kwasem oraz urządzenie do wlewania kwasów.

88317. 20.11.1953. Rozalia Strasberg. Otwieranie napełnionych ampułek szklanych.

88810. 27.11.1953. Wł. Tomaszewski. Zaprojektowanie przyrządu do cięcia sodu metalicznego.

88812, 88813. 27.11.1953. Antoni Tomaszewski i Stanisław Deczyk. Zaprojektowanie przyrządu do dociskania kapali do fiolek.

88853. 16.12.1953. Jan Stajkowski. Zaprojektowanie urządzenia instalacji probierczej do odwadniaczy.

88862. 16.12.1953. Walenty Mięsopest. Zainstalowanie rury blaszanej z zasuwą do napełniania proszkiem worków stojących na wadze.

88868. 1.12.1953. Franciszek Łukasiewicz. Zastosowanie do krajalnicy mydła dodatkowego drutu w celu pokrajania odpadków mydła gospodarskiego.

88873, 22274. 1.12.1953. Jan Pasiewicz i Roman Kupiś. Zastosowanie pływaka do kadzi w celu zbierania kwasów tłuszczowych.

88880. 1.12.1953. Wacław Kociszewski. Zaprojektowanie sita potrząsalnego z podgrzewaczem w celu otrzymania suchej i czyszczonej ziemi bielącej.

88881. 1.12.1953. Mieczysław Szydłowski. Zaprojektowanie łapacza benzynowego przyłączonego do zbiornika benzynowego rurociągiem stałym i pompą ssącą.

88886, 88887. 1.12.1953. Leon Burkowski i Edward Czeńnikowski. Zaprojektowanie grzejników do pakowaczek margaryny f-my „Nagama”.

88890, 88891. 1.12.1953. Bolesław Bojanowski i Kazimierz Szczepaniak. Zastosowanie sprężonego powietrza do opróżniania beczek zamiast stosowanej dotychczas pary wodnej.

88906, 88907. 2.12.1953. Władysław Boruta i Rita Wiesiołek. Zastosowanie rynnny spustowej do transportu gotowych wiórków mydlanych.

88935. 27.11.1953. Jan Rakowski. Zmiana konstrukcji skrzynki do krystalizowania siarczanu amonu.

88953. 27.11.1953. Jan Białek. Zmechanizowanie odwadniania zbiorników benzynowych.

88958. 1.12.1953. Maria Kosińska. Zastosowanie szybkościowej metody oznaczania wody w olejach za pomocą reakcji chemicznej karbidu z wodą.

88959. 1.12.1953. Maria Kosińska. Zastosowanie mieszalnika i dozownika do rozpuszczania i dozowania soli i cukru.

88965. 1.12.1953. Stefan Kobus. Zmiana sposobu kondensowania oparów benzynowych.

88972. 1.12.1953. Marian Sobczyński. Zainstalowanie urządzenia do cięcia margaryny przed pakowaniem na równe części.

SERIA 5: ELEKTRO- I TELETECHNIKA ELEKTROENERGETYKA

81013. 28.8.1953. Wiktor Dobrowolski. Wykonanie z aparatów wybrakowanych urządzenia do rozmów w rozróżniaczach publicznych.

81014, 81015. 22.8.1953. Jan Wojtaszewski i Kazimierz Surówka. Przerobienie podstawy obwodu zgłoszeniowego na podstawę do obwodów specjalnych 08 i 09.

81017. 28.8.1953. Józef Wojtkiewicz. Przystosowanie domofonów do użytku w rozmównicach telefonicznych.

81074, 81075. 28.8.1953. Zygmunt Chojecki i Jan Konopka. Zmiana konstrukcji uchwytów szczotek do przetwornicy prądu zmiennego.

81148—81150. 29.8.1953. Mieczysław Krzaczkowski, Władysław Marchewka i Antoni Lier. Wykonanie urządzenia do oksydowania drutu oporowego.

81153. 29.8.1953. Arthur Gabriel. Zmiana wykonania pręta końcowego do przekaźnika RNN.

81155. 29.8.1953. Czesław Piłarski. Zastosowanie przyrządu do malowania czarnego paska na tarczy przekaźnika WP.

81160. 29.8.1953. Józef Kubski. Zastosowanie maszynowego cięcia płyty podstawy przekaźnika RNN.

- 81161, 81162. 29.8 1953. Stanisław Łubnicki i Stanisław Piwowarczyk. Zmiana konstrukcji półki przekątnika RB2.
- 81172, 81173. 29.8 1953. Jan Kawończyk i Jan Draczk. Wyeliminowanie przeciwwagi przekątnika RB1.
81319. 29.8 1953. Henryk Naimski. Bezbateryjne zasilanie obwodów licznikowych w centrali automatycznej systemu „Stowgera”.
- 81374, 81375. 31.8 1953. Zofia Węgrzyn i Alicja Fil. Zaprojektowanie ruchomych stołów do nawijarki.
81407. 8.9 1953. Rajmund Siemiątkowski. Zastosowanie specjalnego wózka do międzyoperacyjnego transportu szpul z przewodami elektrycznymi.
81481. 9.9 1953. Franciszek Pilarski. Zaprojektowanie urządzenia do impregnacji transformatorów teletechnicznych.
81566. 14.9 1953. Leopold Brudziński. Wykonanie bimetalowego wyłącznika do ręcznej wiertarki elektrycznej do włączania przy jej przeciążeniu.
81574. 14.9 1953. Henryk Kudrej. Zmiana połączeń elektrotrolek przy pilach w walcowni średniej.
81601. 14.9 1953. Ignacy Kamiński. Zaprojektowanie sposobu magnesowania wirników.
81794. 15.9 1953. Ryszard Grubert. Zmiana konstrukcji wyłącznika samoczynnego przewijarki RV2.
81795. 15.9 1953. Henryk Małach. Zaprojektowanie samoczynnego przełączania zakładowej instalacji oświetleniowej z sieci miejskiej 220V, w razie zaniku napięcia na szynie zbiorcze własnej stacji transformacyjnej 500/220V.
81844. 15.9 1953. Jerzy Glowczyński. Skonstruowanie przyrządu do nasycania taśm do dalekopisu.
81845. 15.9 1953. Władysław Skonecki. Zastosowanie urządzenia włączającego maszynkę sygnałową 500/20 obr. tylko na czas jej rzeczywistej pracy.
81846. 15.9 1953. Marian Mleczo. Zmiana łożysk kotwicy wybieraka obrotowego oraz zmiana konstrukcji jej osi.
81872. 15.9 1953. Tadeusz Czechowski. Skonstruowanie uproszczonego typu wtyczek stałych do żelazek do prasowania.
81909. 15.9 1953. Stanisław Myzioch. Skonstruowanie przyrządu do wykonywania metalowych płytek mikrofonowych do telefonów.
81972. 15.9 1953. Mieczysław Zbikowski. Zaprojektowanie urządzenia do zmiany napięcia z 220 volt na 110 volt przy wiertarkach ręcznych przystosowanych do napięcia 110 volt.
82017. 21.9 1953. Władysław Mościchowski. Zaprojektowanie przyrządu do odcinania mostków od czopów przy akumulatorach.
82083. 21.9 1953. Tadeusz Wachnik. Zmiana sposobu przymocowywania tarcz do rdzenia szpul żelaznych.
82084. 21.9 1953. Józef Rosiński. Zastosowanie trzpienia ze stożkiem przy obcinaniu mufek do rur bergamowskich.
82100. 21.9 1953. Kazimierz Kuźma. Zastosowanie tablicy sygnalizacyjnej do nadzorowania pracy podstacji transformatorów zasilających zakład.
82135. 21.9 1953. Tadeusz Swiderek. Zaprojektowanie schematu połączenia centrali międzymiastowej z łącznicą „Rozmównicy”, umożliwiającego sygnalizację końca rozmowy.
82145. 26.8 1953. Tadeusz Czechowski. Wykonanie przyrządu ułatwiającego badanie stanu uzwojeń wirników silników elektrycznych.
82152. 21.9 1953. Rudolf Krestian. Zmiana sposobu wykonywania styków palcówych do silników elektrycznych.
82303. 22.9 1953. Roman Maciejczyk. Przekonstruowanie odbieraczy prądu przesuwnic wagonów kolejowych.
82340. 22.9 1953. Zdzisław Bilski. Skonstruowanie uchwytu do przewodu uzemiającego spawarki elektryczne.
82375. 22.9 1953. Zbigniew Nagórka. Obniżenie napięcia ekranu lamp OS 70/1750 w wzmacniakach „Tesla” 250 W.
82376. 22.9 1953. Dyonizy Wesółowski. Zmiana sposobu przylączania ograniczników do przewodów linii rozdzielczej.
82377. 22.9 1953. Zbigniew Nagórka. Zaprojektowanie regulacji przekątników w wzmacniakach 250 W „Tesla”.
- 82440, 82441. 22.9 1953. Emil Szczerban i Zygmunt Bartfeld. Zaprojektowanie produkcji rurek „Geislera” z cieczami fluoryzującymi otrzymywanymi dotychczas z importu.
82442. 22.9 1953. Mieczysław Klimczyk. Zaprojektowanie ulepszonej konstrukcji listwy do zamocowania oporów do mostka oporowego w kasie probierczej.
82452. 22.9 1953. Tomasz Ploska. Zastosowanie aluminium zamiast mosiężnych części do amperomierza elektromagnetycznego.
82485. 24.9 1953. Stanisław Lachowski. Zaprojektowanie przyrządu do zabezpieczenia silników, przed przepaleniem uzwojeń.
82498. 24.9 1953. Kazimierz Łukasiewicz. Wykorzystanie bezpieczników wielokrotnych.
82587. 24.9 1953. Wacław Paszkowski. Zaprojektowanie uzemiacza ochronnego do stacji transformatorowych.
82588. 24.9 1953. Teofil Gałczyński. Zaprojektowanie uniwersalnego zwieracza i uzemiacza liniowego.
82590. 24.9 1953. Władysław Jołda. Zaprojektowanie rolki do wciągania przewodów elektrycznych na słupy narożne.
82594. 24.9 1953. Stanisław Rosiak. Zaprojektowanie przyrządu do cięcia rurek szklanych, używanych do bezpieczników wysokiego napięcia.
82623. 24.9 1953. Józef Blachnik. Zastosowanie opornic zapobiegających częstemu przepalaniu się żarówek.
82624. 24.9 1953. Józef Blachnik. Zastosowanie samoczynnego przełącznika w instalacji oświetleniowej zasilanej z dwóch źródeł.
82625. 24.9 1953. Józef Blachnik. Zastosowanie wyłączników umożliwiających wyłączenie prądu w hali maszyn w przypadku powstania pożaru.
82627. 24.9 1953. Stanisław Kaplerowicz. Zastosowanie opornika do zmniejszenia napięcia przy żarówkach kontrolnych tablicy rozdzielczej w celu zapobieżenia przepalaniu się żarówek.
82628. 24.9 1953. Stanisław Kaplerowicz. Zastosowanie dodatkowych lampek kontrolnych i przycisków do włączania i wyłączania silników w celu zwiększenia bezpieczeństwa pracy.
- 82737, 82738. 24.9 1953. Jan Pranga i Jan Marynowski. Zastosowanie sztywnych połączeń gniazdek elektrycznych w skrzynkach podłączeniowych.
- 82753, 82754. 24.9 1953. Emanuel Dudek i Józef Kusz. Zaprojektowanie układu transformatora do badania stanu izolacji kabli i uzimienia.
82891. 28.9 1953. Augustyn Nowak. Zmiana konstrukcji silnika elektrycznego celem wykorzystania go do napędu piaskownicy.
- 83005, 83006. 28.9 1953. Karol Myśler i Czesław Kozłowski. Zastosowanie przyrządu do rozplatania linek stalowych przewodów elektrycznych.
83026. 28.9 1953. Alojzy Wiaterek. Zastosowanie wulkanizowania przewodów słuchawek telefonicznych aparatów w kopalni.
83028. 29.9 1953. Rudolf Kicia. Skonstruowanie mostka pomiarowego do badania małych oporów i stanu uzimienia.
83036. 29.9 1953. Jan Czyż. Zastosowanie wskaźników uwidaczniających stan położenia wyłączników typu ATK.
83049. 20.10 1953. Alojzy Krowiarz. Zastosowanie nowego sposobu badania stopnia nagrzewania się transformatorów.
83053. 20.10 1953. Stefan Wiarkowski. Zmiana długości płytki palca rozdzielacza zapłonu bateryjnego M44-05 do samochodów „Star”.
83059. 2.10 1953. Alfons Wybraniec. Ulepszenie uchwytów szczotek do prądnicy BBC.
83063. 2.10 1953. Józef Ludwisiak. Zastosowanie uchwytu do przymocowywania taśmy uzimającej do słupów drewnianych, ścianek lub fundamentów betonowych.
83103. 29.9 1953. Franciszek Solla. Sprzęgnięcie ręcznego napędu wyłącznika samoczynnego do silnika z pedałem sprzęgłowym przy maszynie do szycia.
83187. 29.9 1953. Jerzy Machnicki. Zmiana sposobu nawijania wirników do wózków elektrycznych typu „Bleichard”.
83199. 29.9 1953. Leon Skrzydłowski. Zmiana sposobu wykonywania zatyczek do sznurów mikrotelefonycznych.
83221. 29.9 1953. Stanisław Zjawiony. Zastosowanie podkładek preszpanowych pod płytkę steatytową kondensatora strojeniowego do diatermii.
83226. 29.9 1953. Karol Miziołek. Wykonanie ulepszonego młotka do prostowania szyn aluminiowych.
83227. 29.9 1953. Karol Miziołek. Zaprojektowanie nasadek do izolatorów bez śrub ściągających.
83228. 29.9 1953. Karol Miziołek. Zastosowanie wypalania otworów zamiast ich wiercenia w zawieszonych rozdzielniach okapturzonych.
83229. 29.9 1953. Karol Miziołek. Zastosowanie ruchomych uchwytów do osadzania izolatorów wspornych do szyn o różnej szerokości.
83231. 29.9 1953. Karol Miziołek. Zastosowanie nasadek bez śrub ściągających do izolatorów wspornych dla pionowego układu szyn.
- 83232—83234. 29.9 1953. Władysław Sokółowski, Ignacy Hekłowski i Władysław Zamęta. Zaprojektowanie przenośnego składanego rusztowania do robót instalatorskich na dużych wysokościach.
83278. 29.9 1953. Zdzisław Owczarski. Sposób zbudowa-

nia linii telefonicznej podwieszanej pod linią wysokiego napięcia po obu stronach słupów.

83279. 29.9 1953. Jan Zieliński. Wykonanie ramki z drzwiczkami do tablicy przekaźnikowej.

83280. 29.9 1953. Stefan Kołtunowicz. Zastosowanie przedłużacza ramienia ruchomego elektrody przy głowicy „Fer-rautiego”.

83291. 29.9 1953. Władysław Orankiewicz. Skonstruowanie uchwyty orczykowego do montażu podwójnych łańcuchów izolatorów odciągowych.

83293. 29.9 1953. Władysław Kołodziejski. Skonstruowanie nawijarki z napędem elektrycznym.

83298. 29.9 1953. Jan Michałczuk. Skonstruowanie przyrządu do pomiaru zwisów sieci elektrycznej.

83299. 29.9 1953. Wojciech Gaber. Zmiana sposobu regulacji napięcia transformatorów starego typu.

83355. 30.9 1953. Zenon Kaźmierczak. Zastąpienie w silnikach pomp o dużej mocy części importowanych częściami krajowymi.

83414. 1.10 1953. Paweł Czaja. Zastosowanie mikanitu zamiast gumoiteku do wyrobu tulejek izolujących wal od pierścieni ślizgowych przy pierścieniowych silnikach synchronicznych.

83433, 83434. 1.10 1953. Stanisław Ryś i Edward Bobowski. Zaprojektowanie urządzenia sygnalizującego kradzież mikrofonów i wkładek mikrofonowych w rozmównicach telefonicznych.

83435. 1.10 1953. Edward Kosciak. Modyfikacja oprawki telefonicznej w łącznicy typu Z.W.U.T.

83436—83439. 1.10 1953. Roman Nocuń, Adolf Strożyński, Bolesław Gryglas i Kazimierz Kozłowski. Zaprojektowanie urządzenia, umożliwiającego rozłączenie rozmów na obwodach sznurowych przez międzymiastową stację.

83466. 2.10 1953. Kazimierz Foryński. Zastosowanie specjalnej neonówki do badania napięcia.

83475. 2.10 1953. Jan Sienkiewicz. Zmiana konstrukcji wyłącznika wózków elektrycznych.

83529. 2.10 1953. Wiesław Gałęcki. Zastosowanie przekaźnika do samoczynnego przełączania elektrycznej instalacji oświetleniowej z zasilania sieciowego na zapasowe zasilania bateryjne w przypadku powstania awarii w elektrowni.

83591. 2.10 1953. Karol Anthony. Wykonanie wykrojnika do wyrobu lamelek do przełączników elektrycznych.

83597. 2.10 1953. Ewa Raszka. Zaprojektowanie uchwyty do pedzla umożliwiającego lakierowanie od wewnątrz ścianek kadłuba silnika elektrycznego.

83599. 2.10 1953. Karol Szczepański. Sposób obróbki końca wału ze stożkowego na cylindryczny do silnika SWkb 114.

83600. 2.10 1953. Bronisław Czajkowski. Sposób synchronizacji napięcia elektrycznego celem poprawienia cos. φ

83610. 2.10 1953. Bronisław Czajkowski. Zastosowanie samoczynnego wyłącznika do przerywania dopływu prądu do silnika.

83646. 2.10 1953. Sylwester Kaczmarek. Przekonstruowanie styków wyłączników w celu częściowego zastąpienia miedzi żelazem.

83710, 83711. 2.10 1953. Bolesław Sokół i Zbigniew Kmita. Zabezpieczenie konstrukcji sieci elektrycznej i izolatorów przed uszkodzeniem na stacji załadowniczej i wyładowniczej kolejki linowej.

83721, 83722. 20.10 1953. Longin Ferdyn i Józef Habryka. Uproszczenie sposobu przymocowania uchwyty do kabli pancernych.

83736, 83737. 20.10 1953. Zbigniew Kmita i Bolesław Sokół. Zastosowanie łożysk kulkowych przy silnikach elektrycznych.

83769. 5.10 1953. Oskar Jurewicz. Zaprojektowanie urządzeń przeciwzwarciowych przy przekaźnikach indukcyjnych.

83850. 5.10 1953. Stanisław Tomecki. Zastosowanie sprężynującej oprawki do żarówek.

83886. 5.10 1953. Włodzimierz Smola. Wykonanie zastępczych tulejek z papieru do wtyczek telefonicznych.

83892. 5.10 1953. Konstanty Oleszkiewicz. Zmiana schematu połączeń silnika napędowego sklejkarki samoczynnej.

83915, 83916. 5.10 1953. Józef Bade i Ryszard Porombka. Przekonstruowanie połączeń silników „Demaga” celem zabezpieczenia instalacji przed przepalaniem.

83917, 83918. 5.10 1953. Paweł Pniok i Józef Dubiel. Zbudowanie dodatkowych kluczy wywoławczych w centrali telefonicznej.

83919, 83920. 5.10 1953. Jan Duda i Józef Dubiel. Zbudowanie przekaźnika do dodatkowej sygnalizacji optyczno-akustycznej w centrali telefonicznej.

84049. 9.11 1953. Mieczysław Smaruj. Zastosowanie urządzenia do zwijania i mierzenia taśm kablowych.

84232. 20.10 1953. Tadeusz Jeliński. Zaprojektowanie podstawki elastycznej pod urządzenie gramofonowe.

84279, 84280. 20.10 1953. Jerzy Miszczyk i Zbigniew Miszczyk. Zastosowanie przyrządu do pomiaru tras kablowych tzw. „kolometr”.

84331. 20.10 1953. Czesław Nowakowski. Zmiana konstrukcji kopuły porcelanowej do żelazek.

84335. 20.10 1953. Lucjan Wolnik. Sposób mocowania na murach uchwyty odstępowych dla przewodów antygro-mowych szczególnie przy braku wkrętów do drzewa.

84476. 26.10 1953. Władysław Jakubczak. Sprawdzenie do pasowania łożysk ślizgowych silników elektrycznych napędu pomp zasilających.

84480. 21.10 1953. Stanisław Sokołowski. Przyrząd do cięcia papieru ceratkowego.

84491. 10.10 1953. Jan Knopik. Przyrząd do pomiaru prądu pobieranego przez silniki elektryczne.

84500. 21.10 1953. Waclaw Kostrzycki. Przyrząd do mechanicznego wycinania uszczelek do szkieł wodowskazów.

84505. 21.10 1953. Tadeusz Jeliński. Zaprojektowanie uchwyty do przewijania cewek we wkładkach adapterowych typu AGA Safir.

84525. 21.10 1953. Marian Barański. Zastosowanie konsoli z łożyskiem do strugarki podłużnej celem zapobieżenia owalizacji łożyska.

84538—84540. 21.10 1953. Tadeusz Wróblewski, Waclaw Kielanowicz i Antoni Winiarski. Zastosowanie sprężynowego amortyzatora tłumiącego uderzenia powstałe przy odłączeniu odłącznika 30 kV.

84553, 84554. 21.10 1953. Antoni Wramba i Edward Mandrella. Zaprojektowanie natychmiastowej sygnalizacji wyłączenia się pompy olejowej transformatora.

84563. 21.10 1953. Franciszek Smolka. Zastosowanie dwuseriowego, wielokontaktowego wyłącznika do wyłączania kabli awaryjnych.

84564, 84565. 21.10 1953. Edward Mandrella i Antoni Wramba. Ulepszenie sposobu magnesowania wirnika generatora.

84567. 21.10 1953. Aleksy Chuderski. Zaprojektowanie transformatora do lutowania srebrem lub brązem drutów nawojowych.

84603, 84604. 21.10 1953. Henryk Kaczmarczyk i Jerzy Grabowski. Ulepszenie schematu połączeń urządzenia do badania przekaźników.

84611, 84612. 21.10 1953. Antoni Chromik i Stefan Legumiński. Przedłużenie żywotności wyłączników przy młynach i ciągach ssących w kotłach wysokoprężnych.

84685, 84686. 28.9 1953. Eugeniusz Warkiewicz i Bolesław Sadowki. Przyrząd do nawijania cewek szablonowych do uzwojeń silników elektrycznych.

84768, 84769. 24.10 1953. Karol Bigaj i Leon Listwan. Zastosowanie sygnalizacji świetlnej do kontrolowania uziemień sieci i nierównomiernego obciążenia faz.

84798—84800. 24.10 1953. Zdzisław Baranowski, Andrzej Czubiński i Janusz Audycki. Zaprojektowanie skrzynki manipulacyjno-pomiarowej do magnetofonów.

84803. 24.10 1953. Witold Gmitczuk. Zaprojektowanie opornika drutowego pokrytego szmatem.

84818, 84819. 22.10 1953. Marian Wieczorek i Euzebiusz Uchnast. Zastosowanie urządzenia do prób silników elektrycznych.

84861, 84862. 22.10 1953. Stanisław Kempka i Józef Toporek. Zastosowanie zamiast miki, płótna prasowanego do nawijania wirnika oraz kolektora w silnikach prądu stałego.

84866, 84867. 26.10 1953. Marian Grzebyk i Stanisław Zagórny. Przyrząd do wyjmowania łożysk tocznych z pokryw silników.

84883. 26.10 1953. Edward Kania. Zmiana sposobu osadzania izolatorów w wyłącznikach sekcyjnych.

84902. 22.10 1953. Antoni Pietrzykowski. Ulepszenie urządzenia kontaktowego w nastawniku do zmiany biegu silników elektrycznych.

84951, 84952. 22.10 1953. Inż. elektr. Jacek Karpiński i inż. elektr. Mirosław Borawski. Przystosowanie indykatora elektronowego do współpracy z mostkiem tensometrycznym w zastępstwie oscylografu.

84967. 22.10 1953. Zdzisław Mycha. Sposób umieszczenia oporników regulacyjnych we wzmacniakach i translacjach.

84968. 22.10 1953. Leon Wrzosek. Zmiana schematu okablowania stojaków wzmacniaków uniwersalnych.

84972. 22.10 1953. Eugeniusz Kapecki. Zabezpieczenie stabilizatorów czujników przed zwarciami.

84973, 84974. 22.10 1953. Zenon Weremiejczyk i Zbigniew Hebenstreit. Skonstruowanie uchwyty do trzymania przyrządu podczas badań struktury kryształów kwarcu.

84980. 22.10 1953. Teresa Gutowska. Przyrząd do nawijania cewek przekąźnika.
84981. 22.10 1953. Wacław Samoraj. Przystosowanie prostownika do ładowania dwóch typów akumulatorów do wózków transportowych.
84985. 22.10 1953. Janina Potkańska. Przyrząd do równoległego skręcania końcówek lutowniczych z dławikiem.
84986. 22.10 1953. Teresa Gutkowska. Zastosowanie sposobu mocowania trzech przewodów w jednym punkcie przy montażu przelącznika nożowego.
84987. 22.10 1953. Teresa Gutkowska. Zaprojektowanie specjalnych cęgów do zaciskania końcówek zlutowanych przewodów.
84988. 22.10 1953. Janina Potkańska. Przyrząd do montażu przelącznika przyciskowego.
84991. 22.10 1953. Janina Potkańska. Przyrząd do lutowania kontaktu.
85121. 23.10 1953. Rudolf Kolczarek. Zastosowanie krótkozwierzacza przewodu ślizgowego podczas napraw sieci ślizgowych.
85125. 23.10 1953. Rudolf Kolczarek. Zastosowanie błotników w elektrowozach w celu zapobiegnięcia zwarciom na zespołach opornikowych.
- 85130, 85131. 23.10 1953. Alfons Neunert i Henryk Nowak. Zastosowanie urządzenia podchwytującego do ustalenia numerów abonentów złośliwie wywołujących.
- 85141, 85142. 24.10 1953. Benedykt Bochocki i Antoni Gbiorczyk. Zastosowanie urządzenia selektorowego do pracy na liniach kablowych.
85158. 24.10 1953. Bronisław Kowalski. Zastosowanie układu do ciągłej rejestracji oporności izolacji.
- 85165, 85166. 24.10 1953. Franciszek Konieczny i Franciszek Jonas. Zastosowanie przyrządu do prowadzenia i naciągania drutu nawojowego cewki.
85186. 24.10 1953. Stefan Pierzchawka. Zastąpienie mikonitu profilowego taśmą mikową do izolacji agregatu 10 KHz.
85190. 24.10 1953. Stanisław Pinczek. Przekonstruowanie zabezpieczenia spawarek elektrycznych.
85199. 24.10 1953. Antoni Grzegorzewski. Zastosowanie instalacji alarmowej do pompy kondensacyjnej turbozespołu.
85205. 24.10 1953. Mieczysław Pośpieszny. Zastosowanie uchwytu do wkręcania i wykręcania żarówek w niedostępnych miejscach.
85206. 24.10 1953. Marian Tomczak. Przekonstruowanie styków palcowych wózka elektrycznego.
85208. 24.10 1953. Kazimierz Sikora. Przedłużenie prowadzenia tulejki do sprężyny w wózkach akumulatorowych.
- 85216, 85217. 24.10 1953. Jan Palicki i Mieczysław Wiczorek. Zastosowanie sprawdzania uziemień przyrządów elektrycznych.
85225. 24.10 1953. Antoni Trybus. Zastosowanie sterowania przy wyłącznikach automatycznych.
- 85233, 85234. 24.10 1953. Kazimierz Schmidt i Czesław Olejniczak. Zaprojektowanie przyrządu do wypróbowywania elektromagnesów hamulcowych.
- 85243, 85244. 24.10 1953. Edmund Kieroń i Władysław Przybylski. Zastosowanie zabezpieczenia przed rozluźnieniem się nakrętki w elektrycznym wyłączniku granicznym.
85250. 24.10 1953. Władysława Kowalska. Ulepszenie styku w mikrofonie telefonicznym, zastosowując odpowiednią wkładkę metalową.
85253. 24.10 1953. Telesfor Dziędzielewski. Zastosowanie systemu blokady elektrycznej napędów poszczególnych przenośników do podnośników węglowych.
85262. 24.10 1953. Edmund Bolewski. Wykonanie urządzenia do dolewania wody do akumulatorów.
85317. 26.10 1953. Franciszek Spyra. Zastosowanie docisków stalowych gwarantujące stałe kontaktowanie w rozrusznikach do silników elektrycznych.
85452. 26.10 1953. Ludwik Pietrzak. Zastosowanie stołu do usuwania uszkodzonych uzwojeń w silnikach elektrycznych.
85455. 26.10 1953. Franciszek Konieczny. Zastosowanie nastawnego przyrządu do nawijania elektrycznych wirników.
85482. 26.10 1953. Marian Tomczak. Przekonstruowanie hamulca wózka akumulatorowego.
85484. 26.10 1953. Aldon Sylwestrzak. Zaprojektowanie urządzenia do ściągania łożysk tocznych.
- 85508, 85509. 26.10 1953. Piotr Szwiargiel i Mieczysław Wiczorek. Zaprojektowanie wózka do transportowania wirników.
85540. 26.10 1953. Karol Kocur. Ulepszenie odbieraczy prądu elektrowozów.
85566. 27.10 1953. Teodor Gaida. Zastosowanie specjalnego nacinaka do usuwania płaszcza ołowianego kabli elektrycznych.
- 85593, 85594. 27.10 1953. Maksymilian Otto i Mieczysław Kosmowski. Zastosowanie sygnalizacji świetlnej zabezpieczającej silniki elektryczne przed awarią.
85595. 27.10 1953. Mieczysław Wiczorek. Zainstalowanie wyłącznika automatycznego i wyłączników granicznych na linii trolejowej „Demaga”.
85609. 27.10 1953. Marian Ignasiok. Połączenie dolnej części styku automatu przy piecach elektrycznych, plecionką elastyczną w celu zabezpieczenia jego przed spalaniem.
- 85626, 85627. 27.10 1953. Franciszek Kornat i Andrzej Pluciński. Zastosowanie wskaźnika zaniku prądu stałego w obwodzie sterowania.
- 85637, 85638. 27.10 1953. Michał Słoma i Edmund Bolewski. Zastosowanie zabezpieczenia akumulatorowni przed kurzem.
- 85642, 85643. 27.10 1953. Antoni Grzegorzewski i Telesfor Dziędzielewski. Zastosowanie zdalnej obsługi podstacji.
85646. 27.10 1953. Marian Mikołajczyk. Zastosowanie przyrządu do badania silników na stanowisku pracy.
85660. 27.10 1953. Edmund Adamski. Umożliwienie wysyłania z centrali telefonicznej sygnału alarmowego do odwołanej słuchawki.
85661. 27.10 1953. Stefan Tuliński. Zmiana materiału końcówki elektrody rozrusznika wodnego.
85662. 27.10 1953. Janina Lubomirska. Zastosowanie uchwytu płótna do czyszczenia kolektorów.
- 85669, 85670. 27.10 1953. Stefan Pierzchawka i Stanisław Borowicz. Przekonstruowanie zwierzacza do silnika.
85674. 26.10 1953. Józef Sramski. Zmiana konstrukcji wyłączników nożowych.
85675. 27.10 1953. Franciszek Konieczny. Zaprojektowanie przyrządu do badania uzwojeń i kolektorów.
85676. 26.10 1953. Franciszek Konieczny. Zaprojektowanie obracalnego stojaka do nawijania silników.
85678. 27.10 1953. Marian Różański. Zastosowanie spawania elektrycznego lukowego płyt akumulatorowych zamiast lutowania.
85687. 27.10 1953. Jan Józwiowicz. Zaprojektowanie specjalnego rozrusznika do silnika klatkowego.
- 85693, 85694. 27.10 1953. Kazimierz Szmidt i Czesław Olejniczak. Zaprojektowanie przyrządu do rozwijania drutu trolejowego w terenie.
85697. 27.10 1953. Szczepan Piotrowski. Zmiana konstrukcji styków nastawnika wózków „Bleichert”.
85707. 27.10 1953. Stanisław Kłosin. Zastosowanie automatycznego rozrusznika silnika pierścieniowego.
85759. 31.10 1953. Józef Sorichta. Zastosowanie przekąźnika zabezpieczającego automatyczne zasilanie sygnalizacji szybowej w razie zaniku prądu zmiennego.
85760. 31.10 1953. Ludwik Kafka. Zastosowanie dwudzielnego zacisku klowego zamiast końcówek dolutowanych do kabli elektrycznych.
85766. 10.10 1953. Karol Kubiniak. Zmiana konstrukcji nasadki odbiorczej cewki zapłonowej w lokomotywach benzolowych.
85782. 27.10 1953. Augustyn Kominek. Przekonstruowanie izolatorów do trakcji elektrycznej.
85788. 27.10 1953. Euzebiusz Wyględowski. Wykorzystanie uszkodzonych bezpieczników ze sprężyną alarmową.
85789. 27.10 1953. Kazimierz Surówka. Ulepszenie konstrukcji zespołu gniazd do badania obwodów telefonicznych.
85791. 27.10 1953. Franciszek Sowa. Zmiana sposobu skalowania wyzwalaczy termicznych.
85792. 27.10 1953. Franciszek Sowa. Zaprojektowanie zmiany instrukcji skalowania wyzwalaczy termicznych.
- 85793—85795. 27.10 1953. Elżguszy Tarach, Stanisław Maszczyński i Tadeusz Stępień. Zaprojektowanie instalacji, wykluczającej porażenie przy badaniu wyłączników olejowych 500 V.
- 85796—85798. 27.10 1953. Bolesław Kudra, Zygmunt Rorbach i Jerzy Kowalski. Zastosowanie autotransformatorów do kolb elektrycznych.
85830. 10.10 1953. Jan Żegalo. Zaprojektowanie przyrządów do znakowania płaskich baterii w oklejance.
85831. 27.10 1953. Brygida Puckowska. Zaprojektowanie urządzenia zapobiegającego przed sprężyczeniem elementów prasownicy pyłem mieszanek depolaryzacyjnej.
85832. 27.10 1953. Jan Żegalo. Skonstruowanie przyrządu do przetaczania przewodnic ubijaczy pras do elektrod.
85835. 27.10 1953. Józef Pelc. Zbudowanie wózka dwukolowego do przewożenia liczników.
85837. 10.10 1953. Stanisław Andrzejczyk. Zaprojektowanie obejm rozwidłonej do stawiania słupów.
85838. 27.10 1953. Józef Winiarski. Zaprojektowanie zakładania mostków na złączach linii telefonicznych w celu zwiększenia pewności styków.

