



Oficjum Urzędowe Patentowe

027

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

S P I S T R E Ś C I

Poz.	Część I.	Str.
Ustawy, rozporządzenia, komunikaty.		
30.	Zarządzenie Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego nr 49 z dnia 20 marca 1954 r., w sprawie powołania pełnomocnika do Spraw Krajowej Wystawy Wynalazczości w 1954 r. we Wrocławiu	209
31.	Listy osób wyróżnionych odznaką i dyplomem „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji” oraz odznaką „Racjonalizatora Produkcji”	209
Część II.		
32.	Wynalazki	
	Udzielenie patentów (od nru 37258 do nru 37471)	211
	Zmiany w rejestrze	218
	Wykreślenia z rejestru	218
33.	Wzory	
	Rejestracja wzorów użytkowych (od nru 10015 do nru 10069)	219
	Wykreślenia z rejestrów	220
34.	Udoskonalenia techniczne	
	Numery świadectw o dokonaniu udoskonaleni technicznych (od nru 4335 do nru 4710) i tytuły tych udoskonaleni technicznych	221
35.	Usprawnienia z zakresu techniki	
	Numery zaświadczeń o dokonaniu usprawnień (od nru 89000 do nru 91999) i tytuły tych usprawnień	224
36.	Opisy patentowe	239
37.	Znaki towarowe	
	Rejestracja (od nru 36212 do nru 36254)	239
	Przedłużenie ochrony	245
	Zmiany w rejestrze	245
	Odtwarzanie rejestru	245
Odpowiedzi z dziedziny wynalazczości i znaków towarowych		
	Jakie dane zamieszcza Urząd Patentowy PRL w świadectwach o dokonaniu udoskonaleni technicznych i w zaświadczeniach o dokonaniu usprawnień?	245
	Dlaczego towary przeznaczone do obrotu zewnętrznego powinny być oznaczane znakami towarowymi?	246
	Czy i w jakim zakresie stosuje się w postępowaniu w sprawach z dziedziny prawa wynalazczego i prawa o znakach towarowych przepisy rozporządzenia z 1928 r. o postępowaniu administracyjnym?	246
	Jakie znaczenie mają używane w postępowaniu w sprawach z dziedziny prawa wynalazczego i prawa o znakach towarowych określenia „strona” i „osoba interesowana”?	247
	Ogłoszenia o gotowości zbycia patentów lub udzielenia licencji	248
	Sprostowania do nru 2 Wład. Urz. Pat. z 1954 r.	248

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.-



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

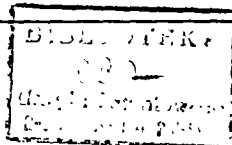
SŁUŻBOWY

Warszawa, 15 czerwca 1954 r.

Nr 3

Poz. 30-37

C Z Ę Ś C I



USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

30

ZARZĄDZENIE PRZEWODNICZĄCEGO PAŃSTWOWEJ KOMISJI PLANOWANIA GOSPODARCZEGO

nr 49 z dnia 20 marca 1954 r

w sprawie powołania Pełnomocnika do Spraw Krajowej Wystawy Wynalazczości w 1954 r. we Wrocławiu.

W związku z organizowaną Krajową Wystawą Wynalazczości w 1954 r. we Wrocławiu zarządza się, co następuje:
§ 1. Powołuje się Ob. Baworowskiego Jerzego jako pełnomocnika Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego (PKPG) do spraw Krajowej Wystawy Wynalazczości w 1954 r. we Wrocławiu, zwanego dalej Pełnomocnikiem.

§ 2. Zobowiązuje się zainteresowanych ministrów (kierowników urzędów centralnych) do wyznaczenia spośród pracowników resortu delegatów do spraw Wystawy, do zadań których należeć będzie zorganizowanie, w porozumieniu z Pełnomocnikiem, działu resortu na Krajowej Wystawie Wynalazczości w 1954 r. we Wrocławiu i współdziałania z Pełnomocnikiem.

§ 3. Do zadań Pełnomocnika należy:

- 1) kierowanie całokształtem prac związanych z przygotowaniem, urządzeniem i trwaniem Wystawy,
- 2) koordynowanie prac delegatów resortowych do spraw wystawy,
- 3) po zakończeniu Wystawy — przeprowadzenie jej likwidacji.

§ 4. W celu wykonania zadań, określonych w § 3, Pełnomocnik uprawniony jest w szczególności do:

- 1) zorganizowanie biura wystawy we Wrocławiu i kierowania jego działalnością;
- 2) zawierania — w granicach określonych obowiązującymi przepisami — umów dotyczących: najmu terenów i urządzeń wystawowych, przygotowania oprawy plastycznej Wystawy, opracowania scenariusza Wystawy, zaopatrzenia w materiały potrzebne do budowy i przygotowania stoisk, urządzeń itp.;
- 3) dysponowania na określone wyżej cele funduszem, przeznaczonym na organizację i urządzenie Wystawy;
- 4) angażowania potrzebnych pracowników i zawierania z nimi umów o pracę na okres trwania wystawy, w uzgodnieniu z PKPG (Departament Techniki).

§ 5. 1. Przy wykonywaniu zadań, określonych niniejszym zarządzeniem Pełnomocnik kierować się będzie wskazaniami PKPG.

2. Pełnomocnik składać będzie okresowe sprawozdania Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego (Departament Techniki), w terminach i w myśl wskazań określonych przez Departament Techniki.

§ 6. Zobowiązuje się zainteresowanych ministrów (kierowników urzędów centralnych) do dostarczenia we własnym zakresie ekspozycji na Wystawę oraz do współpracy z Pełnomocnikiem przy organizowaniu Wystawy, w czasie jej trwania i likwidacji, jak również do udzielania Pełnomocnikowi potrzebnej pomocy, w zakresie uzgodnionym z PKPG (Departamentem Techniki).

§ 7. Zarządzenie obowiązuje od dnia 1 marca 1954 r.