85839. 27.10 1953. Józef Kopacz. Zmiana sposobu wyszukiwania wolnej pary przewodów w kablu telefonicznym.
85843. 27.10 1953. Bronisława Majorowska. Wykonanie przyrządu do wykrywania zwarc w cewkach silnika elektrycznego.
- 85846, 85847. 27.10 1953. Stanisław Konior i Ryszard Sułki. Zastosowanie przyrządu do wyginania zwojnic JBC.
- 85850—85852. 27.10 1953. Jerzy Borkowski, Stefan Czekała i Władysław Jarominek. Urządzenie do spawania punktowego folii kondensatorowej.
- 85859, 85860. 27.10 1953. Jan Zawadzki i Stanisław Czerkawski. Zastosowanie automatycznego regulatora temperatury w elektrycznych żelazkach do prasowania.
- 85863—85865. 27.10 1953. Stefan Rzepisko i Franciszek Zamarlik, Kazimierz Sędzieliwski. Zastosowanie urządzenia do samoczynnego włączania i wyłączania silnika elektrycznego przy pompach hydraulicznych.
- 85915—85919. 5.11 1953. Florian Śladek, Józef Szoltysek, Paweł Wala, Władysław Polok i Franciszek Kania. Zaprojektowanie przyrządu do zatykania otworu spustowego w elektrycznym piecu lukowym.
85921. 28.10 1953. Stanisław Gaździk. Zastosowanie pojedynczego łącznika kablowo-rurowego do łączenia przewodów elektrycznych.
86197. 28.10 1953. Kazimierz Chęcińska. Ulepszenie sposobu wiercenia otworów do mocowania tabliczek GZ 15/15 w kołpakach.
86198. 28.10 1953. Franciszek Kazubowski. Zastosowanie specjalnej nakrętki do osłony bakelitowej.
86208. 12.11 1953. Andrzej Kudłasz. Zastosowanie urządzenia do nawijania cewek drucianych.
- 86218, 86219. 12.11 1953. Jan Rzepka i Wilhelm Niestrój. Zainstalowanie wyłącznika elektrycznego pod kołowrotem do zwijania drutu.
86236. 3.11 1953. Herman Kanclerz. Skonstruowanie zwieraczy z blachy miedzianej do elektrycznych świec zapłonowych.
86238. 28.10 1953. Irena Wesółowska. Zastosowanie przyrządu do cięcia na równe części sznurka, używanego do wiązania bloków baterii płytkowych.
- 86249, 86250. 28.10 1953. Regina Widermańska i Marian Błaszczak. Zastosowanie wspornika przy spawarce punktowej.
- 86252, 86253. 28.10 1953. Józef Bierka i Franciszek Kowala. Zastosowanie sygnalizacji świetlnej przy rozrusznikach silników.
86313. 29.10 1953. Czesław Przech. Zastosowanie sygnalizacji dźwiękowej, działającej przy wyłączeniu pieców elektrycznych na skutek awarii.
86336. 29.10 1953. Edward Pawlak. Zastosowanie stabilizatora w celu lepszego wykorzystania lamp żarzeniowych.
86368. 29.10 1953. Edward Puchała. Przerobienie samoczynnego wyłącznika silnika napędowego pompy.
86384. 29.10 1953. Marian Hymczak. Zastosowanie gumowych uszczelce stożkowych zabezpieczających mufę kabla przed przedostawaniem się wody.
86385. 3.11 1953. Józef Kasprzyk. Zmniejszenie tarcia przy skręcanie czterofazowej przez zwiększenie czynnej długości wału wydrążonego.
- 86397—86399. 3.11 1953. Leon Brejt, Edward Mielicki i Józef Dziubek. Zastosowanie urządzenia do hamowania szpul z drutem środkowym przy skręcaniu linek.
86400. 3.11 1953. Genowefa Flak. Połączenie dwóch operacji jednoczesnego miniowania i obciążania przewodów.
86413. 3.11 1953. Leon Szczepaniak. Zastosowanie ochroniacza przewodów elektrycznych.
86428. 29.10.1953. Edward Hursowicz. Zastosowanie wyłączników krańcowych w celu wyłączania maszyny przy jej biegu luzem.
86549. 29.10 1953. Franciszek Gaik. Zmiana konstrukcji styków wyłączników samoczynnych.
86644. 29.10 1953. Tadeusz Kosecki. Zaprojektowanie sposobu oznaczania zawartości chlorków w papierze do produkcji kondensatorów elektrolitycznych.
86645. 29.10 1953. Tadeusz Pałczyński. Zaprojektowanie przyrządu do przytrzymywania kotwiczek przekaźników central telefonicznych podczas prób laboratoryjnych.
86646. 29.10 1953. Maurycy Siwa. Skonstruowanie przyrządu do montażu modeli elektrycznych przy zestawieniu próbnych schematów.
- 86731, 86732. 4.12 1953. Wiesław Kasprzycki i Bogusław Kasprzycki. Zaprojektowanie przyrządu do wykrywania zwarc w uzwojeniu silnika.
- 86734, 86735. 4.12 1953. Wiesław Kasprzycki i Bogusław Kasprzycki. Zaprojektowanie urządzenia do wyciągania rdzeni z silnika elektrycznego.
86850. 30.10 1953. Otto Juttner. Zaprojektowanie nasady do izolatorów umożliwiającej umocowywanie szyn.
- 86888, 86889. 30.10 1953. Waclaw Pella i Ryszard Janusiewicz. Zastosowanie do aparatu „Mikrofonometr” urządzenia do ładowania akumulatorów na miejscu.
86910. 30.10 1953. Kazimierz Drązkowski. Zastosowanie zmiany oświetlenia piaskownicy.
86911. 30.10 1953. Walter Olszewski. Zastosowanie przyrządu do izolowania drutów profilowych.
86943. 30.10 1953. Antoni Kubiak. Zastosowanie przyrządu do montażu i demontażu silników elektrycznych.
86945. 30.10 1953. Henryk Budzyński. Zastosowanie przyrządu do podtrzymywania klisz w aparacie rentgenowskim.
86946. 30.10 1953. Bronisław Zurek. Zastosowanie ściągacza do wyciągania rdzenia z stojana.
86955. 30.10 1953. Bronisław Zurek. Zastosowanie otworów w dolnej pokrywie silnika do odpływu wody.
- 86986, 86987. 30.10 1953. Michał Micherdziński i Karol Raszka. Zastosowanie ulepszonego przyrządu do łoczenia podkładek.
87011. 30.10 1953. Stefan Wójcik. Zaprojektowanie przyrządu do odszukiwania uszkodzonego kabla w terenie.
87025. 30.10 1953. Jan Oleksy. Zastosowanie oszczędności ołowiu przy biegunach trakcyjnych przez zaokrąglenie skośnej płaszczyzny u podstawy bieguna.
87026. 30.10 1953. Jan Jasica. Zastosowanie oszczędności ołowiu przy biegunach teletechnicznych przez ścięcie u podstawy.
87084. 2.10 1953. Kazimierz Pyś. Zaprojektowanie ręcznej spawarki elektrycznej do łączenia uzwojenia silników elektrycznych.
87092. 2.10 1953. Kazimierz Kuźma. Zabezpieczenie silników pierścieniowych przed włączeniem do sieci w przypadku gdy rozrusznik lub szczotki znajdują się w niewłaściwej pozycji.
87096. 2.10 1953. Kazimierz Kuźma. Przyrząd elektryczny do wykrywania uszkodzonego przewodu w wiązce przewodów.
87103. 30.10 1953. Jan Klepke. Zastosowanie w wyłącznikach automatycznych dodatkowego zasilania przekaźników i wyzwalaczy termicznych z 40 amp. na 80 amp.
87218. 6.11 1953. Stanisław Sobiech. Regulacja ustawienia skosu szczeliny głowicy magnetofofonowej.
87219. 6.11 1953. Henryk Hubner. Przystosowanie dalekopisu Creeda z czterorzędową klawiaturą do pracy duplex.
87226. 7.11 1953. Mieczysław Witek. Sposób mocowania wyłączników N-104 podczas ich skalowania.
87229. 7.11 1953. Stanisław Musiał. Zastosowanie urządzenia do samoczynnego włączania i wyłączania elektropomp zasilających bielniek w wodę.
87231. 7.11 1953. Jan Plesiński. Zastosowanie dodatkowego wyłącznika do wyłączania instalacji sterowniczej z pod napięcia.
87289. 6.11 1953. Antoni Wątroba. Zastosowanie blach ochronnych, zabezpieczających przed zanieczyszczeniem silników rusztu mechanicznego kotła parowego.
87297. 6.11 1953. Henryk Bujar. Zmiana sposobu pobierania spalin do analizy.
87322. 3.11 1953. Stefan Berdyś. Przyrząd do wycinania otworów w blachach metalowych i płytach bakelitowych przy montażu tablic rozdzielczych.
87335. 3.11 1953. Bogusław Tittenbrun. Ulepszony sposób uruchamiania trójfazowego generatora synchronicznego jako silnika lub kompensatora.
87363. 5.11 1953. Henryk Soból. Przyrząd do pobielania końcówek kablowych.
87415. 6.11 1953. Roman Baniak. Opracowanie schematu alarmu mechanicznego zwolnienia wybieraków skokowo-obrotowych w centrali automatycznej typu Strowgera 32a.
87421. 6.11 1953. Feliks Guziulek. Zastosowanie miernika prądu baterii anodowej.
87520. 10.11 1953. Jerzy Woźniak. Zastosowanie złącza tulejkowego do łączenia kabli.
87523. 10.11 1953. Anatol Rybicki. Zmiana konstrukcji belek do mocowania izolatorów wsporczych.
87724. 7.11 1953. Franciszek Makula. Zastosowanie automatycznego wyłącznika termicznego przy elektro-wózkach.
87772. 12.11 1953. Józef Mąka. Zaprojektowanie przyrządu do wyginania i przebijania otworów w sprężynie do kontaktów.
87775. 12.11 1953. Mieczysław Sikora. Zaprojektowanie specjalnej lutownicy do lutowania przewodów.
87777. 12.11 1953. Zdzisław Jaglarz. Zmiana sposobu wykonywania osłon do silników elektrycznych.
87779. 12.11 1953. Henryk Raida. Zastosowanie linki uzlepniającej do silnika elektrycznego.

87782. 12.11 1953. Mieczysław Sikora. Zaprojektowanie specjalnego przewodnika do nawijania cewek.
- 87801, 87802. 11.11 1953. Józef Kalisz i Henryk Pawełczyk. Opracowanie sposobu oczyszczania z kamienia górnej części kondensatora bez przekwaszenia części dolnej, wolnej od zanieczyszczeń.
87816. 11.11 1953. Jan Piela. Zmiana typu sprzęgła do połączenia wentylatora podmuchu z silnikiem elektrycznym.
88000. 12.11 1953. Zygmunt Tomaszewski. Ulepszenie sprzęgła elektrycznego wciągu.
88007. 12.11 1953. Józef Kawałec. Zastosowanie elektrycznej lampy z ekranem do przeglądania wymytych butelek.
88059. 12.11 1953. Włodzimierz Cesarz. Zastosowanie szynowego połączenia przeciwiskrowego i przeciwłukowego na przewodzie jezdycznym przy mufie izolacyjnej.
88062. 12.11 1953. Włodzimierz Niewiadomski. Ulepszenie konstrukcji przełącznika napięciowego do wzmacniacza.
88068. 12.11 1953. Eugeniusz Wieczorek. Zastosowanie szablonu do ustawiania skałi kondensatora obrotowego.
88070. 21.11 1953. Sylwester Kułakowski. Ulepszenie sposobu oczyszczania z wiórków osi kondensatorów obrotowych.
88072. 12.11 1953. Eugeniusz Wieczorek. Ulepszenie przełącznika do aparatu do kontroli transformatorów na przebiecie wysokim napięciem.
88073. 12.11 1953. Eugeniusz Wieczorek. Zaprojektowanie przyrządu do lutowania filtrów pośredniej częstotliwości.
88077. 12.11 1953. Feliks Drela. Zaprojektowanie zawleczki do mocowania liczników energii elektrycznej na tablicach.
88078. 12.11 1953. Paweł Seidel. Zaprojektowanie urządzenia do samoczynnego wyłączania pompy membranowej po napełnieniu kadzi.
88079. 12.11 1953. Jerzy Urbanek. Zmiana technologii wyrobu izolatorów WN wielkości R-1.
88081. 12.11 1953. Jan Gardziejewski. Zastąpienie mosiężnych kołpaków żeliwnymi w izolatorach typu 1007 rząd R-6, 10, 20 i 30.
88082. 12.11 1953. Helena Gąsiorok. Zmiana sposobu szklwienia kopuł porcelanowych do żelazek.
88085. 12.11 1953. Lucjan Karmański. Zaprojektowanie stałej podstawy wraz z uziemieniem do transformatorów bezpieczeństwa.
- 88086, 88087. 12.11 1953. Bolesław Radoszewski i Leszek Wagner. Zaprojektowanie gniazd wymiennych ze stali nierdzewnej do głowic dmuchaw kotłowych.
88147. 20.11 1953. Piotr Koczubiej. Zaprojektowanie przełącznika do pomiaru prądu na poszczególnych fazach bez ponownego przełączania amperomierza.
88172. 20.11 1953. Mieczysław Ziętek. Zmiana konstrukcji przycisków do sterowania do wyłączników automatycznych.
88341. 19.11 1953. Józef Protasiewicz. Zmiana sposobu przełączania kondensatorów stałych w radionadajniku NPK-10.
88343. 19.11 1953. Roman Tomaszewski. Zaprojektowanie zwieracza blokady w radionadajniku typu G-41.
88344. 19.11 1953. Stanisław Siczek. Nowy schemat radionadajnika typu G-41.
88346. 19.11 1953. Henryk Dąbkowski. Zaprojektowanie automatycznego włączania przyrządu samopiszącego.
88347. 19.11 1953. Tadeusz Lenczewski. Zmiana sposobu załączania nadajnika radiofonicznego mocy 10 kW.
88348. 19.11 1953. Stanisław Jelonekiewicz. Zmniejszenie ilości czynnych lamp w radionadajniku.
88349. 19.11 1953. Zdzisław Wójcik. Zaprojektowanie dzielnika napięć w prostowniku pomocniczym nadajnika radiofonicznego NK-3.
- 88367, 88368. 2.12 1953. Kazimierz Bogdan i Antoni Wiściewicz. Zastosowanie rezerwowego źródła prądu do telefonicznej centrali automatycznej.
- 88404, 88405. 20.11 1953. Władysław Kópeć i Marian Wierzbowicz. Zaprojektowanie zapasowej skrzynki biegów do elektrowciągu typu „Demag”.
88428. 2.12 1953. Edmund Kościelski. Zaprojektowanie automatu do włączania baterii akumulatorowej w czasie przerwania dopływu prądu z zewnątrz.
88429. 2.12 1953. Edmund Kościelski. Zaprojektowanie automatycznej sygnalizacji świetlnej w celu zabezpieczenia akumulatorów przed uszkodzeniem.
- 88432—88436. 2.12 1953. Józef Klis, Jan Ociepka, Edmund Marcinkowski, Alojzy Grabania i Stefan Sobulski. Zabezpieczenie przed przeciążeniem i nieprawidłowym wyłączeniem silnika elektrycznego do młyna cementowego.
88449. 21.11 1953. Eugeniusz Mazurkiewicz. Zmiana konstrukcji przewodnicy odbiornika „A.G.A.”.
88472. 21.11 1953. Helena Gala. Zastosowanie przyrządu do zaciskania znaczków metalowych na kablu.
- 88475, 101932. 21.11 1953. Maria Kowalska i Maria Kolkowska. Zastosowanie przyrządu do dogodnego lutowania płytek z opornikami i kondensatorami.
88627. 21.11 1953. Janina Potkańska. Zastosowanie przyrządu do krepowania przewodów.
88632. 21.11 1953. Ładysław Stawicki. Zmiana układu przewodów w zasilaczu 600 W.
88634. 21.11 1953. Mieczysław Dulder. Zastosowanie trzymacza do zamocowywania korpusu do nawijania cewki oscylatora fal krótkich.
88737. 21.11 1953. Henryk Sierżputowski. Zastosowanie przyrządu do wykonywania drewnianych klamer do mocowania kabli.
88784. 21.11 1953. Józef Nowak. Zastosowanie uchwytu do umocowania anody przy remoncie prostownika.
88877. 1.12 1953. Franciszek Pawlaczek. Zainstalowanie specjalnego wyłącznika uniemożliwiającego pracę 1 silnika podczas pracy 2 silnika.
88878. 1.12 1953. Henryk Chałat. Zamontowanie specjalnego wyłącznika do silników elektryczno-pierścieniowych w celu zabezpieczenia rozrusznika przed spalaniem.
88989. 2.12 1953. Mieczysław Tyrkiel. Wykorzystanie przekładek izolacyjnych do kondensatorów wyrównawczych do świetlówek po pocięciu ich na właściwy wymiar.
88990. 2.12 1953. Mieczysław Tyrkiel. Wykorzystanie przekładek przespanowych na przekładki izolacyjne do kondensatorów blokowych.

SERIA 6. TECHNOLOGIA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I CERAMICZNYCH

81073. 28.8 1953. Bolesław Biel. Wykonanie form aluminiowych zamiast gipsowych do wyrobu modelu pozytywu.
- 81707, 81708. 14.9 1953. Eugeniusz Podlipski i Eugeniusz Switek. Zmiana sposobu formowania bębnow kamionkowych.
- 81709, 81710. 14.9 1953. Jan Gach i Julian Dejnak. Zmiana kształtu podkładki płaskiej do mocowania tarcz szlifierkich do szlifowania kamionki.
82108. 21.9 1953. Józef Kubiczek. Zmiana konstrukcji wylotu misy podawacza talerzowego w młynie szlamowym.
82227. 22.9 1953. Adolf Graca. Zastosowanie nakielków na modelach odlewów izolatorów w celu wyeliminowania znakowania szablonem otworów do wkrętów uziemieniowych.
82228. 22.9 1953. Marta Szewczyk. Zmiana czopów centrujących w czyszczarce do usuwania nadmiaru kitu z izolatorów.
- 82231, 82232. 22.9 1953. Feliks Odor i Stanisław Bonys. Założenie siatki ochronnej przy automacie „Roirant MS” zapobiegającej wypadaniu.
- 82237, 82238. 22.9 1953. Józef Tylek i Julian Skępski. Zaprojektowanie zmodyfikowanych podstawek drewnianych i sposób zastosowanie ich do suszenia kształtek „Freyna”.
- 82239, 82240. 22.9 1953. Józef Tylek i Julian Skępski. Renowacja dolnej części tłoczni formy do produkcji kształtek „Treyna”.
82602. 24.9 1953. Józef Szuster. Przekonstruowanie płuczek do piasku.
- 82992—82994. 28.9 1953. Stanisław Cieślak, Józef Szwarlik i Franciszek Gumułka. Zaprojektowanie narzędzia wielokrotnego do produkcji półfabrykatów dla oczek do oprawek bezpiecznikowych.
83204. 29.9 1953. Waław Dłubis. Zmiana sposobu opakowywania i transportu porcelany elektrotechnicznej.
83798. 5.10 1953. Krzysztof Krzewiński. Ulepszenie sposobu wykonania modelu do odlewania korków gipsowych do płytek filtracyjnych.
84786. 24.10 1953. Jan Stepański. Wykonanie wkładek z gliny do utrzymania gniazd betonowych w stopniach dla stojaków balustradowych.
85045. 22.10 1953. Kazimierz Brygier. Zabezpieczenie stołu przed możliwością zapalenia się rozlanego wosku, którym powlekane są szklane wyroby przed trawieniem.
85322. 24.10 1953. Bronisław Raduchowski. Zaprojektowanie specjalnego termosu do przechowywania prefabrykatów.
85323. 24.10 1953. Jan Bittel. Wykonanie form drewnianych do wyrobu płyt betonowych.
85938. 27.10 1953. Anna Karczewska. Zaprojektowanie urządzenia do dokładnego dawkowania chlorku wapnia do mieszanek betonowych.
- 86489—86491. 3.11 1953. Józef Budzko, Jan Chnański i Marian Senenko. Zastosowanie urządzenia do produkcji gazu benzynowego, zastępującego brak gazu z sieci miejskiej.

87067. 2.10 1953. Bolesław Staroń. Opracowanie produkcji lamp stołowych nocnych z porcelany.
87068. 2.10 1953. Jan Gardziejewski. Wykonanie kołnierzy na izolatorach przepustowych typ 622 rząd R-1.
87069. 2.10 1953. Wiktor Palka. Zastosowanie sprężyn do mocowania noży w przyrządzie do czyszczenia rurek porcelanowych.
87112. 6.11 1953. Jan Pampuch. Zmiana konstrukcji szczotek do rozrusznika elektrycznego.
- 87113 87114. 6.11 1953. Jan Ochota i Edmund Dawid. Zastosowanie dwóch rolek do liny w celu zabezpieczenia jej przed spadaniem.
87116. 6.11 1953. Jan Michalczyk. Zastosowanie reflektora ze specjalnym umocowaniem do czerpaka kamieni.
87117. 6.11 1953. Jan Ochota. Zastosowanie specjalnego sprzęgła do windy.
87263. 3.11 1953. Franciszek Kubicki. Zastosowanie dmuchawy ruchomej w suszarni parowej do suszenia wyrobów izolacyjnych.
87239. 3.11 1953. Zbigniew Michalski. Zaprojektowanie bezmułowego łączenia nowych kabli przy ich instalowaniu.
88430. 2.12 1953. Antoni Pomykański. Zabezpieczenie wykładziny szamotowej w chłodnicach pieca obrotowego
88816. 27.11 1953. Wiktor Grabowski. Zaprojektowanie urządzenia do regulowania dopływu masy impregnacyjnej z wanny warzelniczej do impregnacyjnej.

SERIA 7: TECHNOLOGIA DREWNA I PAPIERU

81011. 28.8 1953. Rudolf Rudnicki. Zmiana konstrukcji osłony ochronnej piły tarczowej do drewna.
- 81185—81187. 29.8 1953. Edwin Mucharski, Kazimierz Izdebski i Albin Piłka. Skonstruowanie wózka z odchylanymi kłonicami do impregnacji słupów.
81331. 29.8 1953. Julian Stankiewicz. Zastosowanie uchwytu samoczynnego do podnoszenia i opróżnienia beczek z wapna chlorowanego.
81332. 29.8 1953. Paweł Łach. Modernizacja pralki filców do maszyny papierniczej.
81336. 29.8 1953. Tadeusz Baranowicz. Zastosowanie przyrządu do sklejania kredensu typu 508.
81344. 29.8 1953. Paul Horn. Zastosowanie szablonu do wycinania elementów oskrzyń na pile taśmowej.
81350. 31.8 1953. Wiktor Walter. Zastosowanie zużytych pilek taśmowych do wyrobu noży do obróbki drewna na strugarkach i wyrówniarkach.
- 81499, 81500. 14.9 1953. Stanisław Nowak i Józef Milczarek. Wykonanie przyrządu do forniowania leżyn do szaf.
81501. 14.9 1953. Marian Nowak. Wykonanie przyrządu do przykręcania automatów do tapczanów.
81506. 14.9 1953. Jan Grzybowski. Zastosowanie wrzeciona frezarskiego do piły tarczowej do wyrównywania oklejacz na elementach szaf.
- 81508, 81509. 14.9 1953. Bronisław Rybicki i Zygfryd Królak. Przystosowanie kołkarki do obróbki drążków do szaf.
81564. 14.9 1953. Franciszek Holist. Zmiana konstrukcji osłony ochronnej przy pile tarczowej.
- 81737—81739. 14.9 1953. Tomasz Kosin, Władysław Szafarski i Bolesław Trzewiczarz. Zmiana sposobu wycinania rowka w deskach do opakowań maszyn eksportowych przez specjalne ustawienie piły tarczowej.
81906. 15.9 1953. Jan Głębocki. Przystosowanie żłobiarci do równocześnie wyrównywania desek.
81928. 15.9 1953. Stanisław Korsak. Zastosowanie kłonic żelaznych do wózka do transportu kłoców z kłocowiska do traków.
82064. 21.9 1953. Roman Szwece. Zaprojektowanie kłojarki samoczynnej do cięcia taśmy luszczarskiej.
82068. 21.9 1953. Józef Kałuża. Zastąpienie pedału ręcznego pedałem nożnym w maszynie gietarskiej.
82146. 21.9 1953. Roman Jenczmik. Zastosowanie przyrządu do wykonywania na frezarce boków tornistrów.
82148. 21.9 1953. Herman Trzęsiok. Skonstruowanie urządzenia do wiercenia otworów przy wykonywaniu drabin malarskich.
82149. 21.9 1953. Henryk Kokot. Zastosowanie przyrządu do wykonywania przecięć w deskach przy użyciu piły tarczowej.
82156. 21.9 1953. Marian Czechowski. Przebudowa wózków suszarni kanałowej.
82158. 21.9 1953. Franciszek Manikowski. Zastosowanie przełącznika nożowego do pompy hydraulicznej.
82159. 21.9 1953. Adam Bułat. Zastosowanie do mieszańdła klejowego podgrzewacza wodnego i regulacji obrotów łopatek.
- 82241, 82242. 22.9 1953. Henryk Kamiński i Wojciech

- Motył. Zastosowanie kształtowych noży na wyrówniarce do zaokrąglania krawędzi bocznych drabin strażackich.
82298. 22.9 1953. Józef Kulesza. Założenie osłony zabezpieczającej przed wiórami przy strugarce do drewna.
82364. 22.9 1953. Władysław Górecki. Zastosowanie łożyska do podstawki tokarki do obróbki drewna.
82615. 24.9 1953. Józef Słupny. Wykonanie wiertarki do drewna.
82947. 28.9 1953. Franciszek Woźniak. Zaprojektowanie szybszego wytwarzania żłobków w desce z dwóch stron.
82954. 28.9 1953. Edmund Gwizdała. Zaprojektowanie znacznika-młotka do znakowania tarczy.
- 82955, 82857. 28.9 1953. Waclaw Doroba i Zygfryd Szulc. Zaprojektowanie zaczepu do podtrzymywania rączki, uziemiozliwiającej opadnięcie walca odbiorczego traka.
82972. 28.9 1953. Franciszek Matla. Zastosowanie prowadnicy do frezarki do drewna.
83111. 29.9 1953. Jan Olbrich. Domontowanie do maszyny bitumicznej drugiej wanny do kąpeli chemicznych w celu przyspieszenia produkcji papieru wodoodpornego.
83112. 29.9 1953. Franciszek Wiesner. Domontowanie zbieracza z rolkami do przewijarki papierniczej.
83116. 29.9 1953. Ryszard Łach. Zaprojektowanie wykorzystania kondensatu do mycia masy na dyfuzoracli.
- 83117, 83118. 29.9 1953. Ryszard Łach. Zaprojektowanie uruchomienia dodatkowych filtrów komorowych celem zapobieżenia odpływaniu do kanału włókien z wód pocelulozowych.
83186. 29.9 1953. Walenty Sułkowski. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w sklejce.
83351. 30.9 1953. Ryszard Gadaś. Sposób zasilania rozdzielni bezpośrednio z podstacji z możliwością przełączenia zasilaczy dwóch podstacji w celu uniknięcia zatrzymania turbiny.
83559. 2.10 1953. Bolesław Pierzchała. Zastosowanie przenośnej frezarki z tarczą szliflerską do wyrobu okien drewnianych.
- 83560, 83561. 2.10 1953. Teodor Korcz i Jan Jendrysek. Zaprojektowanie pomocniczego przyrządu do wykonywania listew i łat trójkątnych na pile tarczowej.
83725. 20.10 1953. Stanisław Klimek. Skonstruowanie i zastosowanie szlifierki do szlifowania wyrobów drzewnych
83756. 5.10 1953. Stanisław Klimek. Zaprojektowanie wrzeciona i głowicy do zamocowywania noży do drewna.
83811. 5.10 1953. Józef Słupny. Ulepszenie piły tarczowej.
83888. 5.10 1953. Zygmunt Gołębiowski. Zmiana konstrukcji zacisku do głowicy nożowej strugarki czterostronnej „Bolinders“.
83889. 5.10 1953. Leon Gumiński. Przystosowanie strugarki czterostronnej do profilowego strugania listew.
83891. 5.10 1953. Konstanty Oleszkiewicz. Zmiana konstrukcji grzejników do kleju do sklejarci samoczynnej.
84008. 30.11 1953. Jerzy Gawryszewski. Zaprojektowanie aparatu do zwilżania taśmy papieru podgumowanego.
84037. 5.10 1953. Ludwik Klusak. Zaprojektowanie sposobu wybierania znaków na beczkach.
84201. 20.10 1953. Jan Mordan. Wykonywanie lasek wozowych na frezarce zamiast na strugarce.
- 84337, 84338. 20.10 1953. Juliusz Gruber i Antoni Smółka. Zastosowanie przy trakach ruchomych koryt do zsypu trocin.
84341. 20.10 1953. Emanuel Zielosko. Zastosowanie specjalnej ochrony przy frezarce-czoparce.
84753. 21.10 1953. Jan Zdebel. Usprawnione wrzeciono frezarki do drewna.
84791. 24.10 1953. Michał Marciniak. Wycinanie czopów przy pomocy specjalnego ustawienia pil tarczowych.
85184. 24.10 1953. Waclaw Sobierajewicz. Zużytkowanie drobnych odpadków sklejk do wykonywania płyt drewnianych.
- 85218, 85219. 24.10 1953. Jan Sztyller i Stanisław Kokot. Zmiana obróbki czopów drewnianych.
85311. 26.10 1953. Jan Loskot. Zastosowanie przyrządu do rozwodzenia zębów piły do drewna.
85530. 26.10 1953. Aleksander Krutikow. Zaprojektowanie uproszczonej skrzynki legowej dla ptaków.
85658. 27.10 1953. Czesław Opora. Zastosowanie ochrony do piły taśmowej.
85741. 31.10 1953. Mieczysław Siwecki. Zaprojektowanie pieca przenośnego do suszenia drewna.
85817. 27.10 1953. Franciszek Holisz. Zastosowanie popychacza desek przy cięciu na pile tarczowej.
85858. 27.10 1953. Michał Grzeskowiak. Zaprojektowanie przyrządu do wykreślenia podziału na modelach kół zębatych stożkowych.