PRZEWODNICZĄCY PAŃSTWOWEJ KOMISJI
PLANOWANIA GOSPODARCZEGO

E. Szyr

31

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 dyplodem

„ZASŁUŻONEGO RACJONALIZATORA PRODUKCJI“
przez Ministra Hutnictwa:

Kapczyński Mieczysław, Skotnicki Zbigniew;

przez Ministra Przemysłu Lekkiego:

Pelczarski Mieczysław, Szelc Władysław;

przez Ministra Poczty i Telegrafów:

Gaik Antoni, Kaczyński Tadeusz;

(Monitor Polski z dnia 13.3.1954. Nr A-24 poz. 401)

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 1954 r. odznaką i dyplodem

„ZASŁUŻONEGO RACJONALIZATORA PRODUKCJI“
przez Ministra Kolei:

Gajda Czesław, Pietraszewski Marian;

przez Ministra Przemysłu Maszynowego:

Ciepielowski Kazimierz, Jędryka Stanisław, Kopeć Józef, Kowalski Bolesław, Lot Ryszard, Maliński Edward, Sochaczynski Jerzy, Węgrzyn Leopold, Zwierzchowski Stanisław.

(Monitor Polski z dnia 2.4.1954 r. Nr A-30 poz. 450)

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 i 1954 r. odznaką

„RACJONALIZATORA PRODUKCJI“
przez Centralny Zarząd Włókien Łykowych:

Gorczyca Jakub, Kaczor Andrzej, Kaufman Karol;

przez Centralny Zarząd Handlu Owocami i Warzywami:

Ignasz Szczepan, Petrulewicz Stanisław;

przez Centralny Zarząd Państwowej Komunikacji Samochodowej:

Czerniewski Józef, Nowakowski Leon, Szatkowski Jerzy;

przez Centralny Zarząd Budowy Dróg i Mostów:

Banach Jerzy, Brudnicki Bogdan, Byliński Wacław, Czajka Władysław, Dettlaff Bolesław, Kowernik Anatoliusz, Krzyżaniak Florian, Kudliński Stanisław, Leple Władysław, Lubik Jan, Włodarkiewicz Paweł, Wolf Zygmunt;

przez Centralny Urząd Geodezji i Kartografii:

Jankowski Kazimierz, Kunzek Włodzimierz, Więckowski Leon;

przez Ministerstwo Poczty i Telegrafów:

Baniak Roman, Bielecki Stanisław, Borówko Andrzej, Brumirski Marian, Cichoński Jan, Drozdowski Stanisław, Dudka Edward, Erban Stanisław, Gołębiowski Marian, Gronowski Henryk, Grzegószko Marian, Hübner Henryk, Jankowski Jan, Kolonko Wojciech, Kolpiński Aleksy, Kondratowicz Antoni, Kościelniak Władysław, Kotowicz Zygmunt, Królikowski Stefan, Kurzeja Jerzy, Małek Jarosław, Miksza Edward, Nawrocki Maksymilian, Noetzel Alfons, Palacz Roman, Pieknik Zenon, Pytel Stanisław, Rybarczyk Walenty, Sajkiewicz Dominik, Sarliński Augustyn, Sawicki Henryk, Skoczek Jan, Słusarczyk Karol, Stankiewicz Andrzej, Szczepek Michał, Targaczewski Henryk, Walczak Stanisław, Wawczczak Eugeniusz, Wiercioch Stanisław, Wojtała Tadeusz, Wolański Jeremiasz, Zawadzki Władysław, Zdobych Józef.

(Monitor Polski z dnia 13.3.1954 Nr A-24 poz. 403)

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 1954 r. odznaką

„RACJONALIZATORA PRODUKCJI“

przez Ministerstwo Kolei:

w Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych w Warszawie:

Lisowski Wacław, Olszewski Jan, Sapigórski Konstanty;

w Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych w Lublinie:

Cybula Michał, Herc Marian, Wojcieszuk Mieczysław;

w Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych w Stalino-grodzie:

Buła Alojzy, Ciolda Paweł, Gorysz Emil, Haendel Józef, Hałas Kazimierz, Hiller Jan, Kasperski Jerzy, Kelner Władysław, Koryzma Jadwiga, Lubos Paweł, Maloszczyk Józef, Niemczyk Stefan, Niesłony Jerzy, Nikiel Adolf, Rajtor Paweł, Ruś Edward, Sierakowski Stanisław, Słobosz Bolesław, Słowiński Stanisław, Stroka Józef;

w Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych w Łodzi:

Bazel Lucjan, Bugaj Jan, Fonke Paweł, Deszcz Jan, Górnik Władysław, Józefowski Władysław, Klauziński Feliks, Kotonowicz Józef, Leśniak Marian, Łopata Bolesław, Masłowski Ryszard, Nowacki Tadeusz, Padzik Roman, Ratajczyk Zygmunt, Słiwijński Zygmunt, Tomasiewicz Bogdan, Wiśniewski Czesław;

w Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych w Szczecinie:

Buczyński Bronisław;

w Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych w Gdańsku:

Błaszczak Franciszek, Błoński Tadeusz, Federowicz Feliks, Gołembiewski Edward, Kaczmarek Józef, Słufik Stanisław;

przez Centralny Zarząd Kolejowych Zakładów Produkcyjnych w Warszawie:

Bomba Antoni, Chmiel Jan, Cieluch Stanisław, Frelch Alojzy, Ilski Mieczysław, Kołodziej Stefan, Lupa Piotr, Małowski Józef, Nowodworski Jan, Prałat Alojzy, Prokop Władysław, Smoczyński Henryk, Sobański Franciszek, Stabryń Włodzimierz, Stanikowski Franciszek, Stolarz Józef, Witkowski Marceł, Zajączkowski Karol, Zaręba Mieczysław, Zieliński Franciszek;

przez Ministerstwo Budownictwa Przemysłowego:

Bienka Adam, Gabryel Tadeusz, Graj Paweł, Jaśkiewicz Jan, Jędrzejewski Józef, Koziej Zbigniew, Krzyszton Władysław, Matyjas Stefan, Motyl Jan, Popara Jerzy, Soja Zbigniew, Szykar Piotr, Tondowski Józef, Waliński Jan, Zemiński Józef.

(Monitor Polski z dnia 2.4.1954 r. Nr A-30, poz. 452)

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 Transportu Drogowego i Lotniczego:

Kozłowski Stanisław, Mazurkiewicz Kazimierz, Mróz Tadeusz, Nawrocki Stanisław, Rutkowski Aleksander, Szulc Jan, Wiarkowski Stefan.

(Monitor Polski z dnia 14.4.1954 r. Nr A-32, poz. 479)

Wpłaty na prenumeratę

» Wiadomości Urzędu Patentowego «

oraz wszelkie wpłaty za inne wydawnictwa Urzędu Patentowego

należy przekazywać

na rachunek Urzędu Patentowego PRL
w Narodowym Banku Polskim
VIII Oddział Miejski w Warszawie
nr 1532-91-20 cz. 3, dz. 5, rozdz. 17

C Z Ę Ś C I I

32

W Y N A L A Z K I

UDZIELENIE PATENTÓW

(Od nru 37258 do nru 37471)

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 podane daty, od których rozpoczyna się okres trwania patentów. Po skrócie „Pierwsz.“ są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa, oraz w nawiasach kraje, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz opatentowano wynalazki oraz tytuły opatentowanych wynalazków. Na końcu są zamieszczone imiona i nazwiska twórców opatentowanych wynalazków, jeżeli wynalazki te są wynalazkami pracowniczymi. Skrót „Pr.“ oznacza, że opatentowane wynalazki są wynalazkami pracowniczymi.

1a, 13 **37286**. 17.11 1953. Instytut Metall Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sortownik odśrodkowy. Mgr Lucjan Olszański, inż. Wiktor Krupka, inż. Kazimierz Walas, inż. Henryk Czarkowski, inż. Wojciech Stroncak i Wiktor Bednorz. Pr.

1a, 13 **37389**. 6.3 1954. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Urządzenie do wzbogacania minerałów. Patent dodatkowy do patentu nr 36703. Inż. Wojciech Stroncak, inż. Władysław Madej, inż. Wiktor Bednorz, inż. Zygmunt Krotkiewski i Jerzy Gorys. Pr.

1a, 20/10 **37311**. 12.2 1954. Biuro Konstrukcji Maszyn Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Przesiewacz do mułu lub miału. Edward Glazmak. Pr.

1a, 31 **37391**. 10.3 1954. Biuro Konstrukcji Maszyn Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Stół koncentracyjny. Edward Glazmak i Zygmunt Wołoszynowicz. Pr.

1a, 36 **37460**. 26.3 1954. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób chemicznego utwardzania grudek rudy. Inż. mgr Bogusław Seweryński, inż. mgr Teodozja Włazińska i inż. mgr Wojciech Stroncak. Pr.

4g, 44/10 **37387**. 29.1 1953. Politechnika Warszawska (Katedra Spawalnictwa). Warszawa, Polska. Palnik do spawania gazowego. Inż. Zygmunt Dobrowolski.

5a, 18/40 **37274**. 3.11 1953. Przedsiębiorstwo Geologiczno-Poszukiwawcze Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Przyrząd do pobierania próbek gruntu w stanie nienaruszonym. Karol Paczosa. Pr.

5a, 33/20 **37418**. 6.3 1954. Przedsiębiorstwo Geologiczne Przemysłu Naftowego. Jasło, Polska. Przyrząd do smarowania, zwłaszcza urządzeń wiertniczych. Franciszek Sieniawski i Zbigniew Frank. Pr.

5a, 39/10 **37454**. 26.3 1954. Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione Sanockie Kopalnictwo Naftowe. Sanok, Polska. Urządzenie do oddzielania poziomów cieczy w otworze wiertniczym przy eksploatacji ropy naftowej. Leopold Zarzeczny i Andrzej Suski. Pr.

5b, 40 **37438**. 12.2 1949. Pierwsz. 12.2 1948 (Wielka Brytania). Huwood Mining Machinery Limited. Gateshead-on-Tyne, Wielka Brytania. Urządzenie do urabiania węgla lub innych minerałów.

5d, 9/10 **37276**. 28.12 1953. Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek“ Przedsiębiorstwo Państwowe. Szopienice — Janów Sl., Polska. Sposób

likwidowania źródeł pożaru na dole kopalni. Paweł Konowski. Pr.

6a, 17/02 **37285**. 15.10 1953. Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Drożdżowego. Szczecin, Polska. Sposób ciągłej fermentacji drożdżowej lub podobnej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Edward Kud, Stanisław Lichołap i Wiswaldis Prieditis. Pr.

6a, 17/02 **37400**. 12.9 1953. Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Drożdżowego. Szczecin, Polska. Sposób prowadzenia fermentacji drożdżowej. Edward Kud, Stanisław Lichołap i Wiswaldis Prieditis. Pr.

6a, 22/06 **37452**. 28.8 1953. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Mięsnego i Mleczarskiego — Centralny Zarząd Przemysłu Chłodniczego). Warszawa, Polska. Sposób biologicznego wytwarzania produktu do celów odżywczych, leczniczych lub technicznych o bogatym składzie witamin i enzymów. Leonard Kancelarczyk. Pr.

6b, 26 **37343**. 13.6 1952. Zyrardowskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego. Zyrardów, Polska. Sposób destylacji i odwadniania spirytusu bezpośrednio z brzezki i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Alojzy Herman. Pr.

7c, 4/04 **37359**. 25.2 1954. Fabryka Sprzętu Ratowniczego. Tarnowskie Góry, Polska. Wyoblarka do kształtowania puszek z blachy cienkiej. Inż. Julian Bielenin, Edward Lorek i Andrzej Włosowicz. Pr.

8f, 3/51 **37294**. 27.1 1954. Żarskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Żary, Polska. Urządzenie do przeglądania i mierzenia tkanin. Stefan Kloska, Rajmund Hencz i Stanisław Kornia. Pr.

8i, 5 **37398**. 3.12 1953. Główny Instytut Przemysłu Rolnego i Spożywczego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania środka piorącego dla pralni i gospodarstwa domowego. Inż. mgr Julian Berens. Pr.

8i, 5 **37465**. 23.3 1954. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Środek do prania zwłaszcza tkanin lnianych i bawełnianych. Mgr Anna Janiszewska. Pr.

8k, 1/20 **37466**. 13.7 1953. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób uszlachetniania celulozowych materiałów włóknistych. Dr Ignacy Bursztyn.