85880. 27.10 1953. Franciszek Synarecki. Zastosowanie noży skośnych do tarczy w czopownicy.
85881. 27.10 1953. Władysław Kazimierzczak. Zastosowanie przyrządu do ostrzenia łańcucha frezowego na frezarce łańcuskowej.
85882. 27.10 1953. Czesław Sieciński. Zastosowanie frezów do obcinania okleiny na frezarce stołowej.
85883. 27.10 1953. Anatol Stankiewicz. Zaprojektowanie zwornicy do klejenia taboretów.
- 85887, 85888. 27.10 1953. Paul Horn i Marcin Pasol. Zastosowanie piły tarczowej do przecinania szerokich desek.
85889. 27.10 1953. Roman Kupeczyk. Zastosowanie piły dwutarczowej do obrzynania płyt drewnianych.
85890. 27.10 1953. Mgr Józef Kolasa. Zmechanizowanie załadowania i wyladowania tarczy w suszarni.
- 85891, 85892. 27.10 1953. Franciszek Ziółkowski i Leonard Chyla. Zmiana obróbki krawędzi i płaszczyzn płyt dolnych i górnych nastawek kredensów stołowych.
- 85893, 85894. 27.10 1953. Franciszek Kollenda i Bernard Reszka. Wylimitowanie oliwienia powierzchni bejcowanych stołów przed ich politurowaniem.
85897. 27.10 1953. Alojzy Jatkowski. Zastosowanie frezarki pionowej do czopowania szuflad.
85898. 27.10 1953. Stanisław Wielgosz. Zastosowanie ruchomego przyrządu ułatwiającego ukośne cięcie na frezarce.
85899. 27.10 1953. Helena Kmiecziak. Zastosowanie tulei ochronnej przy wiertarce poziomej.
85900. 27.10 1953. Mieczysław Sajdak. Zastosowanie dodatkowego freza do frezarki stołowej do obróbki skrzynek radiowych.
85901. 27.10 1953. Mieczysław Sajdak. Zastosowanie specjalnego szablonu umożliwiającego fazowanie czopów na frezarce stołowej.
85931. 27.10 1953. Władysław Purgal. Zmiana sposobu wycinania wpustów.
85932. 27.10 1953. Roman Szulc. Wykonanie przyrządu do nacinania obrysu wgłębień na narożniki w ramach okiennych.
85933. 5.11 1953. Zygmunt Rokosz. Zaprojektowanie dłuta specjalnego służącego do wycinania wgłębień na zawiasy w ramach okiennych.
85937. 27.10 1953. Hieronim Klimczak. Ulepszenie wykrojnika do wycinania kostek sześciokątnych.
85958. 1.10 1953. Józef Szymański. Zastosowanie wózka, zaopatrzonego w ręczny dźwign obrotowy do ładowania kłogów do parników i wyladowywania ich z parników.
86080. 28.10 1953. Genowefa Kaźmierska. Zastosowanie stojaka do cięcia papieru.
- 86082, 86083. 28.10 1953. Stefan Lubawa i Sylwester Kościńczak. Zmiana sposobu wykonywania skrzyń drewnianych.
86129. 28.10 1953. Bernard Jezierny. Zastosowanie przyrządu do przecinania ramek.
86241. 28.10 1953. Kazimiera Juskowiak. Przeróbka wykrojnika do wycinania zagłębi w kartonach przeznaczonych do wykonywania naczyń do ogniw.
86497. 3.11 1953. Michał Sałwarowski. Zastosowanie przyrządu do wykonywania w pokrywach skosów wycięć do uchwytyłów.
- 86538, 86539. 29.10 1953. Teodor Korcz i Jan Jendrysek. Zaprojektowanie pomocniczego przyrządu do bezpiecznego cięcia okrągłaków na pile.
86547. 29.10 1953. Stanisław Ciombor. Zaprojektowanie specjalnego narzędzia do toczenia prętów drewnianych.
86590. 29.10 1953. Walenty Dąbek. Zaprojektowanie zwilżarki parowej do zwilżania wstęgi papierniczej przy kalandrze dużym.
86592. 29.10 1953. Stanisław Waszak. Zaprojektowanie urządzenia do mechanicznego czyszczenia sita sortownika przetartej makulatury.
- 87003, 87004. 30.10 1953. Czesław Nowak i Stanisław Rzepczyk. Zmiana konstrukcji wrzeciona rozwiertarki do obróbki drewna.
87046. 30.10 1953. Jan Rudnik. Zmechanizowanie w drewnie dębowym ręcznego wykonywania wpustów wykonaniem na frezarce stołowej.
87047. 30.10 1953. Piotr Prądzyński. Zastosowanie piły tarczowej do zacinania końcówek orczyca stałej pod okucie.
87049. 30.10 1953. Paweł Etmanski. Zmiana sposobu zamocowania uchwyty w przedłużeniu rozwory.
87050. 30.10 1953. Bronisław Majer. Zmniejszenie ilości otworów i wymiaru podłużnego okucia dyszla do wozu.
87085. 2.10 1953. Czesław Centkowski. Urządzenie parowe do podgrzewania kleju stolarskiego.
- 87201—87203. 3.10 1953. Henryk Betka, Ludwik Maryniak i Jan Fajt. Zmiana konstrukcji piły tarczowej do skośnego ścinania czopów przy oskrzyniach krzesel.
- 87245—87247. 7.11 1953. Kazimierz Stęplewski, Bolesław Jurewicz i Waclaw Głuchowski. Zastosowanie otworów do czyszczenia kanałów płomieniowo-dymowych w piecach olejowych.
87248. 7.11 1953. Kazimierz Stęplewski. Zastosowanie przykryć do wanien impregnacyjnych w celu zapobieżenia stratom cieplnym.
87249. 7.11 1953. Antoni Nowaczyk. Zastosowanie rolek z kolnierzami prowadzącymi przy zwijarce papy.
87252. 3.11 1953. Leon Płoszczyca. Ulepszenie sposobu spuszczenia płynnego asfaltu z cystern.
87253. 3.11 1953. Wojciech Madejski. Zastosowanie zbieracza przy rębaczce szmat, w celu zapobieżenia przedostawania się surowca na wewnętrzną powierzchnię taśmy podajnika.
87254. 3.11 1953. Grzegorz Zamorniak. Zastosowanie blach ułatwiających odżużanie palenisk.
- 87256, 87257. 3.11 1953. Piotr Hołubowski i Wincenty Sliwiński. Zastosowanie prasy do wyciskania oleju z wiórow filtra olejowego podczas jego oczyszczenia.
87261. 3.11 1953. Władysław Holderny. Ulepszony sposób zaszywania worków z odpadami.
87265. 3.11 1953. Karol Krzoska. Zastosowanie noży, umocowanych do wsporników do zbierania osadu z walców maszyny do produkcji papy.
87275. 3.11 1953. Władysław Rządowski. Zastosowanie urządzenia do wymiany brzeszczotów pił kabłąkowych do drewna.
87283. 6.11 1953. Józef Olszewski. Zastosowanie specjalnego noża do strugarki grubościowej w celu obrobienia drewna pod fornir.
87406. 3.11 1953. Stanisław Głowacki. Zastosowanie metody oznaczenia długości krawędzników na każdej sztuce osobno na składowisku drewna.
87315. 6.11 1953. Jan Auguścik. Zaprojektowanie złącza do taśm gumowych.
87793. 11.11 1953. Czesław Pniak. Zaprojektowanie osłony do freza frezarki do drewna.
- 87872, 87873. 19.11 1953. Jan Gilankowski i Stanisław Wróblewski. Wykonanie freza do zataczania czopów.
87875. 19.11 1953. Kazimierz Pastuszek. Zaprojektowanie ochrony do noży wyrówniarki.
- 87882, 87883. 19.11 1953. Stanisław Laskowski i Stefan Oleszczak. Zaprojektowanie przyrządu do zdejmowania okuć z cewek „Northrop”.
88050. 12.11 1953. Stanisław Chmielewski. Zastosowanie tańszego sposobu wykonywania ławek.
88270. 20.11 1953. Bernard Szulc. Zastosowanie prostej konstrukcji kowadełek do zszywarek kartonu.
88303. 20.11 1953. Jan Świt. Zastosowanie przyrządu do wykonywania galek drewnianych do szuflad meblowych.
- 88447, 88448. 21.11 1953. Kazimierz Michałowski i Stefan Parol. Zaprojektowanie prasy do zbijania den do beczek.
88637. 21.11 1953. Józef Duszak. Skonstruowanie przyrządu do toczenia prętów drewnianych o jednakowej średnicy.
88638. 21.11 1953. Władysław Zygmunt. Skonstruowanie przyrządu do zataczania stożków na końcach drewnianych prętów.
88875. 11.12 1953. Henryk Kalinowski. Zaprojektowanie przyrządu nawijającego drut do zszywarek kartonów.

SERIA 8: TECHNOLOGIA WŁÓKNA I SKÓRY, ODZIEŻOWNICTWO

81089. 28.8 1953. Zbigniew Kamiński. Znormalizowanie ramek wziernika do suszarki.
- 81483—81487. 12.9 1953. Waclaw Świętek, Waclaw Materny, Edward Stołarek, Waclaw Karasiński i Władysław Szpakowski. Skonstruowanie urządzenia do renowacji zużytych walków rowkowanych aparatów rozciągowych ciągarek, wrzecienic i obręczniaków.
81624. 14.9 1953. Józef Panasiewicz. Zmiana konstrukcji mechanizmu przerzutowego na krosnach typu „Schoenher”.
81670. 14.9 1953. Jan Celt. Zaprojektowanie przyrządu ułatwiającego dokładne spawanie części krosien samoczynnych.
81702. 14.9 1953. Eugeniusz Brzuzka. Wykonanie przyrządu do zespołowego szlifowania górnych noży maszyn szwalniczych typu Overlok Union-Special.
81703. 14.9 1953. Piotr Majchrzak. Wykonanie przyrządu do rowkowania uchwytyłów do maszyn szwalniczych o wiązaniu łańcuskowym.
- 81803, 81804. 15.9 1953. Lucjan Wymysłowski i Zygmunt

- Jędryś. Ulepszenie platyn falujących do maszyn kotonowych typu „Hilsch“.
- 81805—81807. 15.9 1953. Aleksander Durys, Zbigniew Płotka i Edmund Sobiński. Zastąpienie skóry masą trwalszą od skóry do obicia talerza ciernego cewiarek krzyżowo-stożkowych i butelkowych.
81849. 15.9 1953. Franciszek Murawski. Zmiana sposobu zawieszania skór juchtowych w suszarni.
81850. 15.9 1953. Leon Friedrich. Zastosowanie osłon ochronnych łożyska wału roboczego odmięsiarki.
81851. 15.9 1953. Józef Oracz. Zastosowanie wałków drewnianych w dołach wapiennych i farbiarskich w celu ułatwienia przeciągania skór.
- 81873, 81874. 15.9 1953. Franciszek Jańczak i Józef Juchacz. Zmniejszenie zużycia surowca do wyrobu płaszczy wzór CL 5141 wzrost 48 i 52.
82065. 21.9 1953. Czesław Rotkarz. Ulepszenie koników do samoprząśnicy obrączkowej.
82066. 21.9 1953. Józef Zientarski. Zmiana konstrukcji koła zębatego do wałka samoprząśnicy wózkowej.
82087. 21.9 1953. Leon Reitmajer. Wykonanie przecinak do ręcznego wycinania otworów w wałkach osnowowych.
82163. 21.9 1953. Jan Swarzyński. Skonstruowanie przyrządu do obcinania cewek tekturowych.
82166. 21.9 1953. Rudolf Fallik. Przekonstruowanie przyrządu rozciągowego „Le Blanc Roth“ do przędzarek obrączkowych.
82182. 21.9 1953. Stefan Małecki. Zmniejszenie asortymentu aluminiowych cewek obrączkowych produkowanych dla przemysłu lniarskiego.
82140. 21.9 1953. Bolesław Dłutkiewicz. Zastąpienie platyny srebrem na stykach automatów maszyny kotonowej systemu „Reading“.
82350. 22.9 1953. Jan Maliński. Przerobienie czółenek piórkowych na żeberkowe.
82372. 22.9 1953. Marcin Paetzold. Zastosowanie skręcarek pięciopalczykowych zamiast dwuhaczykowych.
82431. 22.9 1953. Henryk Szlanga. Zmechanizowanie wykonywania narożników wszelkiego rodzaju odzieży.
- 82432—82434. 22.9 1953. Kopel Robensztok, Zdzisław Miszkurko i Jan Zawadzki. Zastosowanie szablonów blaszanych zamiast tekturowych do wykrawania maszynowego różnych części czapek.
82513. 24.9 1953. Franciszek Sławiński. Zastosowanie mechanicznego sposobu zeszywania taśmy gumowej.
82569. 24.9 1953. Maria Włodarczyk. Zaprojektowanie przyrządu do umiejscowienia nożyc przy cięciu dzianiny w celu uniknięcia chodzenia wzdłuż stołu oraz w celu zwiększenia wydajności pracy.
- 82600, 82601. 24.9 1953. Henryk Tyberek i Mieczysław Myrkowski. Zastosowanie nowego sposobu przyczepiania etykiet do czapek za pomocą maszyny czapniczej.
82606. 24.9 1953. Stefan Klimunt. Przekonstruowanie drążka sprzęgłowego i przystosowanie dźwigni nieoryginalnych urządzeń zderzakowego krosna kortowego.
82608. 24.9 1953. Stefan Klimunt. Zmiana materiału drążka urządzenia do wyłączania krosna.
82622. 24.9 1953. Jerzy Pełka. Zastosowanie wyłącznika ze światłem kontrolnym do kierowania zdalnego przy pompie obsługującej basen soków dyfuzyjnych.
82750. 24.9 1953. Władysław Leśniewski. Zastosowanie w cesarce wełny przewodnicy żelaznej zamiast żeliwnej w celu zabezpieczenia przed jej częstym pękaniem.
- 82798—82800. 24.9 1953. Zbigniew Płonka, Bolesław Osmulski i Witold Staręga. Wykonanie zautomatyzowanego przenośnika elektrycznego do transportu osnów i wałków.
- 82839, 82840. 28.9 1953. Józef Szufa i Tadeusz Gawron. Zaprojektowanie wykonywania sandałów i półbutów plecionych całkowicie z odpadów skór miękkich.
- 82899—82901. 28.9 1953. Kazimierz Kaczmarek, Ryszard Wojdyńo i Tadeusz Chojnacki. Przystosowanie maszyny do przyszywania guzików dotychczas nie mającej zastosowania w produkcji.
82902. 28.9 1953. Marian Łuczak. Dostosowanie do szablonu przesuwki, która uwzględniła procent skurczu tkanin w osnowie w celu uzyskania oszczędności pracy przy wykonywaniu większych szablonów i oszczędność papieru.
82938. 28.9 1953. Tadeusz Bielik. Zastosowanie przy obróbce grzebleni polerowania mechanicznego zamiast polerowania ręcznego.
- 82984, 82985. 28.9 1953. Stanisław Machała i Jan Mielczarek. Zastosowanie dwóch szeregowo połączonych reduktorów do właściwego regulowania ciśnienia tlenu przy metalizacji.
83045. 20.10 1953. Stanisław Marcinczak. Zastosowanie suwaka do unoszenia zderzaka krosien.
83094. 29.9 1953. Antoni Kondrusik. Wyeliminowanie zbędnej i utrudniającej pracę zaczepki do mechanizmu przetrutowego krosna typu Groscheiner.
- 83099, 83100. 29.9 1953. Jadwiga Handzlik i Tomasz Rybiński. Zaprojektowanie przyrządu do równego stebnowania ubrań wataowanych.
83119. 29.9 1953. Aleksander Łobos. Skonstruowanie urządzenia tnącego do cięcia ogniu z blachy stalowej łańcucha do przybijaczek obcasów.
83125. 29.9 1953. Rozalia Pszala. Zaprojektowanie obsady blaszanej regulującej szerokość pędzla do czernienia obuwia.
83126. 29.9 1953. Jakub Grabowski. Zastosowanie zamiast skóry tektury napiętkowej do hamulców, siekaczek spodowych i wierzchowych.
83131. 29.9 1953. Władysław Kij. Wyeliminowanie farbowania kantów podeszwy obuwia zastępując je wypalaniem.
83133. 29.9 1953. Bronisław Gajos. Wykorzystanie odpadów skóry wierzchowej do wyrobu ramek do obuwia.
- 83243, 83244. 1.10 1953. Józef Pytlak i Kopel Robensztok. Zmiana sposobu wykonywania daszków do czapek.
83245. 1.10 1953. Bernard Węgrzyn. Zmiana sposobu zszywania rękawów z podszewką.
83251. 1.10 1953. Stanisław Wojciechowski. Zastosowanie sprężyny amoryzującej do maszyn saneczkowych ręcznych „Diamant 10“.
83306. 29.9 1953. Maria Lagner. Powtórne wykorzystanie białego płótna znakującego paski do płaszczy.
83363. 30.9 1953. Antoni Bilski. Przekonstruowanie przędzalni odpadkowej zgrzeblarki w celu zabezpieczenia wału przed nadmiernym zużyciem.
83365. 30.9 1953. Leonard Kotoński. Sposób układania tkaniny za pomocą prasy nieckowej bezpośrednio na wózku.
83367. 30.9 1953. Roman Rajski. Zastosowanie korków ze stopu aluminiowego zamiast korków Klingera.
83369. 30.9 1953. Antoni Bilski. Zastosowanie listwy z łapkami zapobiegającej złemu wyciągowi niedoprzedu z maszyny obrączkowych.
83370. 30.9 1953. Stefan Gryp. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania kołeczków do piór czółenek.
- 83426, 83427. 1.10 1953. Zbigniew Biela i Zenon Łągwa. Zaprojektowanie krosna do wyrobu plecionek z wąskich pasów skórzanych.
83430. 1.10 1953. Zenon Łągwa. Wykonanie szablonu do krajania futrówki do napiętek półbutów męskich.
83452. 1.10 1953. Włodzimierz Matys. Zaprojektowanie i wykonanie czujników sygnalizacyjnych przy samoprząśnikach.
83505. 2.10 1953. Wacław Olkiewicz. Zmiana sposobu mocowania obsady wrzeczona w górnym położeniu w przewijarce krzyżowej.
83506. 2.10 1953. Antoni Moczulski. Zmiana konstrukcji grzeblenia regulującego rozstawienie szerokości nici w osnowie przy snowarce.
83514. 2.10 1953. Bolesław Kraul. Zastosowanie rynny do wózka ze szpulą do odprowadzania kwaśnej kąpieli do kolektora zwrotnego.
83532. 2.10 1953. Roman Biniak. Zaprojektowanie systemu taśmowego do montażu wirówek przędzalniczych.
83533. 2.10 1953. Jan Chodor. Zaprojektowanie przyrządu do kształtowania kołnierzy celulozowych do przewijania jedwabiu.
83542. 2.10 1953. Tadeusz Jaworski. Zaprojektowanie przenośnika taśmowego do wydobywania stłuczki włókien celulozowych.
83548. 2.10 1953. Bolesław Sabat. Ulepszenie transportu przędzy przez wprowadzenie jednolitego opakowania.
83644. 2.10 1953. Bolesław Adamczewski. Zmechanizowanie prasy do belowania włókna.
83657. 2.10 1953. Władysław Kędziński. Zastosowanie przenośnika do przenoszenia surowców z wyżymaczki do suszarki.
- 83663—83665. 2.10 1953. Józef Witek, Walter Achtelik i Jerzy Pichulek. Wzmocnienie wałków wyżymaczki.
83666. 2.10 1953. Bronisław Sobczyk. Przekonstruowanie wytrząsacza górnego pakularki czeskiej.
83678. 2.10 1953. Michał Mielczarek. Zmniejszenie zapędzierzenia pakul przez racjonalniejsze ustawienie rury wyciągowej.
83789. 5.10 1953. Aleksander Schoen. Zastosowanie mieszanek o nierównej długości włókien do wyprzedzania przędzy o wyższych numerach.
- 83830, 83801. 5.10 1953. Stefan Zosiak i Wiktor Sałski. Ulepszenie sposobu zamocowania kołka napędowego na wrzeczonie cewiarek.

83802. 5.10 1953. Waclaw Klekowiecki. Zastosowanie trzyfazowego wyłącznika elektrycznego do maszyn kotonowych „Hilscher“.
83803. 5.10 1953. Waclaw Klekowiecki. Zastosowanie licznika do rejestrowania długości dzianiny na maszynach kotonowych systemu „Hilscher“.
- 83814—83816. 5.10 1953. Władysław Jagła, Szczepan Szymański i Edmund Karpiński. Przystosowanie snopowiązalki do wiązania słomy mocznej.
83818. 5.10 1953. Waclaw Nierebiński. Zaprojektowanie mechanicznego odprowadzania paździerzcy spod pakularki „Etrich“ przez zastosowanie przenośnika fartuchowego.
83830. 5.10 1953. Ludwik Beszterda. Zastosowanie przenośnika do międlarki konopnej.
83832. 5.10 1953. Zbigniew Kozioł. Zastosowanie przenośnika do podawania otrzepki do wytrząsacza oraz do podawania otrzepki z wytrząsacza do pakularki.
- 83835—83837. 3.10 1953. Leon Nowakowski, Antoni Głowacki i Stefan Konieczny. Zastosowanie do pakulek łożysk drewnianych zamiast metalowych.
83838. 5.10 1953. Leon Bródka. Przystosowanie pily tarczowej do równomiernego cięcia konopi.
- 83860—83866. 5.10 1953. Halina Nojszewska, Janina Stankiewicz, Henryka Langiewicz, Kazimierz Kinsberg, Zena Jaworska i Władysława Kubicka i Irena Bolek. Zmechanizowanie sposobu wykonywania spodni.
83872. 5.10 1953. Waclaw Kowalczyk. Utrwalenie szablonów prespanowych przez wzmocnienie ich rogów blachą.
83874. 5.10 1953. Józef Rymarczyk. Ulepszenie zębalki samoprążnicy.
83875. 5.10 1953. Władysław Banaś. Ulepszenie przewijarki krzyżowej.
84005. 5.10 1953. Waclaw Bekulard. Zastosowanie uchwytów zaciskowych do dokręcania tarcz przy wałkach osnowowych.
84045. 9.11 1953. Józef Kwitek. Zmechanizowanie przyzywiania listewki pod guziki do spodni.
84048. 9.11 1953. Franciszek Nowak. Zastosowanie uchwytu do sprężyn odcigowych w krosnach niecieńnikowych.
84050. 9.11 1953. Antoni Moskał. Zastosowanie uchwytu do ramki podczas cerowania taśm bezkońcowych.
84053. 9.11 1953. Kazimierz Mrówczyński. Zastosowanie przyrządu do wiercenia i gwintowania na tokarce otworów promieniowych w sworzniach.
84157. 10.11 1953. Józef Urbaczka. Linijka ruchoma do stębnowania kantów przy szyciu szwu.
84160. 10.10 1953. Ernest Mazur. Przyrząd do przybijania obcasów od wewnątrz obuwia.
84161. 10.10 1953. Józef Urbaczka. Uchwyt do umocowania wtyczek przy żelazku.
- 84165, 84166. 10.10 1953. Michał Rzeszowski i Waclaw Plawgo. Zaprojektowanie przyrządu do krojenia pasków z odpadu skór miękkich.
84169. 12.10 1953. Józef Urbaczka. Zastosowanie przy maszynie stębnowce „Minerwa“ noża do automatycznego obcinania brzegu wyrabianej sztuki równoległe do szwu.
- 84174, 84175. 12.10 1953. Józef Kaszowski i Józef Krzemień. Przekonstruowanie cęgów do napinania skór na ramy garbarskie.
84178. 12.10 1953. Marian Fotujma. Zastosowanie urządzenia do wyjmowania gwoździ ze skór zdjętych z ramek.
84179. 12.10 1953. Szczepan Sojka. Wykorzystanie odpadków podczas garbowania skór świńskich.
84181. 12.10 1953. Rudolf Mandelka. Przerobienie starej maszyny do szycia na prasę do odpadków skór miękkich.
84184. 12.10 1953. Stefan Sojka. Zastosowanie aparatu do suszenia powietrza do natryskiwania farbami nitro.
84185. 12.10 1953. Stefan Ludwa. Wykorzystanie odpadków szarfolin do produkcji pełnowartościowego obuwia.
84197. 20.10 1953. Beniamin Laks. Przyrząd do mechanicznego nawijania pasków w produkcji sandałów.
84205. 20.10 1953. Antoni Chmielewski. Przerobienie napędu na zgrzeblarce.
84209. 20.10 1953. Aleksander Pilecki. Urządzenie do mechanicznego zatrzymywania i uruchamiania samoprążnicy wózkowej.
84210. 5.11 1953. Andrzej Szwargus. Uproszczony sposób stempłowania towarów.
84231. 20.10 1953. Maria Łojewska. Przyrząd do przyzywiania guzików z wyeliminowaniem uprzedniego znaczenia.
84344. 20.10 1953. Jan Smolak. Sposób uszczelniania skrzynek siarkowych bez stosowania sznura azbestowego.
84361. 21.10 1953. Florian Teszner. Zastosowanie regeneracji obsad wrzecion przy skręcarkach.
84374. 21.10 1953. Władysław Szczepanek. Zastosowanie ciśnienia w zbiornikach magazynujących dwutlenek siarki przy pomocy sprężonego powietrza.
84422. 22.10 1953. Roman Zawadzki. Zmiana sposobu oliwienia łożysk wału korbowego w krośnie.
- 84425, 84426. 22.10 1953. Zygmunt Lisek i Józef Lisek. Zmiana konstrukcji łapacza włosia.
84450. 26.10 1953. Henryk Teodorczyk. Zastąpienie łapacza skórzanego drutem stalowym.
84451. 26.10 1953. Michał Czewerda. Aparat do jednoczesnego odlewania 30-tu krążków z parafiny do maszyn cewiarskich.
84456. 26.10 1953. Franciszek Kominiak. Zastosowanie 4-krotnego reduktora łańcucha przy maszynie saneczkowej motorowej typu „Grosser“.
- 84457, 84458. 26.10 1953. Eugeniusz Połaszczyk i Józef Miller. Zainstalowanie dwóch par przycisków sterujących do maszyny szydelkowej okrągłej firmy Schubert i Salzer.
84462. 26.10 1953. Maria Kucharczyk. Zainstalowanie wieszaków na pasma przędzy na motkach.
84684. 28.9 1953. Wincenty Smulczyk. Przerobienie we wrzecionach kół talerzowych normalnych na koła sprężelowe.
84687. 28.9 1953. Wincenty Smulczyk. Przerobienie zużytych kół szpulkowych do wrzecion w celu umożliwienia ich dalszego użytkowania.
84804. 22.10 1953. Stefan Wiśniewski. Zastosowanie pierścieni na cylindrach skręcarki w celu zapobieżenia przedostawaniu się nici do łożysk.
84805. 22.10 1953. Tadeusz Zakrzewski. Zastosowanie skrzyń wychylnych do pobierania cewek.
84837. 22.10 1953. Albin Ziejło. Wykonanie osłony napędu głównego krosna.
- 84839, 84840. 22.10 1953. Albin Ziejło i Marian Zakrzewski. Ulepszenie zamocowania i zwalniania wałka osnowowego.
84841. 22.10 1953. Norbert Widok. Zaprojektowanie przewijarki bębnowej do przewijania połamanych cewek wątkowych.
84842. 22.10 1953. Leon Janik. Utrwalenie rolek żeliwnych na krosnach ciężkich.
84843. 22.10 1953. Roman Kręplawicz. Zastosowanie drabinki na cewki krzyżowej przy dublarce.
84844. 22.10 1953. Roman Kręplawicz. Przebudowanie cewki węzowej na cewiarke nawijającą przędzę na cewki wątkowe i drewniane.
84954. 22.10 1953. Tadeusz Plewczyński. Zastąpienie drutów rozdzielczych w maszynach kotonowych, żyłką stalową.
84955. 22.10 1953. Bohdan Ziembicki. Przyrząd do barwnego cechowania materiałów.
84994. 22.10 1953. Stefan Tomiak. Przyrząd do napinania rzemienia na odbojnicy.
85012. 22.10 1953. Henryk Beryt. Zastosowanie szczołek do wałków obciążających na maszynach cholewkowych.
85013. 22.10 1953. Edmund Wileński. Wykonanie przyrządu do jednoczesnego obcinania i dziurkowania pasów do maszyn szwalniczych.
- 85024, 85025. 22.10 1953. Hieronim Kulik i Stefan Pawlik. Ulepszenie sposobu wycinania daszków tekturowych.
- 85026—85028. 22.10 1953. Roman Cholewa, Zofia Lachowska i Tadeusz Zdzioch. Lepsze wykorzystanie materiału na spodnie.
85070. 22.10 1953. Eugeniusz Małozieć. Zastosowanie śrub nastawczych do ustawiania form na prasie.
85089. 22.10 1953. Jan Pakuła. Połączenie stempli numerycznych z odpowiednimi szablonami do wycinania zelówek.
85431. 26.10 1953. Lucjan Siewierski. Regeneracja płytek ścięgowych do maszyn szwalniczych.
85432. 26.10 1953. Lucjan Siewierski. Regeneracja chwytaczy do maszyn szwalniczych „Overlock“.
85538. 26.10 1953. Zenon Kucharek. Zaprojektowanie szycia białizny na taśmie systemem drążkowym.
85657. 27.10 1953. Feliks Waliszka. Zastosowanie do struga rymarskiego strobaka zębatego z rowkami.
85688. 27.10 1953. Waclaw Sobierajewicz. Zaprojektowanie noża do cięcia filcu.
85742. 31.10 1953. Wiktor Mazurkiewicz. Zastosowanie przyrządu rozciągającego tkaniny na suszarce ramowej.
85757. 31.10 1953. Józef Daniel. Zastosowanie uchwytu do trzymania okrągłych przedmiotów w imadle.
85829. 27.10 1953. Andrzej Gałązki. Zaprojektowanie pieca do suszenia i formowania pończoch.
85866. 27.10 1953. Marcin Langie. Zainstalowanie przewodów do lamelek po obu stronach krosna zamiast po jednej.
85872. 27.10 1953. Jan Galewski. Zastosowanie stębnowania kantów w mundurach zamiast fastrygowania.