8m, 3/02 **37453**. 17.11 1953. Laboratorium Kolorystyczne. Warszawa, Polska. Sposób fotochemicznego uzyskiwania wybarwień na tkaninach lub innych materiałach przy użyciu soli alkalicznych estrów kwasu siarkowego leuko-związków barwników kadziowych. Inż. mgr Jerzy Lewandowski. Pr.

8n, 1/02 **37352**. 8.1 1954. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Farba drukarska do druku barwnikami kadziowymi. Inż. mgr Ignacy Jakobson i inż. mgr Wiesław Józefowicz. Pr.

8n, 2 **37422**. 6.3 1954. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania zagęstnika do obrabiania materiałów włókienniczych. Inż. mgr Józef Majzner, inż. mgr Ignacy Jakobson i Jerzy Rogoziński. Pr.

11b, 11 **37442**. 21.11 1953. Jan Kamrowski. Sopot, Polska. Obcinarka do papieru.

12d, 21 **37272**. 14.1 1954. Mieczysław Weymann. Poznań, Polska. Szybkosącający lejek ciśnieniowy.

12l, 6 **37420**. 15.1 1954. Instytut Chemii Ogólnej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania dwutlenku chloru. Józef Kępiński. Pr.

12 o, 5/09 **37306**. 3.12 1953. Główny Instytut Przemysłu Rolnego i Spożywczego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania eterów chlorometylowych. Inż. mgr Brunon Planeta. Pr.

12 o, 6 **37376**. 21.7 1953. Pierwsz. 15.10 1952 (Francja) Société Rhodiaceta. Paryż, Francja. Ciągły sposób estryfikacji celulozy w fazie jednorodnej.

12 o, 6 **37377**. 21.7 1953. Pierwsz. 31.10 1952 (Francja) Société Rhodiaceta. Paryż, Francja. Ciągły sposób prowadzenia hydrolizy trójocianu celulozy w fazie jednorodnej oraz urządzenie do przeprowadzania tej hydrolizy i reakcji podobnych.

12 o, 6 **37395**. 10.9 1953. Pierwsz. 2.12 1952 (Francja) Société Rhodiaceta. Paryż, Francja. Ciągły sposób wytrącania estrów celulozy i urządzenie do przeprowadzania tego sposobu i reakcji podobnych.

12 o, 7/03 **37450**. 14.12 1951. Pierwsz. 14.12 1950 (Wielka Brytania) Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania soli dwuanilu aldehydu hydroksyglutakonowego.

12 o, 8 **37305**. 17.11 1953. Główny Instytut Przemysłu Rolnego i Spożywczego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania aldehydu benzoowego. Inż. mgr Włodzimierz Daniewski. Pr.

12 o, 10 **37288**. 26.9 1953. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pseudokumochinonu. Inż. Romana Jaworska, inż. mgr Wiesław Lewenstein i inż. Barbara Życzyńska. Pr.

12 o, 11 **37378**. 29.12 1953. Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy z o. u. Lublin, Polska. Sposób wytwarzania kwasu glukonowego. Mgr Kazimierz Zagórski. Pr.

12 o, 12 **37300**. 22.8 1953. Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania kwasu jednochlorooctowego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Stanisław Galinowski i Antoni Kowalski. Pr.

12 o, 16 **37339**. 8.1 1954. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania d, 1 — treo — 1 — (p-nitrofenylo) — 2 — dwuchloroacetamido — 1,3 — propandiolu (chloromycetyny). Zofia Kosia-ra, Adam Silberring i Andrzej Hauser. Pr.

12 o, 23/01 **37345**. 24.10 1953. Główny Instytut Przemysłu Rolnego i Spożywczego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania z oleju rzepakowego jego kwasów, kwasów soapstokowych lub estrów kwasów rzepakowych środków zwilżających i rozpra-

szających. Julian Berens i Władysław Kądziałski. Pr.

12 o, 25/04 **37296**. 17.10 1953. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe. Jelenia Góra, Polska. Sposób wytwarzania octanu epidehydroandrosteronu z semikarbazonu octanu epidehydroandrosteronu. Mgr Przemysław Lenkowski, inż. Zygmunt Zborucki i Kazimierz Owsiak. Pr.

12q, 14/04 **37344**. 10.2 1954. Władysław Włodarski. Warszawa, Polska. Sposób wyodrębnienia gwajakolu.

12q, 29/02 **37292**. 23.1 1954. Akademia Medyczna w Łodzi (Wydział Farmaceutyczny — Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych). Łódź, Polska. Sposób otrzymywania kwasu sulfosalicylowego. Inż. Ignacy Czajkowski i dr Antoni Kotłoko. Pr.

15b, 5 **37410**. 7.12 1953. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób zapobiegania poślizgowi wału drukarskiego do druku tkanin przy nadruku na nim deseni metodą offsetową. Włodzimierz Wroński. Pr.

15k, 1/02 **37445**. 27.5 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Odzieżowo-Włókienniczych. Wrocław, Polska. Maszyna do stemplowania kawałków płótna. Eliasż Tuchmacher. Pr.

18b, 1/02 **37315**. 15.2 1954. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Wysokojakościowe żeliwo niemagnetyczne. Zbigniew Tyszko i Bronisław Dep-tuch. Pr.

18b, 3 **37313**. 28.8 1953. Pierwsz. 17.9 1952 (Szwecja) Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget, Västerås, Szwecja. Metalurgiczny piec do wytopów lub mieszarka z urządzeniem elektro-magnetycznym do mieszania wsadu,

18b, 20 **37358**. 24.2 1954. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania stali do wyrobu szyn kolejowych. Inż. Kazimierz Radzwicki, inż. Jerzy Natkaniec, inż. Andrzej Wójcik i inż. Marian Gorgon. Pr.

18b, 20 **37459**. 25.3 1954. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób wytapiania wysokogatunkowej stali transformatorowej w elektrycznych piecach łukowych. Inż. Mieczysław Markuszewicz, inż. Mieczysław Stankiewicz, inż. Józef Chromik, inż. Jan Groyecki i inż. Aleksander Zawada. Pr.

18c, 6/10 **37321**. 13.2 1954. Biuro Projektowania Urządzeń Przemysłu Hutniczego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gliwice, Polska. Urządzenie do obróbki cieplnej drutu. Inż. Juliusz Lasota. Pr.