- 86176—86178. 28.10 1953. Leon Pfaf, Alfons Sulma, i Franciszek Olczak. Renowacja skrzynek krosna „Schönera”.
- 86179, 86180. 28.10 1953. Józef Zakrzewski i Józef Walendzik. Ulepszenie sposobu produkcji przędzy konopiastej.
86181. 28.10 1953. Ryszard Rybak. Przerobienie wrzecion maszyn skręcalniczych w celu umożliwienia stosowania w tych maszynach cewek wątkowych.
86182. 28.10 1953. Mieczysław Dulas. Zastosowanie dodatkowej płyty wiklinowej w aparacie farbiarskim.
86184. 28.10 1953. Franciszek Hrabski. Wzmocnienie konstrukcji listewek do obsady wyłącznika w krosnach półautomatycznych.
86185. 28.10 1953. Ignacy Mordak. Ulepszenie połączenia dźwigni bijakowej z drążkiem do sprężyny w krosnach półautomatycznych.
86186. 28.10 1953. Zenon Błaszczyk. Renowacja skrzynek członkowych do krosna typu „Grossscheinera”.
86187. 28.10 1953. Zenon Błaszczyk. Zmiana napędu krosna typu „Schwabe” na napęd „Schönera”.
86188. 28.10 1953. Jan Oglusko. Zaprojektowanie licznika do mierzenia tkanin w wykończalni mokrej.
86189. 28.10 1953. Zygmunt Wolski. Zastosowanie dna ruchomego skrzyni szarpacza.
86309. 29.10 1953. Józef Dębski. Zaprojektowanie urządzenia do mechanicznego przewijania i cięcia gumki do skarpet męskich.
- 86369—86371. 29.10 1953. Paweł Pisz, Karol Żeleznik i Karol Bożek. Ulepszenie sposobu podawania materiałów na prasę nieckową.
86370. 29.10 1953. Antoni Suder. Zaprojektowanie zmiany systemu bezpieczników do krosien półautomatycznych.
86371. 29.10 1953. Paweł Pisz. Zaprojektowanie ruchomej miary do mierzenia szerokości tkaniny.
- 86373, 98390. 29.10 1953. Henryk Kac i Antoni Pasierbek. Zmiana sposobu znaczenia materiałów czysto wełnianych.
- 86374, 98391. 29.10 1953. Julian Worek i Józef Dobij. Zastosowanie elektrycznej maszyny do suszenia czyszczonych płam na płótnie.
- 86375, 86376. Hugon Leński i Piotr Gromnicki. Wykonanie urządzenia do przędzenia włókna sztucznego w skali laboratoryjnej.
86377. 29.10 1953. Karol Krywult. Zastosowanie lepszego zabezpieczenia zapadki bijaka.
- 86378, 86379. 29.10 1953. Wiktor Fijak i Karol Krywult. Przerobienie łożyska wrzeciona cewiarki.
86462. 29.10 1953. Waclaw Lisowski. Zmiana sposobu umocowania kół zębatach regulatora do krosna.
- 86463, 86464. 3.11 1953. Józef Pawlak i Antoni Ubraniec. Zastosowanie sprężyn śrubowych w aparacie regulującym czas suszenia w suszarkach sznufladowych.
86484. 3.11 1953. Zygmunt Braksator. Zastąpienie łącznika skórzanego parcianym w krośnie samoczynnym automatycznym.
86623. 29.10 1953. Eugeniusz Oziemski. Zaprojektowanie ramki z blachy do wyłącznika olejowego celem zabezpieczenia czesarki przed nieumyślnym włączeniem.
- 86624, 86625. 29.10 1953. Józef Kupczyk i Zenon Bojanowski. Skonstruowanie przyrządu do wałkowania rolek wyciągowych przedrządki pokrytych polimerem.
- 86626, 98450, 98451. 29.10 1953. Zygmunt Jungowski, Józef Kupczyk i Waclaw Rybarczyk. Zaprojektowanie urządzenia do nakładania powłoki polimeru na rolki maszyn przedrządniczych.
86627. 29.10 1953. Jan Nawrociak. Przebudowa szyn przytrzymujących wałek w pakularkach „Etrich”.
86651. 29.10 1953. Antoni Utracki. Skonstruowanie pralki mechanicznej do prania odzieży kopalnianej.
86660. 29.10 1953. Alojzy Tulej. Sposób renowacji metalowych wałków obciążających dzianinę do maszyn dziewiarskich.
86662. 29.10 1953. Antoni Gajdeczko. Zaprojektowanie sposobu naprawy zużytych kamieni do maszyn dziewiarskich.
86809. 3.11 1953. Tadeusz Skórkowski. Przebudowanie przewijarki zwojnikowej na bębnową.
86844. 30.10 1953. Józef Skibiński. Zastosowanie ściągaaczy do golfów i bezrękawników z dzianiny metrażowej.
87043. 30.11 1953. Dawid Welner. Zaprojektowanie sposobu produkcji sukna systemem dziewiarskim zamiast stosowanym do tej pory sposobem tkackim.
87044. 30.11 1953. Józef Zywiol. Zastosowanie zamocowania okrycia na krośnie do deski przedpiersiowej.
87045. 30.11 1953. Stefan Tomiak. Przyrząd do mierzenia nachylenia płochy.
- 87135, 87136. 6.11 1953. Adam Arent i Franciszek Rybar-
- ski. Zmiana systemu umocowania szpuli w członku jedwabniczym.
- 87170, 87171. 3.11 1953. Henryk Jasiński i Roman Zawadzki. Ulepszenie konstrukcji obsady wodzika przewijarki wątku „kopakowej”.
87223. 7.11 1953. Edmund Hajek. Zaprojektowanie krosna do plecienia z pasków skórzanych pokryw i torb gospodarczych.
87230. 7.11 1953. Stanisław Zych. Zastosowanie urządzenia ręcznego do nawijania tkanin na deseczki.
87232. 7.11 1953. Stanisław Karkowski. Ulepszenie układaczki przy maglu wodnym do ładowania towaru na wózek.
87233. 7.11 1953. Józef Woźniak. Ulepszenie pompki do dawkowania mleka wapiennego w zmiękczałni wody.
- 87239—87241. 7.11 1953. Helena Frączczak, Zenon Bojanowski i Józef Czaplinski. Przerobienie aparatu rozciągowego w samoprzążnicy obrączkowej „Mulhouz” na aparat rozciągowy z paskiem skórzanym.
87398. 3.11 1953. Konrad Kolano. Zainstalowanie na widocznym miejscu światelka sygnalizacyjnego w przedniej części maszyny do szycia.
- 87400—87403. 3.11 1953. Stefan Walaszczyk, Józef Mikołajczyk, Antoni Leszczyński i Józef Kloczkowski. Zaprojektowanie hamulca nożowego przy wale osnownym w celu naprężania i rozluźniania osnowy.
87459. 7.11 1953. Kazimierz Szermer. Zastosowanie przyrządu do krajarki kordu, zabezpieczającego przed łamaniem się igieł i noży do krojenia.
- 87506—87508. 10.11 1953. Jerzy Torbicki, Stanisław Zych i Antoni Lis. Zaprojektowanie urządzenia do odciągania pyłu podczas szlifowania wałów gumowych.
87509. 10.11 1953. Michał Golnik. Uproszczenie mechanizmu maszyny do szycia ścięciem łańcuszkowym.
- 87783—87786. 12.11 1953. Jan Marczak, Jan Sołtysiak, Adam Matuszewski i Henryk Węgierski. Zaprojektowanie urządzenia napędowego do przenośnika agregatów szwalniczych.
87788. 11.11 1953. Edward Ewiak. Skonstruowanie aparatu do podklejania zerwanych nitok pasma osnowy w maszynach osnowych.
87789. 11.11 1953. Jan Jaśkiewicz. Zastosowanie noża prostego zamiast łukowego do maszyn szwalniczych typu overlock „Union Special”.
- 87790, 87791. 11.11 1953. Władysław Mecwaldowski i Józef Kwiciński. Zastosowanie igieł z maszyn oczkarkowych 26f, do maszyn systemowych SS 26f.
87792. 11.11 1953. Zenon Sikora. Skonstruowanie łożyska dwustronnego do sprzęgieł maszyn szwalniczych.
- 87866, 87867. 19.11 1953. Mieczysław Stan i Stanisław Golas. Zastosowanie nowego sposobu wycinania uszczelki pierścieniowych.
- 87868—87870. 19.11 1953. Julian Szcześkiewicz, Edward Rogalski i Franciszek Mlynek. Zastosowanie szablonu do wycinania oprawek do szczołek mlyńskich.
87886. 19.11 1953. Jan Glazer. Zaprojektowanie stojaka do suszenia płoch po oklejeniu.
- 87904, 87905. 7.11 1953. Henryk Chigier i Stanisław Łyszczanski. Zastosowanie specjalnego szydła do szycia gumowych spodów obuwia.
87907. 12.11 1953. Julian Boniakowski. Przerobienie stębnówki łańcuszkowej na gumówkę.
- 87977, 87978. 12.11 1953. Tadeusz Siodlak i Michał Bąk. Zastosowanie przyrządu do szlifowania wrzecion o długości około 800 mm i średnicy 20 mm.
87979. 12.11 1953. Chaim Sysocki. Zastosowanie lunety z tuleją z węglików spiekanych przy toczeniu piór wrzecionowych.
87998. 12.11 1953. Władysław Szpakowski. Zaprojektowanie przyrządu do regeneracji rozpylaczy.
88095. 12.11 1953. Wiktor Michałowski. Skonstruowanie przyrządu do gięcia łapek do wrzecionnic.
88189. 20.11 1953. Stanisław Maśliński. Zastosowanie zatycki zamiast wrętek do przesuwacza pasa na zgrzeblarkach „Dobson Barlow”.
88195. 20.11 1953. Franciszek Zielaskowski. Zmechanizowanie oliwienia materiału przy szyciu teczek.
88207. 20.11 1953. Erwin Radke. Zaprojektowanie samoczynnego wyłącznika do krosna, określającego wykonanie potrzebnej ilości wątków na jedną chustkę.
- 88209, 88210. 20.11 1953. Stefania Wrona i Helena Tomczak. Zmodyfikowanie sposobu czyszczenia płam na tkaninach oraz płukania tkanin.
88211. 20.11 1953. Franciszek Andrzejczak. Zastosowanie szcrotki czyszczącej do maszyny draparki.
88288. 20.11 1953. Eugeniusz Podleśny. Ulepszenie igielnika w maszynie dziewiarskiej interlock f-my „Terrot”.

88410. 20.11 1953. Elżbieta Wilczek. Zastosowanie emulsji do krochmalenia osnów.
 88412. 20.11 1953. Ryszard Szygalski. Zastosowanie okuć do szcotek samoprząsny obrączkowej.
 88413. 20.11 1953. Ryszard Szygalski. Wykorzystanie drugiej płaszczyzny kamieni na samoprząsniacach obrączkowych.
 88424—88427. 2.12 1953. Lucjan Szczówka, Zygfryd Hanel, Marian Grochwański i Stefan Dutkiewicz. Zmiana konstrukcji wałka zasilającego do zgrzeblarki.
 88942. 27.11 1953. Julian Korbus. Ulepszenie sprządek w sukienkach dziecięcych.
 88943. 27.11 1953. Aniela Zawolik. Ulepszenie przyszywania karczka do koszuli męskiej.
 88944. 27.11 1953. Klara Kolkiewicz. Ulepszenie wykańczania spodenek gimnastycznych.
 88950. 27.11 1953. Anastazja Kasprzycka. Zastosowanie na maszynach „Overlock” przeszywania zrywów w tkaninie jedwabnej, powstałych podczas produkcji.
 88952. 27.11 1953. Józef Jurczyk. Zastosowanie zmiany położenia stożków w maszynie dziewiarskiej.

SERIA 9: POLIGRAFIKA, FOTO I KINO-TECHNIKA, PRZEMYSŁ INSTRUMENTÓW MUZYCZNYCH

81284. 29.8 1953. Roman Friedhuber. Zwiększenie wydajności wywoływarki oraz polepszenie warunków higienicznych w fotokopiarni.
 82139. 21.9 1953. Ryszard Sieprawski. Zaprojektowanie wyłącznika szynowego do grzejników kotła limotypowego.
 82595, 82596. 24.9 1953. Edward Jabłoński i Ryszard Schöntag. Zastosowanie przy równiarce papieru sprężyny śrubowej zamiast pasa klinowego w celu uniknięcia postoju maszyny.
 82597, 82598. 24.9 1953. Edward Jabłoński i Ryszard Schöntag. Zaprojektowanie przy maszynie do klejenia kartonów zmiany napędu krążka smarowniczego z łańcuchowego na pasowy.
 84284. 20.10 1953. Franciszek Dudziak. Przerobienie mechanizmu do krojenia papieru z bobin w maszynie offsetowej.
 84809. 22.10 1953. Franciszek Stando. Ulepszenie prasy do oklejania arkuszy papieru.
 84943. 22.10 1953. Józef Orlik. Przyrząd do ostrzenia noży do gilotyń drukarskiej.
 86846, 86847. 30.10 1953. Ryszard Schöntag i Edward Jabłoński. Zmiana sposobu zamocowania listwy bocznej maszyny „Skama”.
 87399. 3.11 1953. Edward Bentkowski. Zastosowanie nowej mieszanki do smarowania matrycy odlewniczej.
 87412. 3.11 1953. Aleksander Pulchny. Zastosowanie okapturzenia agregatów przy maszynie rotacyjnej-rotografowej.
 87413. 3.11 1953. Stanisław Błachut. Zastosowanie rozdmuchu na odbieraczu, przy maszynie rotografowej w celu przyspieszenia schnięcia wydrukowanych arkuszy.
 87463, 87464. 7.11 1953. Zygmunt Zagajski i Czesław Rudziński. Przenoszenie rysunków i fotografii wprost na blachę offsetową z pominięciem przedruku.
 87465. 7.11 1953. Henryk Zalewski. Zastosowanie urządzenia ochronnego w maszynach introligatorskich.
 87467. 7.11 1953. Antoni Chalapak. Zastosowanie prowadzenia stałego do sprężyn w aparacie falującym maszyny rotacyjnej.
 87468. 7.11 1953. Henryk Zalewski. Ochrona sprężła gilotyń marki „Perfecta”.
 87470. 7.11 1953. Zbigniew Gabana. Zastosowanie przyrządu umożliwiającego odlewanie szerokich wierszy na odlewarce monotypowej.
 87471. 7.11 1953. Zbigniew Gabana. Zastosowanie wyłącznika do dźwigni tłokowej w odlewarce monotypowych.
 87483. 7.11 1953. Henryk Zalewski. Zastosowanie przyrządu do przetaczania silników komutatorowych.

SERIA 10: PRZEMYSŁ PRZETWÓRCZO-ROLNY, SPOŻYWCZY I FERMENTACYJNY

81053. 28.8 1953. Zdzisława Remer. Zmiana konstrukcji przyrządu do badania czystości butelek umytych.
 81124. 29.8 1953. Paweł Nowak. Sposób wytapiania tłuszczu z błony bez jej rozdrabniania.
 81132, 81133. 29.8 1953. Czesław Dzień i Józef Boruta. Zmiana konstrukcji i zainstalowanie amortyzatora w zamkarce puszek „Skandia”.
 81137. 29.8 1953. Jan Susz. Wykonanie rozsuwanego numeratora blaszanego zamiast numerków gumowych do znaczenia puszek z konserwami.

81139. 29.8 1953. Bolesław Ciecieręga. Wyeliminowanie jednej pompy i emulsatora przy tłoczeniu smalcu z autoklawu do odstożnika.
 81250. 29.8 1953. Apolonia Pięstrzeniewicz. Zaprojektowanie urządzenia do wycinania krążków z pergaminu potrzebnych przy produkcji pasztetu.
 81251. 29.8 1953. Jerzy Grązewski. Zaprojektowanie urządzenia do zmywania puszek po zamknięciu na automacie w celu dokładniejszego mycia i zaoszczędzenia pracy ręcznej.
 81266. 29.8 1953. Izydor Ilczatyn. Zastosowanie wałków gumowych do automatu zawijającego cukierki — dropsy.
 81268. 29.8 1953. Marcin Bardęga. Zastosowanie samoczynnego wyrzutnika cukierków w kształcie litery „U”.
 81269. 29.8 1953. Roman Kielian. Zmiana konstrukcji przenośnika łańcuchowego „Galla” do automatu zawijającego cukierki.
 81270. 29.8 1953. Stefan Iwański. Zastosowanie formy chalcwarskiej do wyrobu batonów o wadze 100 gramów.
 81271, 81272. 29.8 1953. Roman Post i Marian Modzelewski. Zastosowanie urządzenia do mechanicznego kruszenia karmelu.
 81392. 29.8 1953. Kazimierz Brodowski. Skonstruowanie dźwigu przenośnego do zdejmowania ćwierci wołowych z kolejki wiszącej.
 81489. 12.9 1953. Alfons Polcyn. Zainstalowanie urządzenia do obserwowania temperatury w chłodni bezpośrednio z maszynowni.
 81617. 14.9 1953. Franciszek Morawski. Zainstalowanie urządzenia do samoczynnego sarkowania moszczu owocowego.
 81787, 81788. 14.9 1953. Stanisław Budziński i Stanisław Betański. Zastosowania haka do spuszczenia worków z cukrem po równi pochylej.
 81789. 14.9 1953. Feliks Szalek. Ulepszenie igły do wstrzykiwania tuszu bekonowego.
 81827. 15.9 1953. Franciszek Wesołowski. Zaprojektowanie zmiany sposobu gotowania konserw.
 81828, 81829. 15.9 1953. Leon Fierka i Bolesław Kamiński. Ulepszenie wagi do ważenia bekonów.
 81852, 81853. 15.9 1953. Bolesław Farbis i Jerzy Woynilowicz. Zastosowanie wyłącznika samoczynnego do silnika napędowego krajarki w celu zabezpieczenia jej przed nadmiernym przeciążeniem.
 81854, 81855. 15.9 1953. Aleksander Kozłowski i Wilhelm Grochoński. Przystosowanie pakowaczki typu „Avia” do pakowania papierosów w opakowania miękkie oraz uruchomienie jej do produkcji ciągłej.
 81856. 15.9 1953. Wojciech Filipiak. Skonstruowanie przyrządu do wykonywania części zamiennych do maszyn typu „Skoda C4”, „Skoda C4A” i „Skoda Popov OBII” służących do produkcji papierosów.
 81857. 15.9 1953. Czesław Odrzygowski. Zastosowanie przyrządu do wykonywania drugiej wypycharki do pakowaczki OB2.
 81858. 15.9 1953. Tadeusz Chwaliszewski. Skonstruowanie przyrządu do umocowania stopy konika maszyny „Nage-ma” przy szlifowaniu.
 81863. 15.9 1953. Wincenty Oszustowski. Zmiana konstrukcji przegubów krajarek tytoniówek „Skoda R4” i „Avia”.
 81864. 15.9 1953. Wincenty Oszustowski. Zmiana sposobu umocowania nakładki zamykającej kliszę do oprawki kliszy maszyny papierosowej „Skoda C4”.
 81865. 15.9 1953. Wincenty Oszustowski. Dorobienie tulejki do krążka wielkiego napinającego taśmę formatową przy maszynie papierosowej „Skoda C4”.
 81867. 15.9 1953. Wincenty Oszustowski. Zastąpienie brązu stalą do wyrobu tulejek maszyn papierosowych i pakowaczek.
 81868. 15.9 1953. Wincenty Oszustowski. Zmiana konstrukcji rolki do maszyny papierosowej „Skoda C4”.
 81871. 15.9 1953. Roman Zybala. Zmiana sposobu znakowania szynek eksportowych.
 82213. 22.9 1953. Leon Lisiecki. Zastosowanie sygnalizacji świetlnej przy pracy przyrządu „Rupro”.
 82218, 82219. 22.9 1953. Aniela Kowalska i Stanisław Bednarski. Zastosowanie mieszaniny lepiku okocimskiego z parafiną do zalewania przecierów.
 82351. 22.9 1953. Jan Fałala. Zmiana napędu ślimaka pochylego w suszarni marchwi.
 82464. 22.9 1953. Zygmunt Broda. Wykonanie wanny do rozlewania wina.
 82465. 22.9 1953. Zygmunt Broda. Zmiana sposobu rozlewania koncentratu pomidorowego, marmelady, dżemów i powideł w opakowaniu okrągłe.

82466. 22.9 1953. Zygmunt Broda. Zastosowanie noża tarczowego do wycinania gniazd nasiennych z dyni.
82599. 24.9 1953. Henryk Karłowski. Wyeliminowanie marginesu poprzecznego przy wyrobie pudełek klapkowych do papierosów.
82610. 24.9 1953. Bolesław Wysocki. Zmiana sposobu napełniania butelek szczawiem.
- 82744—82747. 24.9 1953. Jan Obal, Antoni Brożek, Witold Jeż i Tadeusz Smalec. Zainstalowanie i uruchomienie szczeciarki w celu lepszego i szybszego czyszczenia bekonów ze szczeciny.
- 82801, 82802. 24.9 1953. Antoni Hallman i Norbert Druszcz. Wykonanie przyrządu do masowego otwierania puszek konserwowych.
82943. 28.9 1953. Jerzy Silkowski. Przystosowanie skali wagi uchylnej do klasyfikacji bekonów.
82962. 28.9 1953. Marian Ekiert. Zaprojektowanie skrobaczki do czyszczenia z osadu zagrzewaczy śrubowych.
83035. 20.10 1953. Tomasz Kubka. Zastosowanie nowego kształtu końcówek w kleszczach do ogłuszania świń.
83037. 29.9 1953. Marian Stachowicz. Skonstruowanie urządzenia do prostowania tac do suszenia.
83043. 29.9 1953. Jan Skupień. Zastosowanie dwukomorowego filtra do odolwienia pary używanej do sterylizacji przewodów.
- 83066—83069. 2.10. 1953. Nikodem Kochner, Stanisław Misiurny, Ignacy Białkowski i Kazimierz Pikosz. Zastosowanie odkurzacza pneumatycznego do odsiewaczki okruchów tytoniowych.
- 83071, 83072. 2.10. 1953. Stefan Kłapsia i Jan Kuhnert. Zastosowanie płytki dziurkowanej do oddzielania drobnego tytoniu przy ręcznym pakowaniu papierosów.
83073. 2.10 1953. Mieczysław Machala. Renowacja walka do maszyny tytoniowej „Skoda C4”.
83075. 2.10. 1953. Ludwik Kowalski. Renowacja taśmy z tkaniny do maszyny „Skoda C4” przez sklejenie dwóch zużytych taśm.
83082. 2.10 1953. Józef Gołębiowski. Zastosowanie dodatkowej rolki napinającej taśmę lnianą do napędu maszyny „Standard” w celu przedłużenia czasu pracy taśmy.
- 83083, 83084. 2.10 1953. Mieczysław Woch i Józef Gołębiowski. Zastosowanie osłony blaszanej do ochrony paska urządzenia klejowego do maszyny „Standard”.
83085. 2.10 1953. Marian Mazurkiewicz. Zastosowanie osłony do ochrony części ruchomych urządzenia drukującego do pakowaczki „Avia” A III.
83088. 2.10 1953. August Wieczorek. Zastosowanie wózka dwupiętrowego z ramkami do zawieszania kawalków sadła.
- 83089, 79180. 2.10 1953. Józef Lampart i Adam Wyleży. Wykonanie pomostu przepędowego do ogłuszania świń.
- 83381—83383. 30.9 1953. Stanisław Jaworski, Józef Stółba i Jan Kulis. Zastosowanie wirnika odkrytego zamiast zamkniętego do pompy do pompowania ścieków soku.
83387. 30.9 1953. Aleksander Jasyk. Zastosowanie dodatkowych zaworów na błotniarce, celem odłączenia w razie potrzeby, pras błotniarkowych.
83562. 2.10. 1953. Franciszek Pawelkiewicz. Zaprojektowanie półek w lodówce do przewozu mięsa i wędlin.
83563. 2.10 1953. Albin Lipski. Zaprojektowanie ześlizgu do przeladowywania mięsa z samochodów do piwnicy.
83569. 2.10 1953. Władysław Radaczyński. Zastosowanie ulepszonego sposobu oddzielania tłuszczu z jelit wołowych.
83570. 2.10 1953. Ludwik Jekielek. Zaprojektowanie wygniataarki do jelit o szerokim waluku z dociskiem śrubami.
83571. 2.10 1953. Leon Duźniak. Zaprojektowanie i wykonanie ześlizgu drewnianego wyłożonego blachą do transportu puszek konserwowych.
83782. 5.10 1953. Bolesław Mirta. Zaprojektowanie urządzenia pomocniczego do spławiania zmrożonych buraków.
83786. 5.10 1953. Marian Telega. Zaprojektowanie urządzenia do sterowania na odległość rurą wyłotową wysłodków.
83843. 5.10 1953. Bogdan Ląplich. Zastosowanie urządzenia do transportu konserw z kotłowni konserwowej do chłodni.
83844. 5.10 1953. Władysław Maisnerowicz. Zastosowanie betonowego basenu do konserwowania jelit grubych.
84007. 5.10 1953. Janina Kitówna. Wykorzystanie kapsli od butelek do plomb plastelinowych.
84217. 20.10 1953. Marian Rudzieniec. Zastosowanie natrysków do splukiwania tusz świńskich.
84272. 20.10. 1953. Henryk Wojciechowski. Przyrząd do pobierania próby wysłodków i wody z dyfuzora, przez górny otwór.
- 84317, 84318. 20.10 1953. Edmund Czystański i Józef Gre-gulec. Przedłużacz do świec silnikowych „Star” zapobiegający zaoliwianiu ich.
84326. 20.10 1953. Wilhelm Kun. Usprawnienie bieżącej kontroli produkcji mąki pszennej.
84483. 21.10 1953. Jan Szmidt. Zaprojektowanie przyrządu do szybkiego uszczelniania rur.
84508. 21.10 1953. Leon Grzonkowski. Zaprojektowanie aparatu do czyszczenia pustych puszek.
84810. 22.10 1953. Wiesław Piotrowski. Ulepszony przyrząd do gluszenia drobiu.
85380. 24.10 1953. Inż. Jan Browkin. Zastosowanie tabliczki regulacyjnej do tablicy kontrolno-sygnalizacyjnej.
86586. 29.10 1953. Jan Migalski. Zaprojektowanie kolejni ślizgowej do zawieszania skór surowych.
87137. 6.11 1953 Augustyn Wieczorek. Zaprojektowanie pieczątki elektrycznej do stemplowania szynek.
- 87242, 87243. 7.11 1953. Franciszek Ringwelski i Tadeusz Polewski. Zaprojektowanie produkcji śledziowej ikry i mlecza jako marynat puszkowych.
87527. 10.11 1953. Ignacy Gruszecki. Zastosowanie kłapy bezpieczeństwa do przenośników ślimakowych.
87528. 10.11 1953. Edward Kazański. Zastosowanie kolowrotka do otwierania kłapy płuczki buraczanej.
87531. 10.11 1953. Michał Kalużyński. Zmiana sposobu połączenia aparatów stacji wypranej.
87532. 10.11 1953. Józef Chuchrowski. Zastosowanie dzielonej warstwownicy do kotła parowego.
87534. 10.11 1953. Marian Olechowicz. Zainstalowanie pomp z samoczynnym włączaniem i wyłączaniem.
87773. 12.11 1953. Kazimierz Ziętek. Zaprojektowanie autoklawu do gotowania mięsa za pomocą pary.
87774. 12.11 1953. Henryk Kozłowski. Zastosowanie specjalnej szczotki do czyszczenia uszu świńskich.
88009. 12.11 1953. Karol Słowik. Zastosowanie zdzieraka do usuwania laku z używanych butelek.
88020. 12.11 1953. Jan Kuberacki. Zastosowanie uchwytu do wiązania nóg cieląt podczas mrożenia.
88022. 12.11 1953 Józef Zielski. Zaprojektowanie przyrządu do zawieszania termometru w komonach i zamrażalnicach.
88023. 12.11 1953. Jan Jałowiec. Zaprojektowanie grabek do wybierania lodu ze skrzyni z rybami.
88029. 12.11 1953. Czesław Wyzomski. Zastosowanie naczyńia mlerniczego do odciągu piwa beczkowego.
88027. 12.11 1953. Antoni Sobiecki. Zaprojektowanie rozbieralnej drewnianej osłony do parownic amoniakalnych.
88090. 12.11 1953. Jan Papciak. Zaprojektowanie urządzenia do wyjalawiania wleczek do puszek konserwowych.
- 88310, 88311. 20.11 1953 Józef Chyż i Józef Zarzeka. Wykonanie urządzenia do powlekania masą nasion.
88659. 21.11 1953. Tadeusz Iwaszkiewicz. Zaprojektowanie oddzielacza-sortownika do usuwania zanieczyszczeń mineralnych z mączki grybowej.
88788. 21.11 1953. Franciszek Katrusiak. Zaprojektowanie skrzyń do przewozu świeżych grzybów.
88796. 21.11 1953. Władysław Galuba. Zaprojektowanie przyrządu do wyginania uchwytów sit wiałń zbożowych.

SERIA 11: INŻYNIERIA, BUDOWNICTWO, ARCHITEKTURA

81615. 14.9 1953. Zygmunt Słomiński. Przekonstruowanie betoniarki na płuczkę-sortownik do żwiru.
82381. 22.9 1953. Wiktor Kadrow. Skonstruowanie kasety do równomiernego wprowadzania zaprawy przy wykonywaniu muru.
82382. 22.9 1953. Waclaw Huczuk. Zastosowanie przyrządu do ukośnego obsadzenia ramaków.
82385. 22.9 1953 Jan Rusin. Zastosowanie papy bitumicznej zamiast blachy cynkowej do wykładania murów ogniochronnych.
82387. 22.9 1953. Romuald Holeczek. Oszczędnościowe zastosowanie żelaza kąłowego przy kotwieniu budynków.
82419. 22.9 1953. Józef Gleń. Skonstruowanie stojaków do rusztowań stosowanych przy wykonywaniu tynków wewnętrznych.
82504. 24.9 1953. Karol Nikiel. Zastosowanie podgrzewacza do zmrożonego kruszywa.
82505. 24.9 1953. Karol Nikiel. Zastosowanie wskaźnika mierniczego w koszach betoniarki.
82511. 24.9 1953. Józef Kot. Zastąpienie syreny elektrycznej koparki kroczącej syreną powietrzną.
82739. 24.9 1953. Bolesław Dettlaf. Zaprojektowanie filtru wymiennego do silników pracujących przy betonowaniu.

82752. 24.9 1953. Eugeniusz Stankiewicz. Zabezpieczenie japoniek i taczek przed wypadaniem z pomostów wind budowlanych.
- 82945, 82946. 28.9 1953. Jerzy Pestka i Józef Pestka. Zaprojektowanie przyrządu do wycinania skrzyżowań szczeblinowych.
83108. 29.9 1953. Tadeusz Arecki. Zaprojektowanie przesuwne go na szynach rusztowania pomostu do robót budowlanych.
83178. 29.9 1953. Tadeusz Tarka. Zastosowanie spychacza do piasku.
83558. 2.10 1953. Józef Niemiec. Zaprojektowanie lekkiego przesuwne go rusztowania budowlanego.
84017. 5.10 1953. Józef Zarębski. Zmiana sposobu umocowania desek do trawersy dachowej.
84342. 20.10 1953. Bronisław Kulak. Skoby do przytwierdzenia płyt wórowo-cementowych do stropów.
84343. 20.10 1953. Paweł Baranowski. Wbudowanie wentylatora pod tarczę szlifierki celem odprowadzenia pyłu.
84460. 26.10 1953. Stanisław Piwarski. Zastosowanie metalu lekkiego zamiast fibry na zaworki przy pompach benzynowych samochodowych.
- 84781, 84782. 24.10 1953. Borys Bibiło i Ludomir Tomczak. Forma do rozet betonowych przy słopkach balustradowych.
84797. 24.10 1953. Tadeusz Michalski. Urządzenie do stabilizacji punktów triangulacyjnych.
85044. 22.10 1953. Wincenty Górczyński. Zastosowanie specjalnej płytki metalowej usprawniającej przepływ wody w radiatorze.
85195. 24.10 1953. Andrzej Drozdowski. Zaoszczędzenie cementu i żwiru przez zastosowanie do płyt cementowych żużla.
85464. 26.10 1953. Antoni Mulowski. Zastosowanie przyrządu do obracania rur przy ich układaniu w kanałach.
85479. 26.10 1953. Zenon Gościński. Zużytkowanie szlamu pokarbidowego zamiast wapna gaszonego.
85493. 26.10 1953. Wawrzyn Woźniak. Zaprojektowanie uchwytu do wciągania płyt szklanych na świetliki.
85531. 27.10 1953. Władysław Pawlik. Zastosowanie kluczy do zaworów wodociagowych w studzienkach.
85744. 5.11 1953. Władysław Nowotarski. Zaprojektowanie urządzenia służącego do podgrzewania wody i powietrza. w celu umożliwienia pracy przy wypalaniu bunkrów w ziemie.
86000. 3.11 1953. Henryk Kiebrzak. Zmiana sposobu mocowania ram okiennych.
86402. 3.11 1953. Edward Kurak. Zastosowanie wyciągu jednosłupowego do wydobywania ziemi z głębokiego wykopu.
- 86403, 86404. 10.11 1953. Teodor Korcz i Jan Jendrysek. Zaprojektowanie przyrządu do transportu belek drewnianych.
86614. 29.10 1953. Ernest Then. Zaprojektowanie przyrządu do ładowania filtrów żwirem.
- 86618, 86451, 86452. 29.10 1953. Tadeusz Glinkowski, Edward Kolasa i Lucjan Kepiński. Zastosowanie przy robotach tynkarskich w hali rusztowania składanego na suwnicy.
86985. 6.11 1953. Marian Szancer. Zastosowanie lewara do odwadniania robót ziemnych.
87060. 30.10 1953. Kazimierz Starostecki. Zmiana sposobu wykonywania gniazd na szczyłki w głowicach dla żerdzi aparatu wiertniczego „Craeliusza”.
87124. 6.11 1953. Emil Słonka. Zaprojektowanie dyszy do pompy pneumatycznej „Mamut”.
87225. 7.11 1953. Jerzy Topolski. Zaprojektowanie szuffli do napełniania form betonem cienkościennych elementów.
87818. 11.11 1953. Jan Seman. Skonstruowanie przyrządu do wycinania krawków szklanych.
87901. 12.11 1953. Ludwik Olejarz. Zastosowanie zamka zabezpieczającego beczki z oliwą lub smarem.
88054. 12.11 1953. Ryszard Krawczyk. Wykonanie aparatu do powiększeń odbitek portretów i innych prac malarskich.
88168. 20.11 1953. Leon Piwowar. Zaprojektowanie zmiany sposobu wykonania tam betonowych.
88235. 7.11 1953. Stanisław Pawlicki. Zaprojektowanie specjalnych haków w miejscu rusztowania do remontu budynków fabrycznych.
88819. 27.11 1953. Edward Koślak. Zmiana obudowy sił do cementu.
82021. 21.9 1953. Leopold Boluchowski. Zaprojektowanie podstawki pod silnik „Chevrolet” zabezpieczającej przed uszkodzeniem w czasie transportu.
83695. 2.10 1953. Wiktor Orłow. Zastosowanie przyrządu do zatrzymywania wagonów.
84251. 27.10 1953. Jan Fiołka. Zastosowanie ściągacza do sworzni łożysk zwrotnicy samochodów Chevrolet Cannada.
84253. 20.10 1953. Teodor Raudis. Przyrząd do umocowania wspornika pedału sprzęgła i hamulca podczas spawania.
84263. 20.10 1953. Marian Ludwiczak. Zmiana sposobu wykonania zawiasów do drzwi samochodów Ford V8C.
84265. 20.10 1953. Ludwik Ratajczak. Uproszczenie wykonania kolanka łączącego gaźnik z filtrem powietrza samochodu Willys.
84268. 20.10 1953. Ludwik Ratajczak. Zmiana sposobu regeneracji osi twornika prądnicy samochodowej.
- 84307, 84308. 20.10 1953. Józef Dulak. Urządzenie do podciągania beczek pod dźwig.
- 84404, 84405. 21.10 1953. Jan Malepszak i Adam Duda. Urządzenie do nitowania kątowników do ściany sitowej w dymnicy parowozu.
84412. 21.10 1953. Leon Gielnik. Przyrząd do przypawania przewodników w pochwach wieszadeł harmonii wagonowej.
84414. 21.10 1953. Erdman Wojciechowski. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania płytek do zapinek pasów podokienne w wagonach osobowych.
- 84415, 84416. 21.10 1953. Alfons Wygrałak i Jan Koperk. Przyrząd obrotowy do spawania kłap popielnikowych do parowozów.
- 84417, 84418. 21.10 1953. Władysław Wachowiak i Franciszek Rybarczyk. Przyrząd do masowego wiercenia otworów w blachach zamków odkurzowych w wagonach osobowych.
- 84512, 84513. 21.10 1953. Inż. Stanisław Bidwaniec i Tadeusz Smieciński. Zastosowanie kła pozwalającego na toczenie bez używania sercówki.
84808. 22.10 1953. Zdzisław Spionek. Zastosowanie przy windzie wyłączników olejowych i sygnalizacji świetlnej.
84811. 22.10 1953. Stanisław Pinc. Zastosowanie specjalnego wozu do zwózki drewna.
84815. 22.10 1953. Ryszard Forysiak. Przedmuchiwanie powietrzem zaworu dennego przy chłodzeniu silnika wodą.
84816. 22.10 1953. Edward Liczmański. Zastosowanie filtra ropowego do silnika G. M. Diesla.
85132. 23.10 1953. Edmund Grzywacz. Zastosowanie wózka do przewożenia odważników do badania wag wagonowych.
85143. 24.10 1953. Jan Cichy. Zastosowanie przyrządu do wyciągania dysz ze smoczków parowozowych.
85168. 24.10 1953. Zenon Narożny. Zastosowanie urządzenia ssącego do wyładowywania kwasu solnego lub siarkowego z wagonu.
85196. 24.10 1953. Zenon Gościński. Zastosowanie łopatk do czyszczenia szyn kolejowych ułożonych na nawierzchni betonowej.
85307. 26.10 1953. Czesław Wajfer. Zastosowanie przewodników żelaznych do pełnych wozów pod szybkim.
85312. 26.10 1953. Paweł Jędrzyk. Zastosowanie kontaktów węglowych w miejsce rolek mosiężnych w zbieraczu prądu przesuwne go wagonowej.
85444. 25.10 1953. Józef Olejniczak. Zabezpieczenie liny przesuwne go przed zakleszczeniem.
85467. 26.10 1953. Franciszek Jackowiak. Zastosowanie uchwytów do sprawnego podnoszenia podłogi przesuwne go.
- 85556, 85557. 27.10 1953. Stanisław Polak i Jan Wrzeszcz. Wykonanie ulepszonego typu zwrotnicy kolejki wąskotorowej.
85689. 27.10 1953. Marcin Ciesielski. Zastosowanie przyrządu do wyjmowania i wkładania akumulatorów do wozków elektrycznych.
- 85870, 85871. 27.10 1953. Julian Hinc i Bronisław Wiśniewski. Zmiana kształtu gniazd zaworowych silnika głównego na holowniku „Zbik”.
- 87005—87008. 30.10 1953. Józef Sztukowski, Józef Sikora, Teofil Andrzejczak i Stefan Rosadziński. Zastosowanie mechanicznego sposobu kucia rączek płóz hamulcowych.
- 87009, 87010. 30.10 1953. Zygmunt Sliwiński i Czesław Wiśniewski. Ulepszenie stołu do skrobienia panewek wagonowych.
87013. 30.10 1953. Wacław Grzelak. Zastosowanie pomostu dla blacharzy przy kryciu dachów wagonowych.
87020. 30.10 1953. Marian Pielusiński. Przeróbka szczyłki ślizgowej szyn zbiorczych dźwigu bramowego.

SERIA 12: TRANSPORT I KOMUNIKACJA

81207. 29.8 1953. Teofil Gruszczyński. Skonstruowanie przyrządu do prostowania szyn w kierunku pionowym.
- 81682, 81683. 14.9 1953. Henryk Gieldzik i Władysław Jaszkie. Zaprojektowanie specjalnego urządzenia pazurowego do obsługi windy kotwicznej.

87021, 87022. 30.10 1953. Czesław Izydorski i Władysław Kurzawski. Zastosowanie płytki bakelitowej do regulacji pary w turbinach parowozowych.

87054. 19.10 1953. Mieczysław Gajdziszewski. Zastosowanie sprężyny umożliwiającej samoczynne przesuwanie się iglicy rozjazdu kolejki wąskotorowej.

87195. 3.10 1953. Stanisław Merta. Zastosowanie daszków ochronnych podczas przeladunku towarów w wagonów kolei normalnej do wagonów kolei wąskotorowej, w czasie niepogody.

87196—87199. 3.10 1953. Stanisław Małkowski, Klemens Konkol, Karol Winkel i Bolesław Wadas. Zastosowanie wkładki rżęciowej typu „Dauma” do kontaktu szynowego „VES”.

87282. 6.11 1953. Kazimierz Pelczyński. Zastosowanie sprężyn na miejsce zniszczonych amortyzatorów hydraulicznych w samochodach B.M.W.

87494. 10.11 1953. Paweł Labus. Ulepszenie konstrukcji przewodników do skrzynek łożyskowych w lokomotywach elektrycznych.

87535. 10.11 1953. Karol Kopyciński. Zmiana konstrukcji zamka do maski trolleybusowej.

87748. 7.11 1953. Władysław Matuszak. Zaprojektowanie sposobu wykonania podstaw siedzeń w kabinie kierowcy Ford F. 30.

87795. 11.11 1953. Jan Fiolka. Skonstruowanie przyrządu do wyciskania łożysk z piasty samochodu „Chevrolet Canada”.

87796. 11.11 1953. Józef Łasak. Skonstruowanie ściągaacza do bębnow hamulcowych samochodu „Chevrolet”.

87797. 11.11 1953. Jan Fiolka. Skonstruowanie przyrządu do demontażu i montażu łożysk zwrotnicy samochodu „Chevrolet”.

87798. 11.11 1953. Stanisław Saręga. Opracowanie sposobu naprawy uszczelek Simeringa.

87803. 11.11 1953. Alojzy Klimek. Zastosowanie sygnalizacji okustyczno-optycznej do wag kolejowych w załadowni.

87810. 11.11 1953. Bonifacy Berger. Zastosowanie specjalnych poduszek pod głowice wjazdowe na przesuwnicy wagonowej.

87811. 11.11 1953. Edward Kubica. Zaprojektowanie automatycznej sprężynowej zwrotnicy do kolejek wąskotorowych kopalnianych.

87817. 11.11 1953. Klemens Galuszka. Przyrząd do tymczasowego łączenia złamanej szyny kolejowej.

87900. 7.11 1953. Ludwik Olejarz. Zaprojektowanie specjalnego wózka dwukółowego do przelaczania beczek.

88019. 12.11 1953. Adolf Mastejowski. Zastosowanie wyłącznika do akumulatora w instalacji elektrycznej samochodu.

88328. 20.11 1953. Edward Nowakowski. Zastosowanie przyrządu do montażu ramek do bocznej szyby w szoferce samochodu.

88330. 20.11 1953. Władysław Zawrzykraj. Zastosowanie elektrycznego spawania rur ssąco-wydechowych w samochodzie „Studebaker”.

88334. 20.11 1953. Franciszek Kalinowski. Regeneracja membrany pompy benzynowej w samochodach G.M.C.

SERIA 13a: ROLNICTWO, AGROTECHNIKA

82768, 82769. 24.9 1953. Franciszek Siłski i Jan Wojda. Zastosowanie aparatu „Micka” do zaprawy nasion buraczanych.

87457. 7.11 1953. Aleksander Witek. Zastosowanie gięcia paląka kultywatora na trasie ciernej.

88339, 88340. 20.11 1953. Bolesław Sulka i Marek Ruszkowski. Zaprojektowanie przyrządu do dodatkowego zapylenia gryki.

SERIA 13b: LEŚNICTWO

81224. 29.8 1953. Józef Szydlik. Uproszczenie konstrukcji narzędzia do łuszczenia kory garbarskiej.

81321. 29.8 1953. Marceł Misiek. Skonstruowanie przyrządu do wytlaczania zębów w zużytych pilach.

84509. 21.10 1953. Kazimierz Sosenkiewicz. Zmiana sposobu usuwania zaschłej żywicy z kubków żywczarskich.

84510. 24.11 1953. Kazimierz Pantera. Przystosowanie zwyczajnego pluga do prac zalesiania.

85876. 27.10 1953. Karol Kasperek. Zaprojektowanie zbiornika na żywicę z blaszką ściekową oraz przykrywką i podstawką.

87027. 30.10 1953. Stefan Ciurnyk. Zastosowanie strzemiączka-gracy do pielienia szkótek leśnych w cięższych warunkach.

87028. 30.11 1953. Jerzy Dworski. Przerobienie zwykłych ośników strzemiączkowych na ośniki strugowe

SERIA 14: OGÓLNA

81178. 29.8 1953. Augustyn Jankowski. Zastosowanie urządzenia oddzielającego benzynę od wody do destylatora benzyny.

81404. 8.9 1953. Włodzimierz Natorff. Opracowanie pasty do czyszczenia i polerowania metali kolorowych.

81418. 8.9 1953. Ludwik Fesette. Zaprojektowanie nastawnego termometru alarmującego osiągnięcie granicznej temperatury.

81598. 14.9 1953. Stanisław Zawadzki. Zaprojektowanie przyrządu do obcinania rysunków.

81599. 14.9 1953. Andrzej Kuliński. Zaprojektowanie przyrządu do kopiowania niewyraźnych rysunków.

81634. 14.9 1953. Stanisław Kaczkowski. Wytwarzanie izolacyjnych płyt korkowych przy użyciu korka bardziej rozdrobionego.

81639. 14.9 1953. Marian Chmiel. Zastosowanie ochroniaczy na kończy dolne przy robotach wyburzeniowych.

81705, 81706. 14.9 1953. Stanisław Kwiecień i Jan Stawicki. Zmiana konstrukcji uchwytów do przenoszenia rur kanalizacyjnych.

81913. 15.9 1953. Alfons Słoma. Zastosowanie przyrządu do mechanicznego mieszania farb i lakierów.

81978. 6.8 1953. Franciszek Elmanowski. Zastosowanie sprężonego powietrza do przesyłania benzenu i benzyny.

82036. 21.9 1953. Józef Frycz. Zaprojektowanie wykrojnika do wykonywania uszczelek zastępczych do pompy wodnej silnika „Zis-120”.

82039. 21.9 1953. Władysław Barzycki. Zaprojektowanie urządzenia do oczyszczenia rur płomienicowych kotłów wysokopięnych.

82077—82079. 21.9 1953. Jan Gilankowski, Tadeusz Eliaś i Marian Kulion. Zastosowanie matrycy do wycinania tarcz fibrowych ze szpul.

82116. 21.9 1953. Stanisław Perkowski. Zmiana konstrukcji stopy okna wagonu osobowego.

82128. 21.8 1953. Irena Buch. Sposób sterylizowania aparatów połowych „Seitz'a” bez pomocy autoklawów.

82129. 21.9 1953. Maria Bielak. Zastosowanie pompy elektrycznej o działaniu ssąco-tłoczącym do aparatu „Seitz'a”.

82132. 21.9 1953. Józef Markiewicz. Doprowadzenie przewodów powietrznych do działu produkcyjnego.

82212. 22.9 1953. Bolesław Pietrasiak. Zastąpienie blachy ołowianej mieszaniną smoly, paku i kałafonii przy wykładaniu kadzi betonowych.

82229. 22.9 1953. Hubert Sorek. Zastosowanie specjalnych węży gumowych z kurkiem do opróżniania beczek z płynów.

82253. 22.9 1953. Tadeusz Chmielewski. Zastosowanie zbiornika o podwójny dnie celem układania zaoliwionych przedmiotów dla ścieku z nich oleju.

82267. 22.9 1953. Józef Zagulak. Zmiana konstrukcji kółka do taczki.

82274. 22.9 1953. Jan Zasadzki. Zaprojektowanie kapturka z siatki drucianej, zabezpieczającego silniki elektryczne przed uszkodzeniem uzwojenia.

82293. 22.9 1953. Józef Dykiński. Zaprojektowanie sondy do badania ilości popiołu gromadzącego się w odpylaczu kotła.

82310, 82311. 22.9 1953. Ernest Okoń i Paweł Strzoda. Zabudowanie ramy do mycia, konserwacji, przeglądu technicznego i przeprowadzania naprawy podwozi samochodowych.

82363. 22.9 1953. Franciszek Piekarski. Wyposażenie każdego stanowiska roboczego w tablicę własnego pomysłu, na której jest wywieszany plan pracy, normy czasowe, warunki techniczne oraz przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.

82421. 22.9 1953. Tadeusz Biazik. Zaprojektowanie przyrządu do wyciągania gwoździ bez łbów.

82444. 22.9 1953. Eugeniusz Pańczyszyn. Częściowe zastąpienie rozpuszczalnika lakieru spirytem denaturowanym przy matryskowym lakierowaniu.

82445. 22.9 1953. Józefa Hamańska. Zastosowanie wełny drzewnej zwijanej na powrót maszynowo zamiast worków z tkaniny napychanych trocinami do wyrobu oparć wózków dziecięcych.

82448. 22.9 1953. Mojżesz Glejchman. Zaprojektowanie wózka z opuszczanymi kłapami do transportu półfabrykatów na poszczególne miejsca robocze.

82458—82461. 22.9 1953. Stanisław Olejniczak, Henryk Orbach, Jan Kowalski i Henryk Kosic. Zmiana sposobu czyszczenia kanałów gazowych.

82576. 24.9 1953. Władysław Włodyga. Zwiększenie wydajności zwijarek bandaży przez wykonanie dodatkowej maszyny do zwijania.

82585. 24.9 1953. Andrzej Dziekański. Zaprojektowanie zmiany szalowania podłębietowego w kanale z przewodami parowymi i kablami elektrycznymi.
82586. 24.9 1953. Franciszek Szczurek. Zaprojektowanie przyrządu do centrycznego przecinania uszczelkę w celu zabezpieczenia przed nieszczęśliwymi wypadkami.
82611. 24.9 1953. Romuald Zukowski. Zastosowanie płyt pilśniowych do wyrobu skrzynek hydrantowych.
82740. 24.9 1953. Stanisław Kozioł. Zastosowanie prowadnic do kierowania solanki w celu przyspieszenia pracy generatora do wytwarzania lodu sztucznego.
82751. 24.9 1953. Lucjan Stępień. Zaprojektowanie przyrządu drewnianego do kopiowania rysunków.
- 82772, 82773. 24.9 1953. Waclaw Kozakiewicz i Franciszek Silski. Zastosowanie hydraulicznego czyszczenia rurek w aparatach grzejnych.
82781. 24.9 1953. Teofil Pasiciel. Zastosowanie urządzenia elektrycznego, wskazującego poziom wody w zbiorniku na stacji pomp.
- 82895, 82896. 28.9 1953. Franciszek Makula i Ryszard Galuszka. Zastosowanie drąga z hakiem w celu zabezpieczenia ześlizgnięcia się silników elektrycznych podczas ich transportu.
- 83018, 83019. 28.9 1953. W. Preus i W. Fruholz. Zastosowanie osłon zabezpieczających wirniki pomp przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem.
83046. 20.10 1953. Józef Wciślik. Zastosowanie przyrządu do wycinania w szkłe przedmiotów w kształcie koła.
83065. 2.10 1953. Artur Winter. Przerobienie i zaopatrzenie w tory kanału w kotłowni służącego do usuwania popiołu za pomocą wózka wywrotnego.
83087. 2.10 1953. Eugeniusz Sidorko. Zastosowanie wkładki metalowej do rusztów kotła typu „Strebel Eca IV” do centralnego ogrzewania.
83105. 29.9 1953. Paweł Patalong. Zaprojektowanie stojaka z wywrotem do wylewania płynów z balonów szklanych.
83423. 1.10 1953. Antoni Pelczarski. Zastosowanie żeliwnych rozdzielaczy w magazynie zboża celem równomiernego rozmieszczenia zboża na poszczególnych kondygnacjach magazynu.
83458. 2.10 1953. Walenty Waligóra. Zastosowanie gaśnic przeciwpożarowych w skrynkach obustronnie otwieranych w murze.
83566. 2.10 1953. Stanisław Markielowski. Zastosowanie zszywacza do przymocowywania etykiet do skrzyni.
83611. 2.10 1953. Kazimierz Nawrocki. Zastosowanie alarmowej tablicy przeciwpożarowej.
83642. 2.10 1953. Zaprojektowanie przyrządu do naciągania pasów przenośników.
- 83649—83652. 2.10 1953. Franciszek Czyż, Franciszek Krybus, Józef Pielczyk i Karol Przybyła. Zabezpieczenie przed nadmiernym wydobywaniem się iskier z komina fabrycznego.
83680. 2.10 1953. Szymon Chwałczak. Zastosowanie przyrządu do czyszczenia płomienic kotłów parowych.
83687. 2.10 1953. Kazimierz Jowik. Zastosowanie wkładek izolacyjnych do sprzęgieł kotłowych.
83812. 5.10 1953. Henryk Fürst. Zaprojektowanie przyrządu do smarowania pasów poślizgowych.
83876. 5.10 1953. Stanisław Wilman. Zaprojektowanie urządzenia przeciwpożarowego do suszarki szufladowej w farbiarni.
83883. 5.10 1953. Julian Żołnierowicz. Wykonanie specjalnej szafki do czyszczenia benzyną części dalekopisów.
83885. 5.10 1953. Stanisław Wegner. Zastąpienie wkładek skórzanych taśmą stalową przy hamulcach dźwigowych.
83931. 5.10 1953. Zbigniew Robak. Zastosowanie przyrządu do przykręcania i odkręcania śrub elektromagnesu rozrusznika i prądnicy.
- 83993, 83994. 5.10 1953. Fievel Fridhofer i Herbert Wojciechowski. Zastosowanie naostrzonej taśmy stalowej zainstalowanej na pile taśmowej, do cięcia juty.
83996. 5.10 1953. Jadwiga Szczepaniak. Zastosowanie wyżłobienia w stopkach maszyn krawieckich na obwodzie przy zszywaniu sznura z dermaloidem.
84099. 20.10 1953. Franciszek Motyka. Wykorzystanie gazów spalinowych silnika do podgrzewania autobusu.
84127. 20.10 1953. Alfred Nawrot. Ulepszenie sygnalizacji optycznej stanu wody czystej w zbiorniku głównym.
84273. 20.10 1953. Wiktor Ciuraskiewicz. Nóż do obcinania rysunków.
84309. 20.10 1953. Alfons Guziński. Specjalna tulejka zaciskowa do wciągania lin dźwigowych.
84312. 20.10 1953. Franciszek Stankowski. Specjalne końcówki do przelewania płynu z beczki do beczki.
84313. 20.10 1953. Stanisław Jasinowski. Łom z dwoma rolkami do podnoszenia skrzyży.
84601. 21.10 1953. Franciszek Rojek. Urządzenie do przygotowania roztworu mleka wapiennego.
84667. 28.9 1953. Paweł Neblik. Wykorzystanie zużytych butów gumowych przez zastosowanie do nich podeszew drewnianych.
84690. 28.9 1953. Antoni Węclawiak. Wskaźnik informacyjny wykonania planu produkcji.
84711. 21.10 1953. Alfons Janota. Wykonanie pływaków drewnianych do pomp powietrznych „Wocco”.
84712. 21.10 1953. Karol Suchy. Zaprojektowanie przyrządu do usuwania mułu z koszy ssących.
84717. 21.10 1953. Leon Stępowski. Zaprojektowanie przyrządu do wykreślenia linii ukośnych.
84788. 24.10 1953. Stanisław Schmeidel. Zastosowanie pierza odpadowego zamłast trawy morskiej do wysyciania łapczanów.
84807. 22.10 1953. Zdzisław Gogolewski. Zastosowanie stożków w łożysku młoteczka czuJNIKOWEGO.
- 84821, 84822. 22.10 1953. Stefan Baranowski i Stefan Kowalski. Ulepszony sposób czyszczenia liczników gwintowanych.
- 84874, 84875. 26.10 1953. Zygmunt Czekalski i Alojzy Kołodziej. Zaprojektowanie urządzenia do mechanicznego zasypywania węgla na ruszty stałe.
84982. 22.10 1953. Stefan Janik. Zabezpieczenie łańcucha rolkowego w wózkach akumulatorowych przed działaniem kwasu siarkowego.
85000. 22.10 1953. Paweł Harok. Zaprojektowanie przyrządu pomocniczego do zakładania dźwigu typu „Demag”.
85066. 22.10 1953. Stanisław Kubik. Zastosowanie zakrętki z kurkiem i rurką do beczki z benzyną.
85136. 24.10 1953. Waclaw Guz. Zastosowanie zdmuchiwacza sadzy z rur podgrzewacza.
85182. 24.10 1953. Tadeusz Czajkowski. Zastosowanie zdalnej sygnalizacji ostrzegawczej dla podstacji II.
85222. 24.10 1953. Feliks Maciejewski. Zastosowanie specjalnej ochrony z blachy do przykrywania klawiatury w czasie mycia maszyny do pisania.
85226. 24.10 1953. Stanisław Borowicz. Zmiana produkcji kluczy do hydrantów.
85235. 24.10 1953. Teresa Olech. Zastosowanie przyrządu do czyszczenia czcionek maszyny do pisania za pomocą „Tri”.
85242. 24.10 1953. Franciszka Grabianowska. Zastosowanie siła przed dozownikiem fosforanów w celu uniknięcia zatykania się węży.
85260. 24.10 1953. Józef Miś. Zaprojektowanie przyrządu do czyszczenia zlewów.
85289. 24.10 1953. Ignacy Bieroński. Zabezpieczenie tylnego muru i sklepienia kotłów parowych.
85305. 26.10 1953. Wiktor Waliczek. Zastosowanie przyrządu do smarowania łożysk turbinki pompki olejowej w czasie uruchamiania i zatrzymywania turbokompresora.
- 85382—85384. 24.10 1953. Franciszek Wróbel, Julian Krupa i Mieczysław Pieluszcak. Ulepszenie pracy pompy parowej dwutłokowej przez zmniejszenie przekroju tłoka wodnego w stosunku do parowego.
85393. 26.10 1953. Henryk Rzepka. Zastosowanie urządzenia sygnalizującego zatrzymanie się pompy do oliwy przy sprzężarce.
85436. 26.10 1953. Jakub Walkowiak. Ulepszenie konstrukcji przyrządu do spinania pasów pędnych.
85440. 26.10 1953. Edward Maliński. Zaprojektowanie i zainstalowanie wspólnego rozdzielacza wody.
85463. 26.10 1953. Antoni Mułowski. Zastosowanie urządzenia do usuwania starego smaru z lin stalowych.
85472. 26.10 1953. Stanisław Koralewski. Zastosowanie przyrządu do przetwarzania beczek.
85483. 26.10 1953. Edmund Koperek. Zaprojektowanie naczyń z filtrem do plukania silników.
- 85485, 85486. 26.10 1953. Stanisław Siejak i Ludwik Nowak. Zainstalowanie zderzaków na suwnicach.
85490. 26.10 1953. Marian Stelmaszyk. Zastosowanie zaworów na odpływach nagrzewnic.
85491. 26.10 1953. Alfred Pawlicki. Zaprojektowanie ochrony zabezpieczającej przed porażeniem na moście suwnicy.
85504. 26.10 1953. Ludwik Nowak. Zainstalowanie siedzenia obrotowego nastawnego w kabinach suwnicowych.
- 85505, 85506. 26.10 1953. Stanisław Matuszak i Leon Dąbrowski. Zastosowanie dwóch daszków nad ogniwami łańcucha skrobaka w przenośniku.
85507. 26.10 1953. Mieczysław Wieczorek. Zastosowanie sygnalizacji przepływu wody.
85565. 27.10 1953. Teodor Gaida. Zastosowanie uproszczonego sposobu usunięcia uszkodzenia w stojanie generatora BBC-6MW.