18c, 8/90 **37316**. 15.2 1954. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do obróbki cieplnej cienkich wyrobów płaskich. Inż. Mieczysław Markuszewicz, inż. Jan Groyecki i inż. Aleksander Zawada. Pr.

18c, 13 **37456**. 17.3 1954. Olgięrd Świderski. Sopot, Polska. Urządzenie chłodnicze do obróbki cieplnej stali w niskich temperaturach.

20a, 18 **37405**. 8.12 1953. Jerzy Hajduk. Kraków, Polska. Automatyczne wprzęgło przenośnej kolei jednolinowej.

20c, 10 **37441**. 22.3 1954. Józef Budzyn. Poznań, Polska. Władysław Powolny. Poznań, Polska. Rama pojemnikowa do przewozu owoców miękkich, grzybów itp. w pojazdach zwłaszcza wagonach kolejowych.

20e, 23 37434. 16.3 1951. Pierwsz. 18.3 1950 dla zastrz. 1—9; 1.9 1950 dla zastrz. 10—25 (Stany Zjednoczone Ameryki). National Malleable and Steel Castings Company. Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenia amortyzujące.

20g, 1/02 37370. 19.6 1953. Przedsiębiorstwo Montażowe Urządzeń Górniczych. Stalinogród, Polska. Składana przenośna obrotnica wąskotorowa. Tadeusz Lipiński, Pr.

20k, 20 37409. 25.11 1953. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rokitnica“. Zabrze - Rokitnica, Polska. Osłona korytkowa przewodu jezdnego kopalnianej sieci trakcyjnej. Ernest Wolny, Pr.

21a², 36/21 37407. 17.1 1953. Erwin Wedemeyer. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób zespolonej dwupunktowej kompensacji przewodów układów telekomunikacyjnych z falą nośną, oddziaływających na siebie i nierównych pod względem fazy i tłumienia.

21a³, 67/50 37439. 17.4 1948. Pierwsz. 21.4 1947 (Holandia). Staatsbedrijf der Posterijen Telegrafien Telefonie. Haga, Holandia. Odbiornik urządzenia sygnalizacyjnego, w którym znaki sygnalizacyjne są wywoływane w postaci zmian oporu lub napięcia lub w postaci różnych częstotliwości i są utrwalane jako zmiany wzbudzenia szeregu przekazników.

21a³, 75/01 37323. 23.7 1952. Pierwsz. 25.7 1951 (Wielka Brytania). British Telecommunications Research Limited. Taplow Court, Wielka Brytania. Elektryczny układ sygnałowy.

21b, 25/01 37404. 17.1 1951. Pierwsz. 14.12 1950 (Francja). Société des Accumulateurs Fixes et de Traction. Romainville, Francja. Płyta ujemna do akumulatora alkalicznego i sposób jej wytwarzania.

21c, 2/14 37340. 19.2 1954. Krakowskie Zakłady Wytwórcze Materiałów Elektrotechnicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania lakieru elektroizolacyjnego do izolowania bardzo cienkich drutów. Józef Smoczyński, Pr.

21c, 2/30 37338. 29.12 1953. Krakowskie Zakłady Wytwórcze Materiałów Elektrotechnicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Sposób wyrobu elektroizolacyjnych płyt warstwowych. Józef Smoczyński, Pr.

21c, 7/03 37322. 16.9 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Wytwórczych. Białystok, Polska. Nawijarka do izolowania drutu bawełn. Mieczysław Parys, Pr.

21c, 11/02 37461. 24.3 1953. Inż. Józef Beck. Warszawa, Polska. Sposób bezpiecznego obsługiwanania wewnętrznej lub napowietrznej aparatury wysokiego napięcia oraz urządzenie do obsługiwanania jej tym sposobem.

21c, 23/12 37430. 1.3 1953. Zakłady Produkcji Części Zapasowych Urządzeń Energetycznych. Mikołów, Polska. Sposób montażu głowic kabla olejowego wysokiego napięcia. Inż. mgr Renald Woźniak, inż. Maksymilian Podkowa i Franciszek Tymian, Pr.

21c, 35/05 37353. 30.4 1952. Pierwsz. 5.5 1951 (Czechosłowacja). ČKD-Stalingrad, narodni podnik. Praga, Vysocany, Czechosłowacja. Inż. Vladislav Zajic. Praga, Czechosłowacja. Inż. Vratislav Taimr. Chodov k. Pragi, Czechosłowacja. Wyłącznik elektryczny z mechanicznie zamykanym zamkiem.

21c, 45/01 37415. 1.3 1954. Kopalnia Węgla Kamiennego „Zabrze-Wschód“. Zabrze, Polska. Układ elektryczny do zdalnego sterowania jednostek napędowych zespołu przenośników taśmowych. Inż. Jerzy Kozłowski, Alfred Pindur, Horst Cholewa i Leon Wieszołek, Pr.

21e, 36/10 37312. 10.2 1954. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Wskaźnik równowagi mostków prądu zmiennego do pomiarów odchyłowych. Inż. mgr Jan Szrednicki, Pr.

21f, 61/02 37381. 6.8 1953. Pierwsz. 7.8 1952 (Czechosłowacja). Tesla, narodni podnik. Praga-Hloubetin, Czechosłowacja. Bezpieczna lampa wyładowcza, zwłaszcza świetlówka.

21g, 3 37383. 25.6 1952. Inż. Marian Lewandowski. Warszawa, Polska. Elektromagnetyczne urządzenie napędowe o ruchu zwrotno-postępowym lub postępowym.

21g, 15/01 37368. 25.6 1952. Inż. Marian Lewandowski. Warszawa, Polska. Urządzenie elektryczne do mechanicznego prostowania i okresowe go przerywania prądu.

21h, 30/16 37301. 12.9 1953. Pierwsz. 12.9 1952 (Austria). Gebr. Böhler & Co Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Masa otulinowa do elektrod spawalniczych.

21h, 32/04 37416. 24.9 1953. Kopalnia Węgla Kamiennego „Zabrze-Wschód“. Zabrze, Polska. Spawarka oporowa. Inż. Jerzy Kozłowski, Alfred Pindur, Horst Cholewa i Leon Wieszołek, Pr.

22a, 9 37360. 10.9 1953. Laboratorium Kolorystyczne. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania trwałych barwników azowych zdolnych, po zdwuazowaniu, do samosprzęgania. Dr Józef Szczepny Turski i inż. mgr Kazimierz Muszkat.

22g, 5 37435. 30.1 1954. Henryk Starski. Łódź, Polska. Pasta do białego obuwia płóciennego oraz sposób jej wytwarzania.

22h, 3 37341. 29.12 1953. Centralne Biuro Konstrukcji Kablowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Ożarów k. Warszawy, Polska. Sposób wytwarzania lakieru elektroizolacyjnego z żywicy poliamidowej i modyfikowanej żywicy fenolowej. Józef Smoczyński, Pr.

23a, 5 37329. 24.10 1953. Główny Instytut Przemysłu Rolnego i Spożywczego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania emulgatora cholesterynowego z tłuszczopotu oraz innych produktów i półproduktów tłuszczopotowych. Inż. mgr Julian Berens, Pr.

24h, 7/01 37326. 26.2 1954. Główny Instytut Górniczo-Przemysłowy. Stalinogród, Polska. Rozdzielacz węgla do rusztów taśmowych. Inż. mgr Tadeusz Radowicki, Pr.

25e, 1/04 37334. 13.2 1954. Inż. Wiktor Sołdecki. Łódź, Polska. Inż. Brunon Jumrych. Łódź, Polska. Waclaw Chojnacki. Warszawa, Polska. Eugeniusz Rygiel. Warszawa, Polska. Sposób utrwalania węzłów w sieciach rybackich, wyprodukowanych z przędzy steelonowej (poliamidowej).

29a, 6/07 37428. 12.6 1953. Adam Pachniewicz. Tomaszów Mazowiecki, Polska. Sposób szybkiego przedzenia taśmy włókien viskozowych ciągiem nieprzerwanym przy zastosowaniu dwóch krążących kąpielii koagulacyjnych.

29b, 3/60 37413. 28.8 1953. VEB Thüringisches Kunstfaserwerk, „Wilhelm Pieck“ Schwarzburg.

Rudolstadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania zabarwionych nici, włókien, błon i wyrobów podobnych otrzymanych przez przecięcie stopu liniowych wysokopolimeryzowanych produktów polimeryzacji.

29b, 3/65 37324. 17.1 1952. Pierwsz. 26.1 1951 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, Wielka Brytania. Sposób otrzymywania syntetycznych włókien z szepionych polimerów akrylonitrylu o zwiększonej zdolności farbowania.

29b, 5/01 37426. 14.8 1953. Leon Ninke. Łódź, Polska. Emulgator oleiny do natłuszczania wełny oraz sposób jego wytwarzania.

30d, 3/01 37349. 28.1 1954. Wojewódzki Związek Spółdzielni Inwalidów w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Proteza nożna. Jan Wrzesiński i Stanisław Cichy. Pr.

30h, 2/04 37448. 17.11 1953. Stanisława Podworska. Kraków, Polska. Srodek do konserwowania krwi technicznej.

30h, 10 37351. 15.9 1953. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Preparat rentgenodiagnostyczny do bronchografii i histerosalpingografii. Dr Halina Dahlig. Pr.

30h, 13/08 37325. 9.11 1953. Stanisława Jabłońska. Milanówek, Polska. Farba miedzowa do włosów.

30h, 13/08 37414. 10.9 1952. Marla Ter-Gazarowa. Warszawa, Polska. Płyn do przywracania siwym włosom naturalnej barwy blond.

30k, 12/01 37462. 8.1 1954. Henryk Starski. Łódź, Polska. Inhalator przenośny.

31c, 16/02 37443. 11.3 1954. Rybnicka Fabryka Wyrobów Metalowych „Huta Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rybnik, Polska. Utwardzony walec żeliwny do walcowania blachy. Jan Walewski i inż. mgr Alfred Wojtyła. Pr.

31c, 25/04 37464. 26.1 1954. VEB Elektrochemisches Kombinat Bitterfeld. Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób odlewania ośrodkowego stopów żelazkowych zawierających metale alkaliczne i metale ziem alkalicznych.

31c, 31 37458. 19.3 1954. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do wypychania wlewków z wlewnic. Inż. mgr Zygmunt Krotkiewski i inż. mgr Feliks Olszak. Pr.

34b, 8/10 37417. 12.11 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Metalowych w Warszawie. Warszawa, Polska. Maszynka do krajania warzyw. Leon Krzemiński. Pr.

34c, 5/03 37457. 6.3 1954. Oskar Kriewski. Milanówek, Polska. Józef Płosso. Warszawa, Polska. Pastownica ręczna.

34c, 6/04 37447. 5.11 1952. Miejskie Przedsiębiorstwo Remontowo-Budowlane w Radomiu. Radom, Polska. Strugarka — cykliniarka. Jan Budylin. Pr.

34g, 19/03 37275. 19.6 1953. Zakład Przewodzący Pierza Przedsiębiorstwo Państwowe. Kielce, Polska. Wyrób materacy.

34 l, 14/01 37408. 26.2 1954. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Mięsnego i Mleczarskiego — Centralny Zarząd Przemysłu Mleczarskiego — Ekspozytura Wojewódzka w Poznaniu). Poznań, Polska. Uchwyt zwłaszcza do konwi. Stanisław Kędziński. Pr.

34 l, 17/02 37277. 20.10 1953. Aleksander Zajdler. Warszawa, Polska. Urządzenie do mechanicznego skubania drobiu.

35a, 9/12 37375. 8.2 1954. Kopalnia Węgla Kamiennego Chwałowice Przedsiębiorstwo Państwowe. Chwałowice, Polska. Urządzenie do napędu popychacza wózków kopalnianych. Wilhelm Młynek. Pr.

35b, 6/25 37427. 10.12 1953. Przedsiębiorstwo Montażowe Urządzeń Górniczych. Stalinogród, Polska. Uchwyt do pionowego transportu butli gazowych. Tadeusz Lipiński. Pr.

36a, 2/90 37436. 29.12 1953. Stefan Chojnacki. Włochy, Polska. Piętrowy piec domowy.