85576. 27.10 1953. Edward Zak. Zastosowanie ruchomego przyrządu do przedmuchiwania kotła i przegrzewacza.
- 85597, 85598. 27.10 1953. Teodor Brotny i Antoni Grzegorzewski. Zastosowanie urządzenia odprowadzającego wody chłodzące łożyska pomp do zbiornika zasilającego kotły.
- 85632, 85633. 27.10 1953. Czesław Pilarzewicz i Czesław Maniecki. Celowa zmiana doprowadzania oleju do panewki kompresora.
85645. 27.10 1953. Leon Kostujak. Zainstalowanie kurka pobierczego na zbiornikach wody zasilającej.
85650. 27.10 1953. Paweł Opertowski. Zaprojektowanie przyrządu do badania szczelności przewodów gumowych.
85668. 27.10. 1953. Klemens Zaremski. Odolnienie i odwadnianie zbiornika do sprężonego powietrza.
85677. 27.10 1953. Józef Więziółek. Zmechanizowanie tzw. „trzewika“ do zatrzymywania wagonów na przesuwnicy.
85683. 27.10 1953. Edward Maliński. Zastosowanie przyrządu do usuwania mułu z odmulacza.
85689. 27.10 1953. Antoni Grzegowski. Zastosowanie pierścienia do wału turbiny w celu umożliwienia obracania go w czasie wydrapywania nadmiaru wystającej izolacji między wycinkami komutatora.
85691. 27.10 1953. Józef Spiewak. Zaprojektowanie wskaźnika zawartości węgla w leju nad rusztem.
85712. 27.10 1953. Edward Maliński. Zastosowanie przyrządu do podnoszenia wirnika i górnego kadługa turbiny BBC.
85761. 31.10 1953. Józef Sorichta. Zastosowanie bezpośredniego sterowania syreny pożarowej ze strażnicy pożarowej.
- 85762, 85763. 31.10 1953. Egon Adamczyk i Wojciech Sommerlik. Zastąpienie smoczka powietrznego parowym w przewodzie ssącym pomp wody obiegowej.
85767. 27.10 1953. Augustyn Grabiec. Zastosowanie specjalnej rolki napinającej do pasów napędowych.
85799. 27.10 1953. Józef Kaprot. Zaprojektowanie urządzenia do przewożenia szlifierki wiszącej.
85836. 27.10 1953. Henryk Podkowa. Zaprojektowanie wkretaka do wykręcania śrub z urwaną połówką łba.
85930. 27.10 1953. Józef Iszler. Wykonanie klucza uniwersalnego do rur i nakrętek.
85935. 27.10 1953. Edward Biały. Wykonanie klucza do odkręcania śrub bezłbowych.
85936. 27.10 1953. Alfons Musiak. Zaprojektowanie przyrządu do wlewania oleju do tylnego mostu i skrzyni biegów samochodu.
85939. 27.10 1953. Eugeniusz Wymolek. Wykonanie urządzenia do otwierania wywietrzników w hali.
- 85956, 85957. 28.10 1953. Emil Sztefko i Józef Wawro. Zaprojektowanie pochylni do wyładowywania beczek z samochodu.
- 85963, 85964. 28.10 1953. Stanisław Gucia i Tadeusz Dyczko. Regeneracja oleju.
85969. 28.10 1953. Ludwik Dotka. Zastosowanie przyrządu do konserwacji produktów.
86013. 3.11 1953. Walenty Swiata. Zaprojektowanie specjalnego dozownika do dozowania sproszkowanego wapna.
86070. 28.10 1953. Zbigniew Pawłowski. Zastosowanie gablotek do kart obiegowych przy wózkach transportowych
86239. 28.10 1953. Krystyna Ratajczak. Zastosowanie sposobu zakładania zerwanej taśmy papierowej w agregacie.
86240. 28.10 1953. Kazimiera Juskowiak. Zastosowanie zbiornika akumulatorowego do wytrawienia kapek.
- 86242—86245. 28.10 1953. Józef Dybalski, Jerzy Borkowski, Wawrzyn Bendlewski i Wincenty Stöbner. Przeróbka ta bletarki farmaceutycznej na tabletkarkę do baterii płytkowych.
86254. 28.10 1953. Bożena Gajna. Zastosowanie nożyc mechanicznych do rozcinania odbitek rysunkowych.
86275. 29.10 1953. Jan Zablocki. Zaprojektowanie maszyny do krojenia mydła.
86290. 29.10 1953. Maria Rennert. Zastosowanie tablic z gotowymi wynikami analiz.
86357. 29.10 1953. Teresa Sniecińska. Zastosowanie kart kalendarzowych do sprawozdań dziennych, miesięcznych i kwartalnych w zegarach wykonania planu.
86401. 3.11 1953. Franciszek Kieltyka. Zastosowanie blachy z zaczepami do zakładania jako pomostu między rampą a wagonem.
86467. 3.11 1953. Wojciech Kasperek. Zastąpienie miki sznurkiem azbestowym do świecy zapłonowej silnika ciągnika wąskotorowego.
86500. 3.11 1953. Kazimierz Grelak. Skonstruowanie zegara kontrolnego dla stanowisk pracy.
86501. 3.11 1953. Tadeusz Kita. Zaprojektowanie iskrochronu zabezpieczającego przed wydobywaniem się isker z komina kotlewni.
- 86502, 86503. 3.11 1953. Filip Fedasz i Jan Łęgowski. Usprawnienie transportu klepki i odpadów opalowych.
86613. 29.10 1953. Władysław Listwan. Zaprojektowanie osłon zabezpieczających reduktory na butlach tlenowych przed uszkodzeniem.
86632. 29.10 1953. Eugeniusz Głowczyk. Zastosowanie wentylatora do ładowania trocin na samochód.
86693. 29.10 1953. Jerzy Krzykanowski. Zaprojektowanie wózka dwukółowego z bębnum do zwijania węży pożarniczych.
- 86894, 86895. 30.11 1953. Józef Pilchowski i Bernard Kuszka. Przerobienie walka przepływomierza.
- 87051, 87052. 30.10 1953. Władysław Forys i Roman Cmiel. Przyrząd do wycinania korków z płyt gumowych.
- 87099, 87100. 30.10 1953. Augustyn Glowienka i Klemens Kupski. Zaprojektowanie mechanicznego podciągania barek z surowcem do wyładowni przy żurawiu nadbrzeżnym.
87118. 6.11 1953. Henryk Majewski. Wprowadzenie łatwiejszego sposobu obliczania zajętej i niezajętej powierzchni w komorach chłodniczych.
- 87172—87175. 3.10 1953. Augustyn Hilbich, Edward Motak, Jerzy Rączkowski i Paweł Piechaczek. Zaprojektowanie przenośnika do przenoszenia żużla z kotlewni na halde.
87210. 3.10 1953. Zdzisław Cięciorowski. Wprowadzenie „ślepej“ dokumentacji kosztorysowej remontów kapitalnych maszyn produkcyjnych.
87258. 3.11 1953. Antoni Nowak. Zastosowanie wspornika i haka do zaczepiania łańcuchów podnośnika kubelkowego podczas napraw.
- 87301, 87302. 6.11 1953. Roman Paprotny i Konrad Kubior. Zastosowanie wydajniejszego sposobu czyszczenia rurek podgrzewaczy kotłów wysokoprężnych.
87372. 5.11 1953. Waclaw Kopankiewicz. Zmiana zacisków podtrzymujących elektrody silitowe przy piecu „Marsa“.
87454. 6.11 1953. Ludwik Gancarczyk. Zmiana zawieszania koleby wiszącej dla przewozu masy krzemionkowej do pras.
87521. 10.11 1953. Kazimierz Krupa. Zaprojektowanie futerału na koce azbestowe.
87533. 10.11 1953. Józef Chuchrowski. Urządzenie do wyciągania wózków z popielnika kotłów.
87822. 11.11 1953. Jadwiga Magiera. Zaprojektowanie uchwytu metalowego celem lepszego wykorzystania elektrod węglowych w wyświetlarni rysunków.
87841. 19.11 1953. Antoni Mańka. Zaprojektowanie wózka do przewożenia baterii akumulatorowych.
87855. 19.11 1953. Edward Owaneł. Zaprojektowanie wykrojnika do wycinania pierścieni filowych na uszczelki.
88016. 12.11 1953. Franciszek Kowalczyk. Zastosowanie rurkowego reduktora pary w kotlewni zamiast reduktora membranowego.
88021. 12.11 1953. Walenty Jaskuła. Zastosowanie wskaźnika oleju przy sprężarce „Atlas“.
88088. 12.11 1953. Józef Wodziński. Zmiana sposobu usuwania szlamu z mis chłodni kominowych.
88193. 20.11 1953. Stanisław Szczudło. Zmiana konstrukcji pióra do aparatów samopiszzących.
88213. 20.11 1953. Feliks Poraziński. Ulepszenie konstrukcji drabiny do konserwacji pędni.
88218. 20.11 1953. Waclaw Maciak. Zaprojektowanie szczotki z urządzeniem doprowadzającym wodę do szorowania.
88248. 20.11 1953. Aleksander Szwał. Zaprojektowanie metalowej rolki pomocniczej do czyszczenia wąskich przewodów kominowych.
88402. 21.11 1953. Józef Liskiewicz. Regulacja podmuchu do palenisk kotłowych.
88844. 16.12 1953. Bolesław Bojanowski. Urządzenie badania szczelności beczek żelaznych za pomocą sprężonego powietrza.
88882. 1.12 1953. Stefan Kucharski. Zmiana sposobu wykonania klapy zamocowanej na końcach rury ssącej zanurzonej w studni.
- 88898—88900. 2.12 1953. Ryszard Rudnicki, Jan Kwidziński i Kazimierz Teclaw. Ulepszenie smarowania czopa korbowodu pompy próżniowej.

Komunikat

Urząd Patentowy PRL zawiadamia, że od dnia 15.3.1954 r. w świadectwach o dokonaniu udoskonalień technicznych i zaświadczeniach o dokonaniu usprawnień nie zamieszcza danych dotyczących funkcji, zawodu, stanowiska lub rodzaju zatrudnienia twórców udoskonalień technicznych i usprawnień, ani nie podaje nazw zakładów pracy, w których te projekty racjonalizatorskie zostały zastosowane.

28

OPISY UDOSKONAŁEN TECHNICZNYCH I OPISY
USPRAWNIEN

Urząd Patentowy PRL wydał drukiem zeszyty 12, 13 i 14 „Opisów udoskonażeń technicznych i usprawnień”. W zeszytach tych opublikował 44 udoskonalenia techniczne (od nru 299 do nru 342) i 248 usprawnień z zakresu techniki (od nr 1949 do nru 2196). Poniżej są podane tytuły tych udoskonaleni i usprawnień. „OU” oznacza opis udoskonalenia technicznego, a „O” — opis usprawnienia. Przed tymi oznaczeniami są podane klasy i podklasy, do których zaliczono udoskonalenia techniczne i usprawnienia, a po tych oznaczeniach — numery opisów udoskonaleni technicznych i usprawnień.

ZESZYT 12

- | | | | |
|----------------------------|--|---------------|--|
| 5 b O — 1983 | Końcówka do lin wrębiarki. | 67 a O — 1991 | Przyrząd do szlifowania przedmiotów o kształtach złożonych. |
| 5 d O — 1985 | Zmiana sposobu konserwacji i rewizji liny wyciągowej szybu kolejowego. | 68 a O — 1962 | Klucz. |
| 12 d O — 2018 | Sposób łączenia obrzeży worków filtracyjnych. | 70 c O — 1963 | Przystawka ramowa do rysownicy. |
| 13 c O — 2019 | Urządzenie do czyszczenia rurek kondensatorów i chłodnic. | 67 a OU — 304 | Urządzenie do mechanicznego szlifowania łoż obrabiarek bez zdejmowania ich z fundamentu. |
| 14 c O — 1986 | Zbudowanie daszka ochronnego w skraplaczu. | 70 c O — 1964 | Trójkąt kreślarski z otworkami do liniowania. |
| 15 l O — 1992 | Użycie w technice drukarskiej warstwy igelitu zamiast gumy. | 70 e O — 1965 | Kątownik z kątomierzem. |
| 20 b O — 1987 | Barierka zabezpieczająca na pomoście parowozu. | 74 b OU — 305 | Przyrząd plywakowy elektryczny ze zdalnie umieszczonym przyrządem wskazówkowym do wskazywania poziomu amoniaku w zbiorniku przy urządzeniach chłodniczych. |
| 21 a ² O — 2020 | Rurowy składany stojak mikrofonowy. | 75 c O — 1966 | Przyrząd do liniowania farbami. |
| 23 f O — 1988 | Krajarka stearyny i parafiny. | 80 a O — 1967 | Urządzenie do wysuwania cegieł przy prasie typu „Ulrich”. |
| 42 c O — 2021 | Przyrząd z sygnalizacją dźwiękową do mierzenia poziomu wody w otworach wiertniczych. | 80 b O — 1968 | Aparat do dozowania wody do betoniarki. |
| 49 a O — 1989 | Przyrząd do przetaczania kul stosowanych w pompach tłokowych. | 80 b O — 1969 | Płukanie żwiru z zastosowaniem betoniarki i skrzyni z kaskadami. |
| 49 h O — 1949 | Przyrząd do prostowania wałków. | 81 a O — 1970 | Zastosowanie wkładek gumowych w stopkach zaciskających maszyn do pakowania cementu. |
| 49 h O — 1981 | Urządzenie do frezowania rowków zabezpieczających w otworach do śrub. | 81 a O — 2005 | Przytrzymywacz worków podczas napełniania ich materiałem sypkim. |
| 49 h O — 1984 | Kłuba nastawna. | 81 c O — 1971 | Opakowanie naczyń szklanych w kłatkach. |
| 49 h O — 1950 | Przyrząd ułatwiający ściąganie podłużnych krawędzi rurowych podczas ich spawania. | 81 c O — 1975 | Przyrząd do zaciskania obręczy na beczkach żelaznych. |
| 49 h O — 1951 | Przyrząd do gięcia żelaza zbrojeniowego. | 81 e O — 1972 | Przenośnik do ładowania brył lodu do wagonów chłodni. |
| 49 h O — 1952 | Przyrząd do powiększania zewnętrznych średnic panewek tulejowych. | 81 e O — 1974 | Przyrząd ułatwiający przegląd i wymianę dolnych wałków w przenośnikach taśmowych. |
| 49 h O — 1953 | Przyrząd do krępowania na zimno strzemiion resorów. | 81 e O — 1976 | Sposób umocowywania transformatorów na samochodach podczas transportu. |
| 49 h O — 1954 | Przyrząd do ubijania piasku w rurach za pomocą młotka pneumatycznego. | 81 e O — 1977 | Sposób przedłużenia żywotności ścierających się blach zszypowych w rynnach, siatach potrząsalnych itp. |
| 49 h O — 2016 | Przecinka ze sprężynującą rękojeścią. | 81 e O — 1978 | Wózek do przewożenia ryb. |
| 49 h OU — 299 | Przyrząd do zważania rur. | 81 e O — 1979 | Zabezpieczenie beczek na pochylni do ładowania. |
| 49 h OU — 300 | Maszyna do ostukiwania rur napełnionych piaskiem. | 81 e O — 1980 | Sposób zabezpieczenia taśmy przenośnika przed uszkodzeniem. |
| 49 h OU — 301 | Pasta do automatycznego lutowania puszek blaszanych. | 81 e OU — 272 | Wychylny zamocowanie osi wałków, po których przesuwa się taśma przenośnika, zapobiegające zbaczeniu taśmy. |
| 49 h OU — 302 | Przyrząd do gięcia haków do izolatorów. | 82 a O — 1982 | Drzwi suszarni. |
| 49 i O — 1955 | Urządzenie do kształtowania łbów nitów i śrub. | 82 a O — 1993 | Suszarka do ubrań roboczych. |
| 49 i O — 1956 | Matryca do usuwania szwów (zadziórów) z łbów śrub. | 82 a O — 2023 | Aparat do badania wilgotności pierza. |
| 52 a O — 1957 | Oszczędzanie nici-do szycia. | 83 c OU — 306 | Tłoczek nastawny do osadzania kamieni zegarkowych. |
| 52 a O — 1996 | Cylindryczny krążek prowadzący ramię chwytaka w okrętowej maszynie talerzykowej. | 84 c OU — 307 | Swider-łyżka do wiercenia dołów pod słupy drewniane napowietrznych linii elektrycznych. |
| 53 c O — 2022 | Urządzenie do puszek konserwowych zawierające sterylizator i suszarnię. | 84 c O — 1994 | Zakładana ścianka szczelna przy budowie kolektora. |
| 61 a O — 1958 | Sposób wykonania maski ochronnej do spawania lukiem elektrycznym i do oczyszczania spoiny z żużla. | 84 d OU — 308 | Przenośnik taśmowy ze zgarniaczem do zgarniania ziemi z taśmy. |
| 63 c O — 1959 | Zabezpieczenie sworzni resorowych. | 84 d OU — 309 | Przyrząd pomocniczy do poszerzania wykopów przy koparce Buckau-Wolf. |
| 63 c O — 1960 | Elektryczne ogrzewanie oleju w karterze silnika spalinowego. | 85 d O — 1995 | Urządzenie do oczyszczania zatłakanych rur odwadniających hydrantów. |
| 63 c O — 1961 | Sposób prowadzenia linki hamulcowej w wózkach akumulatorowych. | 85 g O — 2024 | Przyrząd do zraszania pyłu węglowego. |
| 63 c OU — 303 | Urządzenie podnoszące do ładowania na samochód bębny lub podobnych ciężarów z wykorzystaniem ruchu samochodu do podnoszenia tych ciężarów. | 87 a OU — 310 | Ogranicznik wychylenia szczęk do ściągacza śrubowego. |
| 66 b O — 1990 | Urządzenie do nastrzykiwania szyniek solanką. | 87 a O — 1997 | Przecinak do usuwania rurek przegrzewacza lub skraplacza. |
| 67 a O — 1973 | Sposób jednoczesnego szlifowania dwóch przedmiotów na okrągło. | 87 a O — 1998 | Uchwyt obrotowy do mocowania przy spawaniu przedmiotów wydrążonych. |
| | | 87 a O — 1999 | Ręczna prasa do montażu resorów. |
| | | 87 a O — 2000 | Wkrętak do wkręcania w miejscach trudno dostępnych. |
| | | 87 a O — 2001 | Przyrząd do wyciągania tulejek. |
| | | 87 a O — 2002 | Przyrząd do zdejmowania pakietów blach z silników wrębiarek. |
| | | 87 a O — 2003 | Przedłużacz kluczy do śrub. |
| | | 87 a O — 2004 | Zastosowanie uchwytu do kabla elektrycznego przy wrębiarce. |
| | | 87 a O — 2005 | Przyrząd do zaślepiania rur przy próbach hydraulicznych. |

- 87 b O — 2006 Dłuto do kuca w murze gniazd na puszkach izolacyjne.
- 87 b O — 2007 Młotek spawalniczy do odbijania żużla.
- 87 b O — 2008 Ulepszenie przebijaka muru.
- 87 b O — 2009 Szczypce do ustawiania kolnierzy przy spawaniu.
- 87 b O — 2017 Dodatkowe zabezpieczenie młotków i ubijaków pneumatycznych.
- 87 c O — 2010 Uniwersalny szablon do trasowania płyt eternitowych.
- 87 c O — 2011 Przyrząd do wyciągania gwoździ.
- 87 c O — 2026 Pilnik do usuwania uszkodzeń gwintów śrub, sworzni itp.
- 87 d O — 2012 Oprawka do przechowywania wiertel.
- 87 d O — 2013 Rączka z zaciskiem do obsadzania igłaków.
- 87 d O — 2014 Stójak do ręcznych prac przy montażach.
- 87 d O — 2027 Zabezpieczenie młotów kowalskich (ręcznych) przed uszkodzeniem.
- 89 d O — 2015 Gotowanie cukrzyc i rzutu z zasypką gruboziarnistą przy niskim przesyleniu.
- ZESZYT 13**
- 1 a OU — 311 Dodatkowe sito skośne w sortowniku z wibratorem.
- 4 g OU — 312 Uniwersalny palnik gazowy do pieców przemysłowych.
- 5 a OU — 313 Aparat do chwytania i wydobywania urwanych części narzędzi z otworów wiertniczych.
- 5 a O — 2028 Trójramienny szarpak ręczny do łyżkowania otworu.
- 5 b O — 2029 Zastosowanie urządzenia pneumatycznego do zwierania szczęk w czerpaku do szlamowania.
- 5 b O — 2030 Przebudowa zbiornika nadawczego na sita szlamowe.
- 5 c O — 2031 Przyrząd umożliwiający wiercenie otworów przez tamę do wyrobisk zalanych wodą.
- 5 d O — 2032 Koryto przenośnika zgrzeblowego.
- 5 d O — 2033 Naprężanie stacji zwrotnej przenośnika gumowego.
- 6 f O — 2034 Przyrząd do wyciągania drewnianych czopów z beczek.
- 7 b O — 2035 Urządzenie ułatwiające wprowadzanie prętów do prostownicy.
- 7 f OU — 314 Urządzenie o napędzie mechanicznym do wyciskania gwintów na wkrętach i śrubach do metali.
- 8 d O — 2036 Połączenie płaszcza zewnętrznego pralnicy Pmo-5.
- 8 f OU — 315 Maszynka z nożami tarczowymi o napędzie mechanicznym do krajania materiałów włókienniczych.
- 8 k OU — 316 Klejonka do osnów.
- 9 c O — 2037 Skrobaczka-szczotka.
- 12 n O — 2038 Sposób wytwarzania pięciotlenku wana-du z żelazo-wanadu.
- 13 b O — 2039 Dźwignia ułatwiająca manewrowanie wentylem odpowietrzającym kotłów „La Monti”.
- 13 b O — 2040 Zasilanie wodą kotłów parowych w razie pęknięcia rur podgrzewacza.
- 13 c O — 2041 Przyrząd pomocniczy do uszczelniania kurków wodowskazowych podczas pracy kotła.
- 13 d O — 2042 Wykorzystanie ciepła kotłów wyłączanych w elektrowni w czasie małego obciążenia.
- 13 e O — 2043 Przyrząd do czyszczenia rurek kondensatora.
- 13 g O — 2044 Przenośny przyrząd do rozpalania parowozów opalanych ropą.
- 14 c O — 2045 Urządzenie do wyciągania rurek ze skraplacza turbinowego.
- 15 d O — 2046 Urządzenie suszące świeży druk na taśmie papieru w maszynach rotacyjnych typu „Frankenthal”.
- 18 a O — 2047 Chłodzenie rur gazowych w głowicach pieców martenowskich.
- 18 a O — 2048 Łamana rynnna spustowa.
- 18 c O — 2049 Sposób nawęglania wałka rozrzędu silnika samochodowego.
- 21 c O — 2050 Szczypce do zdejmowania izolacji z przewodów.
- 21 d O — 2052 Przyrząd do luzowania lub dokręcania wkrętów mocujących pieńki (rdzenie) elektromagnetyczne w prądnicach i rozrusznikach.
- 21 e O — 2053 Zastosowanie odłącznika przyciskowego w przyrządzie do badania radiowych transformatorów sieciowych w celu umożliwienia wykrywania przerwy w przewodzie zerowym uzwojenia anodowego.
- 21 e O — 2054 Przyrząd przenośny do badania samochodowych cewek indukcyjnych.
- 21 g O — 2051 Elektronowy przekładnik czasowy.
- 21 h O — 2055 Urządzenie do spawania elektrycznego ołowianych szyn zbiorczych z płytami akumulatorowymi.
- 21 h O — 2056 Ogniotrwały kit izolacyjny do grzejników elektrycznych.
- 21 h OU — 317 Kolba do lutowania ogrzewana łukiem elektrycznym.
- 23 b O — 2057 Zastosowanie filtru-odwadniacza rurowością benzyny do nalewaka cysternowego.
- 25 a O — 2058 Przyrząd ułatwiający wyłączanie igieł w czasie zwięzania dzianiny na maszynie saneczkowej ręcznej.
- 31 b O — 2059 Zastosowanie tulei wymiennych do płyt modelowych grzejników.
- 31 c O — 2060 Przyrząd do mieszania masy formierskiej w młynie kołowym.
- 31 c OU — 318 Specjalna masa formierska, nie wymagająca długotrwałego suszenia.
- 32 a O — 2061 Przyrząd do wycinania krążków szklanych.
- 32 b OU — 319 Wykonywanie podziałki na pipetach szklanych.
- 35 b O — 2062 Zmiana sposobu prowadzenia linii przesuwniczy portalowej.
- 35 c O — 2063 Przedłużenie okresu używalności liny ciągnikowej w kopalniach.
- 37 b O — 2064 Zastosowanie klamer rakowych przy robotach szalunkowych.
- 37 b O — 2065 Urządzenie do tlenowego wypalania otworów w betonie.
- 37 b O — 2066 Przyrząd do wyciągania słupów z ziemi.
- 38 a O — 2067 Przyrząd do rozginania zębów pił tarczowych.
- 38 a O — 2068 Piła o trzech tarczach, z jedną tarczą ustawioną ukośnie.
- 38 a OU — 320 Wycinanie rowków łukowych w drewnie piłą tarczową eliptyczną.
- 36 b O — 2069 Pneumatyczny przyrząd do zamocowywania przedmiotów obrabianych przez frezowanie, wiercenie i nabijanie czopów na obrabiarkach do drewna.
- 38 b O — 2070 Głowica nożowa do obróbki kształtowej drewna na frezarce.
- 38 f O — 2071 Ulepszenie maszyny do wyginania drewnianych półobwodów.
- 38 k OU — 321 Przyrząd z dłutem i wiertłem do wycinania wpustów skrzyżowań szczeblin.
- 39 a O — 2072 Mechaniczna krajarka tarczowa do rozcinania bali kauczuku.
- 39 a O — 2073 Wykorzystanie odpadów papieru bakelitolowanego.
- 39 b O — 2074 Skóra wtórna.
- 42 b O — 2075 Wykonanie tłoczków do sprawdzianów.
- 42 c OU — 322 Przenośny składany sygnał do pomiarów kątów poziomych sieci triangulacyjnej.
- 42 c OU — 323 Przenośne składane stanowisko do pomiarów poziomych kątów sieci triangulacyjnej.
- 42 k OU — 324 Urządzenie z podnośnikiem hydraulicznym do badania wytrzymałości glin ceramicznych.
- 42 k O — 2076 Urządzenie do sprawdzania parametrów pomp.
- 47 f O — 2077 Uchwyty do rur bez zastosowania śrub.
- 48 a O — 2078 Zastosowanie instalacji piecyka gazowego do podgrzewania kąpiel galwanicznych.
- 49 a O — 2079 Przyrząd wiertniczy do obróbki końcowych płytek łańcucha „Galla”.
- 49 a O — 2080 Przyrząd do toczenia wgłębień promieniowych.