37b, 2 37308. 28.12 1953. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Budowlanych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wewnętrznie uszywnionych rur lub płyt z włókna szklanego impregnowanego związkami organicznymi. Inż. Zdzisław Bobrowski i inż. Janusz Jabłkowski. Pr.

37b, 4 37364. 24.2 1954. Warszawskie Zakłady Betoniarskie i Żelbetowe Budownictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Tor naciągowy do produkcji elementów sprężonych. Julian Szklarski. Pr.

37b, 4/01 37267. 13.6 1950. International Ytong-Stabilite Co. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania zbrojonych odlewanych przedmiotów betonowych zwłaszcza z betonu gazowego.

37b, 6 37310. 24.10 1953. Chłodnie Składowe w Budowie Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Płyta izolacyjna z wełny żuźlowej. Leonard Kancelarczyk. Pr.

38b, 2 37269. 15.9 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Drzewnych i Wytwórczości Różnej. Warszawa, Polska. Przyrząd obrabiający kije o profilu stożkowym. Henryk Bartniczak. Pr.

38f, 5 37307. 14.12 1953. Ogrodniczy Zakład Handlowy Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalinogród, Polska. Urządzenie do ściągania klepek przy składaniu beczek. Józef Zielonka. Pr.

38h, 2/01 37365. 28.11 1953. Wydawnictwo „Pax” Warszawa. Warszawa, Polska. Srodek grzybobójczy do drewna oraz sposób jego wytwarzania. Dr Stefania Izdebska, Wincetyna Janowska i mgr Kazimierz Borodziński. Pr.

38h, 2/01 37366. 28.11 1953. Wydawnictwo „Pax” Warszawa. Warszawa, Polska. Srodek impregnacyjno-grzybobójczy i odkażający. Bolesław Janowski. Pr.

38h, 2/02 37304. 2.12 1953. „Argon” Spółdzielnia Pracy Chemików. Łódź, Polska. Srodek ognioodporniający materiały celulozowe. Mieczysław Orzeł. Pr.

39a, 11/05 37433. 23.4 1954. Pierwsz. 6.12 1937 dla zastrz. 10—12; 25.3 1938 dla zastrz. 1—9 (Francja). Compagnie Generale d'Electricité. Paryż, Francja. Sposób wulkanizacji ciągłej wyrobów kauczukowych o znacznej długości oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu.

39b, 5/07 37261. 3.12 1953. Adolf Mieczysław Miętkiewicz. Warszawa, Polska. Zenon Piasek. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania mieszanek kauczukowych.

39b, 17 37280. 7.3 1953. Wacław Roźniatowski. Warszawa, Polska. Srodek impregnacyjny oraz sposób wytwarzania tworzywa z tego środka.

- 39b, 22/04 37266. 12.10 1953. Spółdzielnia Pracy „Florina” Wytwórnia Perfumeryjno-Kosmetyczna. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania syntetycznego tworzywa, zwłaszcza termo-i dźwiękoizolacyjnego. Witold Korecki i Wiktor Klein. Pr.
- 39b, 22/04 37282. 15.6 1953. Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania lanego tworzywa melaminowego. Eugeniusz Lewański. Pr.
- 39b, 22/04 37347. 15.6 1953. Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania tarcz ściernych. Eugeniusz Lewański i Zdzisław Czapski. Pr.
- 39b, 22/06 37399. 15.1 1954. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Masa polichlorowinyłowa do wytwarzania obkładów naprężonych na rurach, zwłaszcza metalowych. Inż. mgr Marian Hetman. Pr.
- 39b, 26/01 37260. 12.12 1953. Józef Rojek. Warszawa, Polska. Ksawery Nowicki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wtórnej skóry. Pr.
- 39b, 27 37327. 9.7 1953. Instytut Syntezy Chemicznej. Oświęcim, Polska. Sposób wytwarzania szkła organicznego z metakrylanu metylu w blokach o dużych wymiarach. Zdzisław Sokalski, Piotr Szota i Aleksander Markiewicz. Pr.
- 39c, 1 37331. 29.12 1953. Krakowskie Zakłady Wytwórcze Materiałów Elektrotechnicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania termoutwardzalnej żywicy do celów lakierniczych. Józef Smoczyński. Pr.
- 39c, 12/10 37372. 15.6 1953. Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania lanej żywicy melaminowej. Eugeniusz Lewański. Pr.
- 39c, 15 37371. 13.7 1953. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania żywicy i tłoczywa melaminowo-dwucyjanodwuamido. Inż. mgr Mieczysław Kosiński. Pr.
- 40a, 1/20 37333. 12.3 1953. Pierwsz. 13.5 1952 dla zastrz. 1 — 15; 22.10 1952 dla zastrz. 16—22 (Szwajcaria). Egidio Cattaneo. Lugano, Szwajcaria. Sposób traktowania materiałów, poddawanych reakcjom chemicznym przy użyciu czynników stałych lub gazowych, zwłaszcza w zastosowaniu do rozkładu chromitu, oraz piec do wykonywania tego sposobu.
- 40b, 11 37318. 14.1 1954. VEB Elektrochemisches Kombinat Bitterfeld. Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób przetapiania utwardzonych stopów ołowianych.
- 40d, 1/60 37314. 15.2 1954. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób modyfikacji mosiądzów niskomiedziowych o zawartości cynku do 50%. Krzysztof Rutkowski. Pr.
- 40d, 1/70 37319. 14.1 1954. VEB Elektrochemisches Kombinat Bitterfeld. Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób zwiększenia twardości oraz odporności na korozję stopów ołowianych dających się utwardzać.
- 40d, 1/70 37320. 14.1 1954. VEB Elektrochemisches Kombinat Bitterfeld. Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób polepszenia odporności na korozję oraz właściwości mechanicznych stopów ołowianych, zawierających magnez.
- 42a, 14/01 37335. 8.1 1954. Poznańska Baza Remontowa Terenowego Przemysłu Materiałów Budowlanych Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Przyrząd do wykreślenia zarysów zębów ewolwentowych. Eryk Szczepaniak. Pr.
- 42a, 19 37362. 10.1 1953. Politechnika Gdańska (Zakład Budownictwa Wydziału Architektury). Gdańsk, Polska. Grafikon do wykreślenia perspektyw geometrycznych lub optycznych. Inż. mgr arch. Józef Rogowski. Pr.
- 42b, 12/03 37293. 14.10 1953. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Czułnik elektromagnetyczny do pomiaru grubości cienkich taśm i płytek. Inż. Adam Stryk. Pr.
- 42b, 24 37270. 29.12 1953. Skarb Państwa (Ministerstwo Leśnictwa — Instytut Technologii Drewna w Poznaniu). Poznań, Polska. Urządzenie do określania właściwości drewna ze względu na jego obróbkę oraz do wyznaczania najodpowiedniejszych narzędzi tnących do obróbki tego drewna. Inż. mgr Romuald Dziewanowski i mgr Henryk Dziewanowski. Pr.
- 42c, 28 37449. 20.3 1954. Przedsiębiorstwo Robót Kolejowych Nr 15 Warszawa, Polska. Sonda elektryczna do pomiaru głębokości zwierciadła wody. Inż. Jan Madejczyk. Pr.
- 42d, 4/01 37258. 29.8 1950. Pierwsz. 19.9 1949 (Czechosłowacja). Metra, narodni podnik. Blansko, Czechosłowacja. Frantisek Barvitijs. Praga, Czechosłowacja. Urządzenie piszące do rejestracji szybkich impulsów.
- 42f, 20 37463. 4.3 1952. Pierwsz. 8.3 1951 (Czechosłowacja). TOS Hostivar, narodni podnik. Praga, Czechosłowacja. Josef Barta. Praga, Czechosłowacja. Sposób samoczynnego usuwania odważanych ilości włóknistego, ziarnistego lub podobnego materiału z szali wagowej oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu.
- 42h, 19 37283. 28.1 1954. Instytut Badawczy Leśnictwa. Warszawa, Polska. Światłomierz do pomiaru przepuszczalności świetlnej koron drzew leśnych. Inż. mgr Stanisław Matusza. Pr.
- 42h, 20/01 37396. 11.3 1954. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Kasetta spektrometryczna. Inż. mgr Wojciech Klimecki, inż. mgr Zygmunt Krotkiewski, inż. Edmund Romer i inż. Mieczysław Erenc. Pr.
- 42k, 10/01 37394. 10.3 1954. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Ciśnieniomierz wgłębny sprężynowo-nurnikowy. Patent dodatkowy do patentu nr 36312. Bronisław Pankiewicz, Józef Ostaszewski, Stanisław Steliga, Jan Dygutowicz i Kazimierz Winiarski. Pr.
- 42k, 24/01 37356. 13.1 1954. Skarb Państwa (Ministerstwa Przemysłu Drobnoego i Rzemiosła — Zarząd Przemysłu Sportowego). Warszawa, Polska. Aparat do badania sprężystości nart. Henryk Kowalik. Pr.
- 42k, 29/05 37444. 11.12 1952. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Urządzenie do wytwarzania wielokrotnych ruchów obrotowo-zwrotnych w granicach od 0° do 360°. Inż. mgr Henryk Dobrowolski, Roman Baran i Marian Miczal. Pr.
- 42l, 3/01 37468. 12.2 1954. Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego. Bydgoszcz, Polska. Sposób jakościowego oznaczania soli cynkowej kwasu etylofenylodwutiokarbaminowego (przyspieszacza pextra N). Inż. Marian Krygier. Pr.