- 49 a OU — 325 Spiralna lewoskrętna tulejka do uchwy-
cenia uszkodzonych wiertel.
- 49 b OU — 326 Przyrząd do frezowania gniazd zaworów
tuleją dociskową.
- 49 c O — 2081 Przyrząd do dlutowania rowków w otwo-
rach pierścieni.
- 49 c O — 2082 Nóż do strugania rowków o ścisłych wy-
miarach.
- 49 c OU — 328 Przeciągacz do otworów wieloklinowych
z rozsuwnymi nożami.
- 49 c OU — 329 Nożyce nożne do stali profilowych z obra-
calnymi nożami.
- 49 c OU — 330 Maszynka z napędem ręcznym do rozwie-
rania zębów pił taśmowych.
- 49 c OU — 331 Półautomatyczny sortownik.
- 49 d O — 2083 Nowy sposób obróbki kół zębatych o zę-
bach zaokrąglonych.
- 49 e O — 2084 Oprawka centrująca do gwintowania śrub.
- 49 e OU — 332 Głowica do mechanicznego gwintowania
haceli.
- 49 h OU — 333 Przepalanie i cięcie betonu lancą tle-
nową.
- 49 h O — 2085 Przyrząd do odcinania za pomocą apa-
ratu acetylenowo-tlenowego brzegów den-
tloczonych.
- 49 i OU — 334 Sposób wykonywania płytek podporo-
wych piełnika wielorzędowego w jednej
operacji na prasie mimośrodowej.
- 50 c O — 2086 Sposób ładowania kul do kulowego mły-
na węglowego.
- 53 c O — 2087 Urządzenie do uciskania kieszonek w ka-
dziach.
- 53 k OU — 335 Urządzenie do przygotowywania i rozpro-
wadzania solanki do kisenia kapusty.
- 55 e O — 2088 Urządzenie do cięcia papieru z roli na
arkusze o różnych długościach.
- 63 c O — 2089 Sposób wzmocnienia resorów samochodu.
- 64 b O — 2090 Lejek do przelewania piwa.
- 66 a OU — 336 Odszczeciniarka szczypcowa.
- 71 b O — 2091 Słupolazy do wchodzenia na stojaki ru-
rowe.
- 71 c O — 2092 Maszyna do czyszczenia kopyt szweskich.
- 75 c O — 2093 Urządzenie do bielienia sprężonym powie-
trzem.
- 76 c O — 2094 Przyrząd do centrowania wrzecion.
- 78 e O — 2095 Wygarniaczka do otworów strzelniczych.
- 87 a O — 2096 Przyrząd ułatwiający wymianę uszczel-
ek w przewodach parowych, powietrznych
i gazowych.
- 87 a O — 2097 Przyrząd do zaginania zawleczek.
- 87 e OU — 337 Przyrząd dźwigniowy do naciągania łań-
cuchów.
- 87 a O — 2100 Klucz do śrub zderzakowych.
- 87 b O — 2098 Przecinak do blachy o grubości do 4 mm.
- 87 b OU — 327 Przecinak do wycinania otworów w obi-
ciu blaszanym samochodu-chłodni.
- 89 c O — 2099 Hydrauliczne zamknięcie dna dyfuzora.
- ZESZYT 14**
- 5 b O — 2101 Przewoźny zbiornik do dostarczania wo-
dy pod ciśnieniem do wiercenia otworów
w skałe.
- 5 b O — 2102 Odprowadzanie nadmiernej ilości szlamu
na sita miałowe.
- 5 b O — 2103 Sciana ułatwiająca ładowanie odstrze-
liwanego węgla na przenośnik pancerny.
- 5 c O — 1801 Urządzenie sygnalizujące ruch rusztów
w sortowni węgla.
- 5 d O — 2104 Przyrząd do zdejmowania blach ochron-
nych z przenośnika pancernego.
- 5 d O — 2105 Przyrząd zabezpieczający blachy przed
wyginaniem w przenośniku taśmowym.
- 5 d O — 2106 Złącze do spinania wózków kopalnianych.
- 5 d O — 2107 Kleszcze do transportowania drewna w
przodkach kopalni.
- 6 d O — 2108 Sposób szybkiej kontroli przebiegu fer-
mentacji acetonowo-butanolowej.
- 6 f O — 2109 Usuwanie kamienia piwnego z kadzi alu-
minowych.
- 13 e O — 2110 Oczyszczanie rurek kondensatorów me-
todą chemiczną.
- 13 f O — 2111 Przyrząd do wymontowywania przepalo-
nych rur kotłowych.
- 17 b O — 2112 Urządzenie do cięcia lodu.
- 19 a O — 2113 Śrubowy ściągacz do szyn.
- 19 d O — 2114 Suwnica do robót malarskich przy mo-
stach drogowych.
- 20 c O — 2115 Przyrząd do sypania piasku na szyny
tramwajowe.
- 20 c O — 2116 Platformka dla konwojenta pociągu
z węglem w podziemiu kopalni.
- 20 g O — 2117 Zsyp (lej) do bezpyłowego przeladowy-
wania wapna itp.
- 21 c O — 2118 Pancerne gniazdo wtyczkowe.
- 21 c OU — 338 Urządzenie do samoczynnego wyłączania
silnika elektrycznego sprężarki w przy-
padku przerwy w dopływie wody chł-
dzącej sprężarkę.
- 21 d¹ O — 2119 Przyrząd do sprawdzania cewek tworni-
ków maszyn elektrycznych.
- 21 d² O — 2120 Stojak do układania wyciętych blach
transformatorowych.
- 21 e O — 2121 Końcówki redukujące napięcie do lamp
probierczych.
- 21 h O — 2122 Ulepszenie instalacji ogrzewczej kotła
próżniowego.
- 21 h O — 2123 Produkowanie elektrod do spawania elek-
trycznego z odpadków drutu.
- 21 h O — 2124 Wykorzystanie przewodu jezdnego do
doprowadzania prądu od spawarki do
miejsca spawania szyn kolei elektrycznej.
- 21 h O — 2125 Sposób lepszego wykorzystania elektrod
miedzianych w spawarkach samoczyn-
nych.
- 22 h O — 2126 Emalia.
- 22 h O — 2127 Zabezpieczenie przed przelewaniem się
i zapaleniem się smoly podgrzewanej w
zbiorniku płomieniem otwartym.
- 27 c O — 2128 Przedłużenie żywotności wentylatora.
- 31 b O — 2129 Wrzeciono centrujące przy formowaniu
szablonami.
- 31 c O — 2130 Tygiel specjalny do żeliwa.
- 35 a O — 2131 Sygnalizacja świetlna przy windzie bu-
dowlanej.
- 35 c O — 2132 Kolowrót do przetransportowywania cięż-
kich urządzeń na dole kopalni.
- 35 d O — 2133 Przenośnik przewoźny.
- 36 a O — 2134 Piec opalany trocinami do ogrzewania
pomieszczeń.
- 37 b O — 2135 Sworznie bez gwintu.
- 37 b O — 2136 Urządzenie do grzania wody do celów
budowlanych.
- 37 f O — 2137 Bunkry na węgiel z okładziną szklaną.
- 38 a O — 2138 Przyrząd do rozginania zębów pily tar-
czowej.
- 38 b O — 2139 Przyrząd pomocniczy do pracy na stru-
garce do drewna.
- 38 b O — 2140 Nóż profilowy do obróbki ram okiennych
i drzwiowych.
- 38 b O — 2141 Narzędzia do rozwiercania otworów w
deskach pokładowych na stątkach oraz do
wykonywania kołków do zamykania
otworów nad nakrętkami.
- 38 b O — 2142 Urządzenie do podawania z powrotem
drewna obrabianego na frezarkach lub
strugarkach.
- 38 b¹ O — 2143 Sposób wypełniania otworów posęko-
wych w drewnie.
- 38 b O — 2144 Frezowanie dwóch rowków równocześnie.
- 38 c O — 2145 Urządzenie do klejenia przedniej i bocz-
nej oskrzyni krzesła.
- 38 e O — 2146 Ochrona głowicy nożowej.
- 39 a O — 2147 Przyrząd do łączenia rur lub płyt igieli-
towych za pomocą gorącego powietrza.
- 42 a O — 2148 Przyrząd do rysowania i kontrolowania
stożkowych i czolowych kół zębatych na
modelu.
- 42 b O — 2149 Przyrząd wyznaczający oś tokarki.
- 42 b O — 2150 Przyrząd do pomiaru za pomocą czujni-
ka obrabianej części bez zdejmowania
jej z obrabiarki.
- 42 b O — 2151 Suwmiarka do mierzenia żelaza zbroje-
niowego przy gięciu i cięciu.
- 42 b O — 2152 Uproszczony sposób obliczania ciężaru
ciał obrotowych.
- 42 b O — 2153 Przyrząd do trasowania rowków na kli-
ny w piastach kół.
- 42 c O — 2154 Uniwersalny trójkąt skarpiarski.
- 42 e O — 2155 Wodowskaz.
- 42 f O — 2156 Przyrząd do mierzenia oleju w gramach.
- 46 c¹ O — 2157 Kłamy do zakładania sprężyn przy na-
prawie silników spalinowych.
- 47 b O — 2158 Tuleja ochronna wałów.
- 47 f O — 2159 Samoczynny odwadniacz w gazociągach.

47 f	OU	— 339	Kleszcze do zaciskania wężu gumowych.	66 a	O	— 2178	Urządzenie do uboju cieląt na wisząco.
48 a	O	— 2160	Urządzenie do podgrzewania kwasów.	66 a	O	— 2179	Nóż do usuwania tłuszczu ze skór wieprzowych.
49 a	O	— 2161	Przyrząd do planowania rolek.	66 b	O	— 2180	Zmechanizowanie dopływu solanki do solenia tusz bekonowych przez wstrzykiwanie.
49 a	O	— 2162	Punktak ciężarkowy.	67 a	O	— 2181	Przyrząd do szlifowania frezów tarczowych.
49 a	O	— 2163	Przyrząd do toczenia pierścieni.	67 a	O	— 2182	Urządzenie do szlifowania noży okrągłych.
49 a	O	— 2164	Nóż tokarski z płytką z węglików spiekanych osadzoną pod kątem.	67 b	O	— 2183	Konstrukcja rury w piaskownicy.
49 a	O	— 2165	Nacinanie na tokarce gwintu w długich otworach.	67 b	O	— 2184	Dysza do piaskownicy komorowej.
49 a	O	— 2166	Sercówka szybkoobrotowa do wałków toczonej w kłach.	68 b	O	— 2185	Zatrząsk do bram i drzwi.
49 b	O	— 2167	Przyrząd do mocowania długich listew na stole obrabiarki.	74 b	O	— 2186	Urządzenie sygnalizujące przerwę w przepływie wody chłodzącej w prostowniku ręciowym.
49 c	O	— 2168	Wycinanie z blachy kół, cięcie po linii prostej i zginanie pod kątem prostym na wygniatarce.	75 c	O	— 2187	Przyrząd do wykonywania grubych linii tuszem.
49 c	O	— 2169	Nożyce ręczne do cięcia drutu na gorąco.	76 b	O	— 2188	Napęd zbieracza w zgrzeblarkach firmy „Platt Brothers“.
49 g	O	— 2170	Podwieszak do nitowania sufitowego.	76 c	O	— 2189	Urządzenie do skręcania przędzy brzoowej na mokro.
49 h	O	— 2171	Przyrząd do prostowania rur zainstalowanych.	80 a	O	— 2190	Konstrukcja do osadzania ubijaka, stosowanego przy produkcji kręgów betonowych.
49 h	O	— 2172	Kociołek do lutowania przyłączy instalacji głośnikowych.	80 b	O	— 2191	Zastosowanie kaolinu zamiast zaprawy szamotowej.
49 h	O	— 2173	Kolba gazowa do lutowania.	80 c	O	— 2192	Młyn do mielenia klinkieru w cementowni.
54 b	O	— 2174	Przyrząd do ręcznego klejenia torebek.	81 e	O	— 2193	Hamulec taśmy przenośnikowej.
55 d	O	— 2175	Urządzenie do wylapywania obcinków z prasy wyżymakowej.	81 e	O	— 2194	Pochylnia ułatwiająca wyładunek stojaków drewnianych z wagonów kolejowych do wózków.
59 e	OU	— 340	Pompa zębata o zębach daszkowych z luźnym osadzeniem jednego z kół pędzonych.	81 e	O	— 2195	Podwójne urządzenie zsypane do ładowania węgla.
61 a	OU	— 341	Drabinka składana.	87 a	OU	— 342	Imadło obrotowo-pochylne.
63 b	O	— 2176	Wózek do przewożenia belek prefabrykowanych.				
64 b	O	— 2177	Maszynka do mycia szklanych fiolek i butelek.				

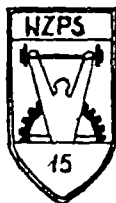
Z N A K I T O W A R O W E

REJESTRACJA

(Od nru 36172 do nru 36211)

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.

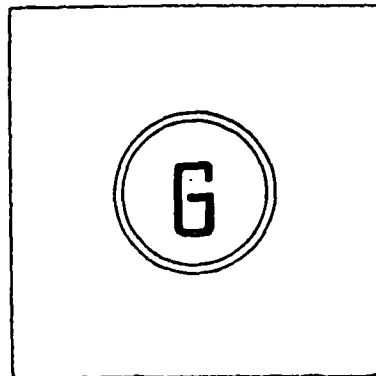
36172. 15.10 1953. 15.12 1953. **Warszawskie Zakłady Przemysłu Sportowego Przedsiębiorstwo Państwowe.** Warszawa. Wytwórnia sprzętu łowieckiego, odznak emaliowanych, metalowych, oksydowanych, srebrzonych, złotych, konstrukcji żelaznych. **Towary:** rękawice, torby myśliwskie brezentowe, pasy do naboju, futerały brezentowe miękkie, plecaki turystyczne, pasy do naboju skórzane, flintpasy skórzane, obroże myśliwskie, smycze, torby myśliwskie skórzane, troki skórzane na ptactwo, futerały skórzane miękkie, przybitki wojłokowe, przybitki tekturowe, kule Brenecka, kule do wiatrówek, gwizdki wielotoniczne, wybijacze spłonek, maszyny do naboju, wyciągacze łusek, kalibrowniki, szczotki do dubeltówek, wyciory do dubeltówek, wyciory do sztucerów, wyciory małokalibrowe, wyciory wiatrówkowe, bączki do maszynek, wyrzutnie ruchome, wy-



rzutnie stałe, miarki do prochu, odznaki emaliowane, odznaki oksydowane, suwnice.

Ochronę znaku zastrzeżono w kolorach: czarnym, niebieskim, białym i amarantowym.

36173. 16.5 1952. 15.12 1953. **Gliwickie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione.** Gliwice. Wytwórnia wyrobów szamotowych i krzemionkowych. **Towary:** wyroby szamotowe i krzemionkowe.



36174. 27. 10 1949. 15.12 1953. G. Slegle & Co. G. m. b. H. Stuttgart-Feuerbach, Niemcy. Fabryka farb. Towary: farby wszelkiego rodzaju, barwniki wszelkiego rodzaju, środki do tępienia zwierząt i roślin oraz wszelkiego rodzaju pasożytów.



Ochronę znaku zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

36175. 23.1 1953. 28.12 1953. Lipton Limited. Londyn, Wielka Brytania, Import i sprzedaż herbaty. Towary: herbata.



36176. 23.4 1953. 28.12 1953. Śląskie Zakłady Chemiczne Przedsiębiorstwo Państwowe, Stalino-gród. Wytwórnia środków chemicznych. Towary: specjalne masy i mielniwa ognioodporne, inhibitory, kity kwaso-i ognioodporne, proszki do spawania, pokrywania, oczyszczania, nawęglania, proszki formierskie, sole hartownicze, biel cynkowa.



36177. 19.11 1952. 31.12 1953. Fabryka Cukrów i Czekolady „Słazak“. Racibórz. Wytwórnia wyrobów cukierniczych. Towary: wyroby cukiernicze.



36178. 6.11 1953. 12.1 1954. Sosnowieckie Zakłady Przemysłu Pończosznego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Sosnowiec. Wytwórnia artykułów dzianych pończosznicych. Towary: skarpety męskie, patentki damskie, tenisówki damskie.



Ochronę znaku zastrzeżono w kolorach: granatowym i złotym.

36179. 6.8 1953. 12.1 1954. Rzeszowskie Zakłady Przemysłu Sportowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Krosno. Wytwórnia obuwia sportowego. Towary: obuwie sportowe.



36180. 13.8 1953. 12.1 1954. Polskie Zakłady Odzieżowe Spółdzielnia Pracy. Kraków. Wytwórnia odzieży. Towary: konfekcja odzieżowa.



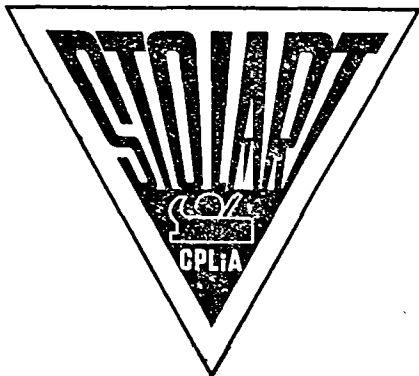
36181. 10.8 1953. 12.1 1954. Wytwórnia Naczyn Emaliowanych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław. Wytwórnia naczyń emaliowanych. Towary: naczynia emaliowane.



36183. 12.10 1953. 20.1 1954. Drwalewskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego. Drwalew. Produkcja i sprzedaż leków weterynaryjnych. Towary: surowice.

BOVIFORIN

36182. 19.6 1953. 12.1 1954. „Stolart“ Spółdzielnia Przemysłu Ludowego i Artystycznego. Łódź. Wytwórnia urządzeń wnętrz, dekoracji, mebli i wyrobów wikliniarskich. Towary: urządzenia sklepowe, meble wszelkiego rodzaju, galanteria z wikliny.



36184. 12.10 1953. 20.1 1954. Drwalewskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego. Drwalew. Produkcja i sprzedaż leków weterynaryjnych. Towary: preparat bodźcowy do zastrzyku dla zwierząt.

CEROMANGAN

36185. 12.10 1953. 20.1 1954. Drwalewskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego. Drwalew. Produkcja i sprzedaż leków weterynaryjnych. Towary: szczepionka.

BOVIFOR

36186. 12.10 1953. 20.1 1954. Drwalewskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego. Drwalew. Produkcja i sprzedaż leków weterynaryjnych. Towary: preparat weterynaryjny.

COLSAN

36187. 12.10 1953. 20.1 1954. Drwalewskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego. Drwalew. Produkcja i sprzedaż leków weterynaryjnych. Towary: surowice.

POLISEPSIN

36188. 12.10 1953. 20.1 1954. Drwalewskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego. Drwalew. Produkcja i sprzedaż leków weterynaryjnych. Towary: szczepionka.

EQUIFOR

36189. 12.10 1953. 20.1 1954. Drwalewskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego. Drwalew. Produkcja i sprzedaż leków weterynaryjnych. Towary: surowice.

EQUIFORIN

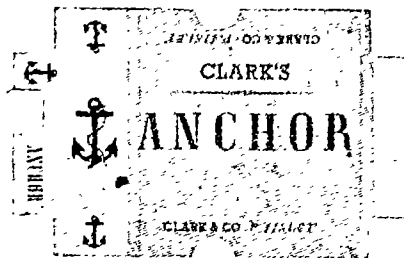
36190. 10.8 1953. 21.1 1954. Caltex Oil A/S. Kopenhaga. Dania. Fabryka produktów chemicznych. Towary: ropa naftowa, parafina naftowa, olej zawierający parafinę, smary gęste, oleje asfaltowe (destylowane i surowe oleje z ropy naftowej do celów smarowniczych), benzyna, oleje palne, oleje do noży, oleje do cylindrów, surowa ropa naftowa, oleje opałowe, destylaty surowej ropy naftowej i oleju skalnego, z których odpędzono lotne węglowodory, do użytku w silnikach spalinowych, olej gazowy, destylaty nafty o wyższym ciężarze właściwym niż zwykła nafta, gazolina, nafta, benzyna do silników, oleje smarowe, oleje do zwilżania dróg, olej solarowy (destylat nafty do celów smarowniczych), oleje parafinowe, oleje do podłóg, oleje, smarowe do silników, oleje do silników, ciała podobne do benzyny, destylaty nafty i parafiny.

THE TEXAS COMPANY

36191. 24.9 1953. 21.1 1954. Huta im. F. Dzierżyńskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Dąbrowa Górnicza. Hutnicza produkcja żelaza oraz przetwórstwo metalowe. Towary: półwyroby i wyroby walcowane, akcesoria kolejowe, odkuwki, odlewy staliwne, maszyny.



36192. 10.2 1953. 21.1 1954. J. & P. Coats Limited. Paisley, Wielka Brytania. Wytwórnia nici. Towary: nici bawełniane do szycia, szydełkowania, haftowania i wyrobów dziewiarskich.



36193. 29.9 1953. 30.1 1954. Spółdzielnia Inwalidów Zakłady Cukiernicze. Łódź. Wytwórnia wyrobów cukierniczych. Towary: wyroby cukiernicze, a mianowicie: groszek miętowy, groszek owocowy, bomby, muszle, sękacze, kremówki wyborowe, kremówki owocowe, kremówki grylazowe, herbatniki, pierniki, odlewy cukrowe, galanteria piernikowa.



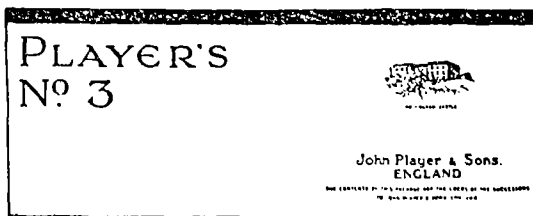
36193

36194. 2.8 1953. 30.1 1954. British-American Tobacco Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwórnia papierosów. Towary: papierosy.

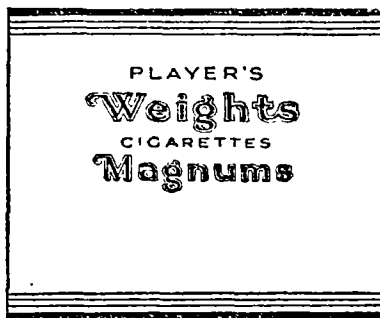


36195—36196. 28.8 1953. 30.1 1954. British-American Tobacco Company, Limited. Londyn Wielka Brytania. Wytwórnia wyrobów tytoniowych. Towary: wyroby tytoniowe.

CLIPPER



36197. 28.8 1953. 30.1 1954. British-American Tobacco Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwórnia wyrobów tytoniowych. Towary: tytoń i wyroby tytoniowe.



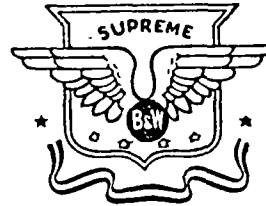
36198—36199 30.9 1953. 30.1 1954. Bernard Grynlecki. Poznań. Wytwórnia artykułów kreślarskich i biurowych. Towary: wszelkiego rodzaju artykuły kreślarskie, a w szczególności liniały, przyrządy do literkowania, ekierki, krzywki, cyrkle, grafiony, pióra, tusze, spinacze, pluskiewki, wszelkie

go rodzaju artykuły biurowe, farbki do malowania, plastelina, atramenty.

Be - Ge
ORIGINAL POLIGRAPH

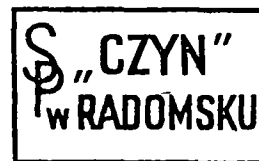
36200—36201. 11.9 1953. 30.1 1954. Brown & Williamson Tobacco Corporation (Export) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwórnia wyrobów tytoniowych. Towary: wyroby tytoniowe.

VICEROY



WINGS

36202. 2.9 1953. 30.1 1954. Robotnicza Spółdzielnia Pracy „Czyn“. Radomsko. Wytwórnia białej męskiej, damskiej i pościelowej. Towary: biała męska, damska i pościelowa.



36203. 24.7 1953. 30.1 1954. Konstantynowskie Zakłady Drzewne. Aleksandrów. Wytwórnia wyrobów drzewnych. Towary: meble.



36204. 24.7 1953. 30.1 1954. Gidelskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Gidle. Wytwórnia maszyn rolniczych. Towary: plugi i brony.



36205. 24.7 1953. 30.1 1954. Pablanickie Zakłady Przemysłu Terenowego Zakład w Orchowie. Orchów. Wytwórnia kleju stolarskiego z odpadów garbarskich. Towary: klej stolarski z odpadów garbarskich.



36206. 24.7 1953. 30.1 1954. Państwowe Przedsiębiorstwo Tektury Drzewnej. Rzeki. Wytwórnia tektury drzewnej. Towary: brązowa tektura drzewna.



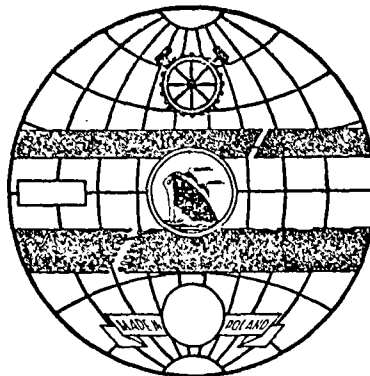
36207. 24.7 1953. 30.1 1954. Pablanickie Zakłady Przemysłu Terenowego. Pabianice. Wytwórnia torebek papierowych, kartonaży oraz pudełek. Towary: torebki spożywcze, torebki tomofanowe, bombonierki i pudełka oklejane.



36208. 24.7 1953. 30.1 1954. Pablanickie Zakłady Metalowe. Pabianice. Wytwórnia wyrobów metalowych, wyrobów z blachy, pieców kaflowych i bideł. Towary: przenośne piece kaflowe.



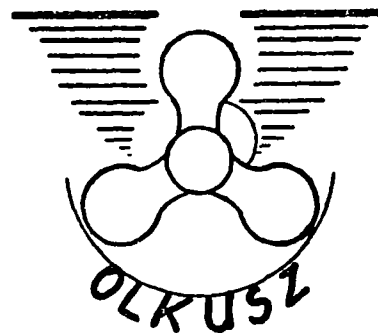
36209. 21.10 1953. 30.1 1954. Fabryka Artykułów Ściernych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Sosnowiec. Wytwórnia papierów i płócien ściernych. Towary: papiery i płótna ścierne arkuszowe i metrowe.



36210. 26.6 1953. 30.1 1954. Rzemieślnicza Spółdzielnia Pracy Bednarzy i Stolarzy. Łódź. Wytwórnia mebli oraz wyrobów bednarskich. Towary: meble i wyroby bednarskie.



36211. 18.5 1953. 30.1 1954. Olkuskie Zakłady Przemysłu Terenowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Olkusz. Wytwórnia wentylatorów. Towary: wentylatory promieniowe i osłowe.



PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty, do których przedłużono ochronę znaków towarowych

23405.	18.1	1963
23906.	30.6	1963
24171.	30.9	1963
24374.	19.12	1963

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych

a) **10545.** Dnia 28 grudnia 1953 wpisano wyraz „Towarzystwo zorganizowane na podstawie prawa Illinois“.

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

2533. 31.12 1924. The Singer Manufacturing Company. New York, St. Zjedn. Am.

13427. 23.9 1926. The Singer Manufacturing Company. Elizabeth, stan New Jersey, St. Zjedn. Am.

WYKREŚLENIA 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) **22225, 22237, 22238, 22239, 22240, 22260, 22337, 22339, 22340, 22341, 22342, 22343, 22344, 22345, 22346, 22347, 22348, 22349, 22350, 22351, 22352, 22353, 22354, 22355, 22356, 22357, 22358, 22359, 22360, 22361, 22362, 22363, 22364, 22365, 22366, 22367, 22399, 22400, 22405, 22410, 22501, 23008, 23014, 23015, 23019, 23020, 23021, 23023, 23024, 23046, 23082, 23094, 23099, 23116, 23117, 23177, 23224, 23231, 23234, 23258, 23270, 23280, 23293, 23294, 23295, 23296, 23306, 23317, 23330, 23340, 23355, 23359, 23375, 31428, 31429, 31439, 31455, 31457, 31742, 31743, 31777, 31899, 31900,**
- b) **35480**

SPROSTOWANIE

W numerze 1 Wiad. Urz. Pat. z 1954 r. na str. 125, szpalt 2 — wiersz 14 i 18 od dołu, oraz na str. 126, szpalt 1 — wiersz 6 od góry i szpalt 2 — wiersz 14 i 28 od góry, zamieszczono omyłkowo następujące numery: 22709, 22741, 22891, 22894, 23197 23302.

ODPOWIEDZI Z DZIEDZINY WYNALAZCZOŚCI I ZNAKÓW TOWAROWYCH

Pytanie 3. Czy mogą być zarejestrowane w Polsce znaki towarowe, które nie czynią zadość wymaganiom estetyki?

Odpowiedź. Na wstępie należy pokrótce powiedzieć, co może być znakiem towarowym i w jakim celu umieszcza się te znaki towarowe na towarach. Znakiem towarowym może być więc rysunek, wyraz, litera, liczba itp. umieszczone na towarze lub na jego opakowaniu, albo forma plastyczna towaru lub jego opakowania. Znakowanie towarów umożliwia odbiorcom odróżnienie towaru pochodzącego z danego przedsiębiorstwa od tego samego rodzaju towarów produkowanych lub sprzedawanych przez inne przedsiębiorstwa, podnosi dyscyplinę produkcji (jakości) oraz wiąże się z zagadnieniem eksportu towarów.

Urząd Patentowy PRL przy rozpatrywaniu zgłoszonych znaków towarowych nie bada ich pod względem estetycznym. Rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej, z dnia 22.3.1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Wiad. Urz. Pat. z 1951 r. Nr 3, poz. 30) ustala bowiem tylko, że może być zarejestrowany taki znak towarowy, który posiada dostateczny charakter wyróżniający, nie narusza praw innych osób (do nazwiska, do firmy, do wizerunku), nie wprowadza w błąd odbiorców co do pochodzenia towaru lub jego rodzaju i jakości i t.d. (art. 177 i 179). Nie stwierdza ono jednak, że znak towarowy, który nie czyni zadość wymaganiom estetyki, nie może być zarejestrowany.

Zarządzenie Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 8.8 1949 r. w sprawie używania znaków towarowych przez przedsiębiorstwa gospodarki społecznej (Monitor Polski Nr A-57, poz. 762) stanowi w § 9 lit. a), że w razie zgłoszenia znaku towarowego obrazowego lub plastycznego należy jednocześnie załączyć do wniosku odbitki znaku odpowiadające wymaganiom estetyki. Przepis ten nakłada na przedsiębiorstwa państwowe, jak również na przedsiębiorstwa pozostające pod zarządem państwowym oraz na centrale spółdzielczo-państwowe oko-

wiązek zgłaszania w Urzędzie Patentowym tylko estetycznych znaków towarowych. Nie daje on jednak temu Urzędowi podstawy do negatywnego załatwiania wniosków w tych przypadkach, gdy zgłoszone znaki towarowe są zdaniem tego Urzędu nieestetyczne.

Przeglądając w Wiadomościach Urzędu Patentowego ogłoszenia o rejestracji znaków towarowych, można niestety stwierdzić, że znaki towarowe zgłaszane przez przedsiębiorstwa uspołecznione często nie czynią zadość wymaganiom estetyki, niejednokrotnie są opracowane pośpiesznie, niedbale, niepomysłowo, a nieraz wprost rażą swą brzydotą. A może być inaczej, jak widać to choćby na przykładzie kilkudziesięciu znaków towarowych zarejestrowanych ostatnio przez Urząd Patentowy, a przeznaczonych do oznaczania musztardy i octu, znaków, które pod względem estetycznym nie budzą zastrzeżeń. Trzeba jednak stwierdzić, że przeważna część zgłaszanych znaków nie jest dostatecznie przemyślana i raczej może zrazić, a nie zachęcić do nabycia towarów oznaczonych tymi znakami.

Kierownictwa niektórych przedsiębiorstw, dążąc do wyrażenia w swych znakach towarowych rodzaju i charakteru danego przedsiębiorstwa, nie mogą sobie poradzić ze stroną estetyczną tych znaków. Dążenie takie daje pewien efekt, czyniąc znak bardziej sugestywnym, jednak nie może to być czynnikiem decydującym przy wyborze znaku. Nie należy podnosić sugestywności znaku kosztem jego estetyki. Sugestywność znaku towarowego można podnieść przez wyraźniejsze podkreślenie cech indywidualnych znaku, przez ucywienie go odrębnym od wszelkich innych znaków przeznaczonych do oznaczania tego samego rodzaju towarów. Znak towarowy powinien być możliwie prosty, łatwy do zapamiętania.

Przy doborze znaku towarowego należy uwzględnić materiał, z którego jest wykonany znakowany przedmiot. Nie na każdym towarze można umieścić delikatny, subtelny znak towarowy. Często musi to być znak prosty, składający się

z kilku linii. Ale i te kilka linii może stanowić ładną kompozycję.

Jak powiedziano wyżej, wygląd znaków towarowych, zgłaszanych przez przedsiębiorstwa gospodarki społecznej, pod względem estetycznym pozostawia dużo do życzenia. Jak temu zaradzić? Jak podnieść estetykę zgłaszanych znaków towarowych? Co uczynić, by towary oznaczone tymi znakami były dla nabywcy bardziej atrakcyjne?

Obecnie przedsiębiorstwa gospodarki społecznej, składając wnioski o rejestrację znaków towarowych, są obowiązane do składania zaświadczeń stwierdzających jakość wyrobów, które mają być oznaczane zgłaszanymi znakami. Byłoby wskazane, aby właściwe organy jednocześnie decydowały, czy strona estetyczna tych znaków nie nasuwa zastrzeżeń. To nie wydaje się trudne do przeprowadzenia pod względem organizacyjnym, a daloby niewątpliwie pożądaną efekt.

Na razie, póki sprawa nie jest uregulowana, byłoby wskazane, aby przedsiębiorstwa, przed zgłoszeniem znaków towarowych w Urzędzie Patentowym, przeglądały ogłoszenia o rejestracji, zamieszczane w *Wiadomościach Urzędu Patentowego*. Znaków towarowych zarejestrowanych już na rzecz innych przedsiębiorstw naśladować nie wolno, dokładne jednak przejrzanie opublikowanych już znaków towarowych ułatwi zainteresowanym jednostkom gospodarki społecznej opracowanie sugestywnych i jednocześnie estetycznych znaków towarowych. Niewątpliwie liczne przykłady nasuną jakąś szczęśliwą myśl i w konsekwencji powstaną nowe, ładniejsze znaki towarowe, łatwe do zapamiętania przez odbiorcę i zachęcające do nabywania towarów oznaczonych nimi.

Należy również zaznaczyć, że często kierownictwa przedsiębiorstw poprzestają na znakach towarowych słownych wykonanych w szczególnie sposób. I tu są duże możliwości wykonania estetycznych znaków. Właściwy dobór czcionek, ładny i oryginalny układ liter da w konsekwencji fantazyjny, a jednocześnie estetyczny i miły dla oka znak towarowy.

(jo)

Pytanie 4. W jakich przypadkach może Urząd Patentowy PRL przywrócić termin w postępowaniu w sprawach z zakresu wynalazczości i znaków towarowych?

Odpowiedź. W postępowaniu w sprawach z zakresu wynalazczości i znaków towarowych zarówno organy administracyjne jak i osoby współuczestniczące w tym postępowaniu są obowiązane do wykonywania w wyznaczonych ściśle datach kalendarzowych (dniach i godzinach) lub w określonych jednostkach czasu (okresach) czynności, przewidzianych w przepisach prawnych. Wymienione daty i jednostki czasu nazywamy terminami. Terminy mają doniosłe znaczenie, porządkują bowiem postępowanie oraz umożliwiają osiągnięcie szybkości tego postępowania i zakończenie go w jak najkrótszym czasie. Jeżeli terminy te są ustanowione przez ustawę (lub inny akt normatywny), nazywamy je terminami ustawowymi, jeżeli natomiast są one wyznaczone na podstawie upoważnienia ustawowego przez organ administracyjny prowadzący postępowanie, nazywamy je terminami wyznaczonymi.

Terminami ustawowymi są więc np. terminy, określone w art. 41 ust. 2, art. 98 i art. 199 ust. 2 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 i z 1951 r. Nr 23, poz. 175; Wiad. Urz. Pat. z 1951 r. Nr 3, poz. 30). Terminami wyznaczonymi są np. terminy, ustanowione na podstawie art. 36 ust. 3, art. 123 ust. 3 i art. 198 ust. 2 przytoczonego rozporządzenia.

Ze względu na rygor, związane z niezachowaniem terminów proceduralnych, rozróżniamy: 1) terminy prekluzyjne lub zawite, 2) terminy porządkowe lub dylatoryjne oraz 3) terminy przedawniające lub przedawnienia. Czynność dokonana po upływie terminu prekluzyjnego jest nieważna i prawnie bezskuteczna. Czynność zaś dokonana po upływie terminu porządkowego nie traci bezwzględnie mocy prawnej, uchybienie jednak tego terminu może być podstawą do zastosowania przewidzianych prawem sankcji. Treść norm prawnych określa wprost lub pośrednio, kiedy mamy do czynienia w tych normach z terminem prekluzyjnym, a kiedy z porządkowym. Terminy przedawniające powodują wygaśnięcie uprawnień i obowiązków oraz są nieprzywracalne (np. siedmiodniowy termin, przewidziany w art. 41 ust. 4 rozporządzenia o postępowaniu administracyjnym).

W celu zapobieżenia ujemnym skutkom, jakie mogłyby powstać z niedotrzymania terminu, należy złożyć wniosek o przesunięcie, przedłużenie lub przywrócenie terminu. Terminy porządkowe, wyznaczone przez organy administracyjne w toku postępowania, mogą być przez te organy swobodnie przesuwane, przedłużane lub przywracane, gdy zachodzi ważna przyczyna (patrz instrukcję Prezesa Urzędu Patentowego R. P. z dnia 1.3.1951 r. o długości okresów, wyznaczonych przez wydziały zgłoszeń Urzędu Patentowego R. P. — Wiad. Urz. Pat. Nr 3, poz. 31). Nie dotyczy to terminów ustawowych, które organy administracyjne mogą jedynie przywracać w określonych ustawą warunkach, oczywiście o ile są to terminy przywracalne (tzn. o ile nie są są to terminy przedawniające).

Przepisy o przywracaniu terminów ustawowych w postępowaniu w sprawach dotyczących ochrony wynalazków, wzorów i znaków towarowych zawiera art. 238 ust. 2 i 3 cytowanego rozporządzenia z 1928 r. (Dz. U. z 1945 r. Nr 58, poz. 334). Przywracanie tych terminów w postępowaniu w innych sprawach normują art. 41 i 42 rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 r. o postępowaniu administracyjnym. (Dz. U. Nr 36, poz. 341). Przepisy przytoczonych wyżej artykułów obydwóch rozporządzeń określają warunki, którym trzeba uczynić zadość przy ubieganiu się o przywrócenie terminu. W myśl tych przepisów termin może (nie musi) być przywrócony jedynie wówczas jeżeli strona udowodni dwie okoliczności, mianowicie gdy wykaże że uchybienie terminu nastąpiło bez jej winy z powodu przeszkód nie do przewyżyczenia.

Na uwagę w tym miejscu zasługują następujące stwierdzenia prof. dra M. Zimmermana: „Przywrócenie terminu wymaga... udowodnienia dwóch momentów: zajścia przeszkody nie dającej się przewyżczyć i to przeszkody nie spowodowanej winą strony. Interpretacja pojęcia „przeszkody nie do przewyżyczenia” ulegała w praktyce prawa procesowego w ogóle pewnej ewolucji. Początkowo wymagano tu zajścia siły wyższej (*vis maior*, np. powódź, pożar itd), następnie interpretowano pojęcie przeszkody nie do przewyżyczenia jako przeszkody, której dana jednostka subiektywnie nie mogła pokonać. Trzecim etapem tej ewolucji było uważanie za przeszkodę nie do przewyżyczenia takiej przeszkody, której dana osoba nie mogłaby przewyżczyć bez znacznego nieproporcjonalnego uszczerbku swoich dóbr. Ewolucja szła więc w kierunku zwiększenia ochrony interesów stron”.

Jednocześnie ze złożeniem wniosku o przywrócenie terminu należy dopełnić tej czynności, która miała być w terminie wykonana. O przywrócenie terminu można np. zwrócić się w tym samym piśmie, które stanowi dopełnienie opóźnionej czynności.

W sprawach z dziedziny ochrony wynalazków, wzorów i znaków towarowych z wnioskiem o przywrócenie terminu można wystąpić do Urzędu Patentowego najpóźniej w ciągu dwóch miesięcy po ustaniu przeszkody powodującej niemożność zachowania tego terminu. Dwumiesięczny ten okres jest terminem nieprzywracalnym, a więc powoduje wygaśnięcie prawa. O przywróceniu terminu rozstrząsa ten wydział Urzędu Patentowego, wobec którego czynność miała być dopełniona. Wydziały te przywracają w zasadzie terminy, jeżeli wnioski o ich przywrócenie odpowiadają przesłankom ustawowym. Odgrywają tu jednak znaczną rolę i wywierają niemały wpływ na sposób załatwiania tych wniosków dokonane w międzyczasie przez te wydziały czynności, które niejednokrotnie uniemożliwiają przywrócenie stanu poprzedniego. Decyzje wydane w omawianym przedmiocie przez wydziały Urzędu Patentowego są ostateczne i od decyzji tych nie przysługuje odwołanie.

(bb)

Pytanie 5. W jaki sposób należy obliczać terminy w postępowaniu w sprawach z zakresu wynalazczości i znaków towarowych?

Odpowiedź. Pojęcie, znaczenie i podział terminów przedstawiono w zamieszczonej wyżej odpowiedzi na pytanie 4. W niniejszej odpowiedzi jest mowa o terminach w znaczeniu jednostek czasu (okresów).

Obliczanie terminów w postępowaniu w sprawach z zakresu wynalazczości i znaków towarowych, zarówno terminów ustawowych jak i wyznaczonych, ma duże znaczenie. Jeżeli przepisy szczególne nie stanowią inaczej, przy obliczaniu tych terminów stosuje się przepisy art. 36—40

rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 roku o postępowaniu administracyjnym (Dz. U. Nr 36, poz. 341). Rozporządzenie to jako najmniejszą jednostkę czasu przy obliczaniu terminów podaje dzień (dobę).

W myśl cytowanego rozporządzenia terminy, określone w dniach, kończą się z upływem ostatniego z tych dni. Przy obliczaniu takich terminów nie uwzględnia się dnia rozpoczęcia biegu terminu, tj. dnia, w którym nastąpiły czynność lub zdarzenie miarodajne dla rozpoczęcia biegu tego terminu. Jeżeli więc decyzję, w której wyznaczono np. termin 14-dniowy od dnia doręczenia, doręczono w dniu 7 maja (*terminus a quo*), termin ten upływa dnia 21 maja o godz. 24-ej (*dies ad quem*). Dnia doręczenia nie wlicza się tu do biegu terminu. W razie przedłużenia terminu, przedłużony termin biegnie od dnia następującego po upływie poprzedniego terminu.

Terminy, oznaczone w tygodniach, miesiącach i latach kończą się z upływem tego dnia, który nazwą lub datą odpowiada dniowi rozpoczęcia biegu terminu, tj. dniowi czynności ich zdarzenia miarodajnych dla rozpoczęcia biegu terminu. Gdyby zaś odpowiedniej daty w ostatnim miesiącu nie było, terminy te kończą się z upływem ostatniego dnia tego miesiąca. Jest to kalendarzowy system obliczania terminów. W przypadku doręczenia pisma w środę dnia 2 czerwca, termin dwutygodniowy kończy się w środę dnia 16 czerwca o godz. 24. W piśmie doręczonym 1 września wyznaczono termin 2-miesięczny; termin ten kończy się z upływem dnia 1 listopada. W piśmie doręczonym dnia 30 listopada wyznaczono termin 3-miesięczny; termin ten kończy się dnia 28 lub 29 lutego o godz. 24 następnego roku.

Jeżeli koniec terminu przypada na niedzielę lub inny dzień ustawowo wolny od pracy (święto), to za ostatni dzień terminu uważa się najbliższy dzień powszedni. Koniec terminu przypada w dniu 1 maja; ostatnim dniem terminu jest dzień 2 maja. Dni wolne od pracy określa ustawa z dnia 8.1.1951 roku (Dz. U. Nr 4, poz. 28).

Termin uważa się za zachowany, jeżeli przed jego upływem (czyli przed godz. 24 ostatniego dnia) nadano pismo w polskim urzędzie pocztowym lub telegraficznym, albo złożono je bezpośrednio w urzędzie, do którego było skierowane. W tym pierwszym przypadku decyduje data stempla pocztowego, dlatego organy administracyjne zachowują z reguły koperty pism nadesłanych pocztą i dołączają je do aktów. Wystarczającym dla wysyłającego pismo dowodem dotrzymania terminu jest dowód nadania (recepis pocztowy). W przypadku nadania pisma lub telegramu poza granicami Polski, termin uważa się za zachowany jedynie wówczas, gdy to pismo lub telegram były przed upływem tego terminu przejęte przez polskie placówki pocztowo-telegraficzne.

(bb)

Pytanie 6. Czy patent na wynalazek gaśnie, jeżeli zrzeka się go jeden ze współwłaścicieli tego patentu?

Odpowiedź. Art. 12 lit. b) rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. Nr 39, poz. 384; Wiad. Urz. Pat. z 1951 r. Nr 3, poz. 30) stanowi, że patent na wynalazek gaśnie, jeżeli właściciel tego patentu zrzeka się go pisemnie lub do protokołu wobec Urzędu Patentowego PRL za zgodą rzeczowo uprawnionych (nie potrzeba zgody używaczy uprzednich i późniejszych).

Właścicielem patentu na wynalazek może być jedna lub więcej osób. Według przytoczonego artykułu patent na wynalazek gaśnie, jeżeli zrzekają się go wszyscy współwłaściciele. Jeżeli zrzeka się patentu tylko jeden z jego współwłaścicieli, patent ten trwa nadal w mocy, a prawo przysługujące dotychczas tej osobie jako współwłaścicielowi patentu przechodzi w równych częściach na inne osoby będące współwłaścicielami tego patentu.

W myśl art. 44 ust. 2 przytoczonego rozporządzenia Wydział Zgłoszeń Wynalazków Urzędu Patentowego zarządza wykreślenie patentu na wynalazek z rejestru patentów, prowadzonego przez ten Urząd, z powodu zrzeczenia się tego patentu przez jego właściciela, jak również zarządza wpisanie do wymienionego rejestru zmian dotyczących własności i innych praw rzeczowych na patencie.

(bb)

Jest do nabycia patent udzielony w Polsce za Nr 34274, firmie Elektrokemisk A/S w Oslo (Norwegia), na wynalazek p. t. „Urządzenie do odsysania gazów piecowych w piecach elektrycznych do wytwarzania aluminium, zaopatrzonych w elektrody ciągle” 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 p. t. „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 p. t. „Silnik spalinowy z 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 p. t. „Sposób wyrobu korków papierowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku

Wiadomość:
Inż. Stanisław Czyżowski
Kraków, ul. Szpitalna nr 36

Jest do nabycia patent nr 34431, udzielony w Polsce firmie Flexico-Intercontinental S. A., Tangier (Afryka Północna), na wynalazek p. t. „Zamknięcie do odzieży i przedmiotów podobnych”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Wiadomość:
Kolegium Rzeczników Patentowych
Warszawa, Al. Niepodległości 188

Jest do nabycia patent nr 34503, udzielony w Polsce Ob. Januszowi Wrońskiemu w Poznaniu, na wynalazek p. t. „Nastawiacz przekładni hamulcowej”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Wiadomość:
Kolegium Rzeczników Patentowych
Warszawa, Al. Niepodległości 188

Sprostowania

(do zeszytu „W.U.P.” 1/54)

- Na str. 7, szpalta 1, w wierszu 1 od góry, zamiast „1a”, winno być „1a, 36”;
na str. 7, szpalta 1, w wierszu 13 od góry, zamiast „8.9 1953” winno być „6.8 1953”;
na str. 7, szpalta 2, w wierszu 13 od dołu, zamiast „30.1 1953” winno być „30.7 1953”;
na str. 8, szpalta 1, w wierszu 19 od dołu, zamiast „9.1 1953” winno być „9.7 1953”;
na str. 9, szpalta 2, w wierszu 31 od góry, zamiast „8.5 1952” winno być „21.7 1951”;
na str. 10, szpalta 2, w wierszu 29 od dołu, zamiast „J. Lafont & Hosten” winno być „J. Lafont & C. Hosten”;
na str. 13, szpalta 1, w wierszu 22 od góry, zamiast „Rentenograficzna” winno być „Rentgenograficzna”;
na str. 14, szpalta 1, w wierszu 16 od góry, zamiast „sprężadki” winno być „sprężarki”;
na str. 15, szpalta 1, w wierszu 17 od dołu, zamiast „Latawiec od odciążania balonów zaporowych” winno być „Latawiec do odciążania balonów zaporowych”;
na str. 16, szpalta 2, w wierszu 9 od dołu, zamiast „(Odmuchów, Polska)” winno być „(Otmuchów, Polska)”.

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ I

Положения, постановления, извещения: Польша. Постановление Министра Финансов от 29 декабря 1953 г. об изменении постановления от 27 июля 1951 г. об определении источников и способа финансирования трудового изобретательства. 14. Циркуляр Министра Финансов от 25 января 1954 г. о финансировании трудового изобретательства. 15. Постановление Председателя Государственной Плановой Комиссии № 21 от 28 января 1954 г. (знак ПН. 1 — Р) изменяющее инструкцию об основе безличного управления платежным фондом. 16. Постановление № 61 Совета Министров от 6 февраля 1954 г. о заключении коллективных договоров в предприятиях (Выпись). 17. Постановление № 592 Президиума Правительства от 1 августа 1953 г. об обеспечении прогресса в области охраны и гигиены труда (Выпись). 18. Постановление Председателя Государственной Плановой Комиссии от 16 сентября 1953 г. об организации и круге действий Службы Охраны и Гигиены Труда в предприятиях (Выпись). 19. Постановление № 3 Председателя Совета Министров от 14 января 1954 г. об утверждении статута Главной Комиссии по Делах Охраны и Гигиены Труда. (Выпись). 20. Список лиц получивших отличие „Рационализатора Продукции“ и отличие и диплом „Заслуженного Рационализатора Продукции“. Заграница. Венгрия. 21. Новые венгерские предписания о новаторстве и изобретениях. 22. Международный Союз Охраны Промышленной Собственности. Положение Союза на 1 января 1954 г.

ЧАСТЬ II

23. Изобретения — выдача свидетельств (от № 37012 до № 37257); изменения в реестре; исключения из реестра. 24. Описания изобретений. 25. Промышленные образцы — выдача свидетельств (от № 9967 до № 10014 и художественные образцы (№ 7155). Изменения в реестре. 26. Технические усовершенствования; выдача свидетельств (от № 4002 до № 4334) и заглавия этих усовершенствований. 27. Рационализаторские предложения — выдача свидетельств (от № 80001 до № 88999) и заглавия этих предложений. 28. Описания технических усовершенствований (от № 299 до № 342) и описания рационализаторских предложений (от № 1949 до № 2196). 29. Товарные знаки — выдача свидетельств (от № 36172 до № 36211); продление срока действительности свидетельств на товарные знаки; изменения в реестре; восстановления реестра; исключения из реестра.

Ответы по вопросам касающимся изобретательства и товарных знаков. Публикация о готовности продажи патента или об уделении лицензии. Поправка к № 1 Известий Патентного Управления 1954 г.

SOMMAIRE

1-e PARTIE

Legislation, Informations: Pologne. 13. Ordonnance du Ministre des Finances du 29.12.1953 modifiant l'ordonnance du 27.7.1951 concernant la définition de la source et de la manière de financement de l'inventivité travailleure; 14. Le circulaire du Ministre des Finances du 25.1.1954 concernant l'inventivité travailleure. 15. Ordonnance No. 21 du Président de la Commission d'Etat pour le Planement Economique du 28.1.1954 (signe PN. 1-R) modifiant l'ordonnance concernant la base de l'administration impersonnelle du fond des salaires. 16. Arrêté. No. 61 du Conseil des Ministres du 6.2.1954. concernant la conclusion des contrats collectives dans les établissements de travail. (Extrait). 17. Arrêté du Gouvernement No. 592 du 1.8.1953 concernant la garantie du progrès dans la matière de sécurité et de hygiène du travail (Extrait). 18. Ordonnance du Président de la Commission de l'Etat pour le Planement Economique du 16.9.1953 concernant l'organisation et les limites des activités du Service Sanitaire en matière de hygiène et sécurité du travail dans les établissements de travail (Extrait). 19. Ordonnance No. 3 du Président du Conseil des Ministres du 14.1.1954 concernant la ratification du statut de la Commission Principale pour la Hygiène et la Sécurité de Travail (Extrait). 20. Liste des personnes ayant été distinguées par la distinction de „Rationalisateur de Production“ et par la distinction et le diplôme de „Rationalisateur mérité de Production“.

Etranger: Hongrie. 21. Nouvelle ordonnance hongroise concernant les projets de rationalisation et les inventions. 22. Union Internationale de la Protection Industrielle. La situation de l'Union au 1.1.1954.

2-me PARTIE

23. Inventions — délivrance des brevets (du No. 37012 au No 37257); changement dans le registre; radiation dans le registre. 24. Brevets imprimés. 25. Modèles — enregistrement de modèles d'utilité (du No. 9967 au No. 10014) et des modèles d'ornement (No 7155); changement dans registre. 26. Perfectionnements techniques — certificats (du No. 4002 au No. 4334) et les titres de ces perfectionnements. 27. Projets de rationalisation de caractère technique; certificats (du No. 8001 au No. 88999) et les titres de ces projets. 28. Exposés des perfectionnements techniques — Certificats (du No. 299 au No. 342) et des projets de rationalisation (du No. 1949 au No. 2196). 29. Marques de fabrique ou de commerce — enregistrement (du No. 36172 au No. 36211); renouvellements de marques; changement dans le registre; reconstruction du registre; radiation dans le registre.

Réponse an matière d'inventions et de marques.

Publication concernant la proposition de vente du brevet ou d'accord d'une licence.

Corrections au No. 1 des „Wiadomości Urzędu Patentowego“ du 1954.

SUMMARY

1-st PART

Legislation, Informations; Poland. 13. Disposition of the Finance Minister of the 29th December 1953, modifying the disposition of July 27th 1951 concerning the definition of the source and manner of financing the workers' inventiveness. 14. The circular of the Finance Minister of the 25th January 1954 in the matter of financing the workers' inventiveness. 15. Disposition No 21 of the President of the State Commission for Economic Planning of January 28th 1954 (sign PN. 1-R) modifying the instruction concerning the base of the unpersonal administration of the wages fund. 16. Resolution No 61 of the Minister Council of February 6th 1954 in the matter of collective contracts in workshops. (Extract) 17. Resolution No 592 of the Government, of August 1st 1953 concerning the guaranty of progress in respect of security and hygiene of labour (Extract) 18. Disposition of the President of the State Commission for Economic Planning of September 16th 1953 concerning the organisation and limits of activities of the Health Service in respect of hygiene and labour security in workshops (Extract). 19. Disposition No 3 of the President of the Minister Council, of January 14th 1954 in the matter of ratification of the statute of the Chief Commission for hygiene and labour security matters. (Extract) 20. Lists of persons distinguished by the distinction „Rationalizer of Production“ and by the distinction and diploma of „Merited Rationalizer of Production“.

Foreign Countries: Hungary. 21. New Hungarian regulations concerning rationalization projects and inventions. 22. International Union of the Protection of Industrial Property. The state of the Union per January 1st 1954.

2-nd PART

23. Inventions — grant of patents (from No 37012 to No 37257) changes in the register; cancellations from the registers. 24. Patent Specifications. 25. Models — registration of utility models (from No 9967 to No 10014) and designs (No 7155). Changes in the registers. 26. Technical Improvements — certificates (from No 4002 to No 4334) and the titles of these improvements. 27. Rationalization projects of technical character — certificates (from No 80001 to No 88999) and the titles of these projects. 28. Descriptions of technical improvements (from No 299 to No 342) and of rationalization projects (from No 1949 to No 2196). 29. Trade Marks — registration (from No 36172 to No 36211); renewal of trade marks; changes in the register; restoration in the register; cancellations from the register.

Replies in the matters respecting inventiveness and trade marks.
Publication of willingness for sale patents or licence granting.
Correction to No 1 of the Official Gazette from 1954.

INHALT

I. TEIL

Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen: 13. Polen. Anordnung des Finanzministers vom 29.12.1953 betr. Aenderung der Anordnung vom 27.7.1951 in Sachen der Bezeichnung der Stammung und Finanzierungsweise des Wirtschaftserfindungswesens. 14. Rundschreiben des Finanzministers vom 25.1.1954 in Sachen der Finanzierung des Wirtschaftserfindungswesens. 15. Anordnung No. 21 des Vorsitzenden der Staatlichen Kommission für Wirtschaftsplanung vom 28.1.1954 (Zeichen PN 1-R) betr. Aenderung der Anordnung in Sachen der unpersönlichen Wirtschaftsweise der Zahlungsfonds. 16. Beschluss No. 61 des Ministerrats vom 6.2.1954 in Sachen der Kollektivvertragabschlüsse (Auszug). 17. Beschluss No. 592 des Regierungspräsidiums vom 1.8.1953 betr. Versicherung von Fortschritt auf dem Gebiet der Hygiene und Sicherheitsverkehrungen (Auszug). 18. Anordnung des Vorsitzenden der Staatlichen Kommission für Wirtschaftsplanung vom 16.9.1953 in Sachen der Organisation und Wirkungskreis des Hygiene — und Sicherheitsverkehrungsdienstes in den Betrieben (Auszug). 19. Anordnung No 3 des Präsidenten des Ministerrates vom 14.1.1954 betr. der Ratifikation des Gesetzes der Hauptkommission für Hygiene und Sicherheitsverkehrungsdienstes (Auszug). 20. Listen der mit dem Abzeichen „Produktionrationalisatoren“ sowie mit der Auszeichnungen und Diplomen der „Verdienten Produktionrationalisatoren“ ausgezeichneten Personen.

Ausland. 21. Ungarn. Neue ungarische Vorschriften betr. Neuerungsanträge und Erfindungen. 22. Internationaler Verband des Gewerblichen Rechtsschutzes. Der Stand des Verbandes per 1.1.1954.

II. TEIL

23. Erfindungen — Erteilung von Patenten (von No. 37012 bis No. 37257); Aenderungen im Register; Streichung aus dem Register. 24. Veröffentlichte Patentschriften. 25. Muster — Eintragung der Gebrauchsmustern (von No. 9967 bis No. 10014) und Geschmacksmustern (No. 7155). Aenderungen in den Registern. 26. Technische Vervollkommnungen — Zeugnisse (von No. 4002 bis No. 4334) und die Titeln dieser Vervollkommnungen. 27. Technische Rationalisierungsvorschläge — Bescheinigungen (von No. 80001 bis No. 88999) und die Titel dieser Vorschläge. 28. Veröffentlichte Druckschriften von technischen Vervollkommnungen (von No. 299 bis No. 342) und Rationalisierungsvorschlägen (von No. 1949 bis No. 2196). 29. Warenzeichen — Eintragung (von No. 36172 bis No. 36211); Schutzverlängerung; Aenderungen im Register; Wiederherstellung des Registers; Streichung aus dem Register.

Antworten betreffend Erfindungswesen und Warenzeichen
Veröffentlichung betr. Bereitschaft des Abtretens von Patenten bzw. Erteilung von Lizenzen.
Berichtigung zum Heft 1 „Wiadomości Urzędu Patentowego“ vom Jahre 1954.

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 Towpik, Roman Zuchowicz.

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL, Warszawa, Al. Niepodległości 188, tel. 8-38-03 (wewn. 5).

PRENUMERATA: rocznie zł 48.—, półrocznie zł 24.—.

CENA OGŁOSZEŃ: po tekście oraz na 3 i 4 str. okładki zł 1,50 od wiersza 1 mm szpalty redakcyjnej. 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), a od 1 maja br. Nr 1532-91-20 cz. 3 dz. 5 rozdz. 17.

Cena 8 zł

Zakł. Graf. Dom Słowa Polskiego, Warszawa. Zam. 1360/c.
Pap. druk. sat. V kl. A1/60 g. 5-B-12925
BIBLIOTEKA