42m, 15 **37403**. 10.4 1954. Pierwsz. 6.2 1946 (Szwecja). Aktiebolaget Facit. Atvidaberg. Szwecja. Maszyna do liczenia.

42m, 34 **37446**. 31.12 1952. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard, Polska. Przyrząd do liczenia. Mgr Jan Szarmach. Pr.

42n, 2/02 **37440**. 18.12 1947. Jan Banel. Radom, Polska. Przyrząd dotykowy do odczytywania alfabetu Braille'a.

42s, **37332**. 8.5 1953. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Rolnego i Spożywczego — Zarząd Przemysłu Ziemniaczanego). Poznań, Polska. Impulsator mechaniczny. Inż. Jeremi Łukaszewicz. Pr.

45a, 55 **37309**. 16.1 1953. Skarb Państwa (Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Kielcach, Wojewódzki Zarząd Wodno-Melioracyjny). Kielce, Polska. Kamienny wylot drenarski. Stanisław Zatorski. Pr.

45b, 19 **37432**. 12.3 1952. Zbigniew Turzański. Opole, Polska. Siewnik punktowy.

45e, 1/04 **37363**. 23.2 1954. Bielskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Lenko” P. P. W. Bielsko-Biała, Polska. Szpagat. Inż. Tadeusz Szawłowski. Pr.

45e, 20/06 **37402**. 2.2 1954. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Rolnego i Spożywczego — Centralny Zarząd Przemysłu Owocowo-Warzywnego). Warszawa, Polska. Mechaniczna sortownica do ogórków. Kazimierz Jarosiński i Andrzej Wąsowicz. Pr.

45f, 1 **37437**. 11.3 1954. Centrala Nasienictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa Przedsiębiorstwo Państwowe (Zakłady Nasienne w Warszawie Wytwórnia Grzybni Pieczarek). Warszawa, Polska. Naczynie do wytwarzania grzybni. Mgr Tadeusz Bukowski. Pr.

45h, 16/05 **37361**. 20.2 1954. Rejonowa Zbiornica Jajczarsko-Drobiarska w Koninie. Konin, Polska. Urządzenie do ciągłego napawania tuszem poduszek do stempli urządzeń do automatycznego sortowania jaj. Czesław Kubacki. Pr.

45h, 31/70 **37429**. 8.3 1954. Edward Skłodowski. Łódź, Polska. Paweł Wolski. Łódź, Polska. Samoświecące szklane lub inne pływalki wędkarskie.

45l, 3/01 **37262**. 8.10 1953. Lucjan Wójcicki. Warszawa, Polska. Stanisław Galinowski. Łódź, Polska. Walerian Stachura, Warszawa, Polska. Witold Gerlicz, Zgierz, Polska. Marian Russocki, Zgierz, Polska. Waclaw Anders. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania środka insekto- i (lub) bakteriobójczego.

45l, 3/01 **37350**. 7.11 1953. Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Środek do zwalczania szkodników zbożowomącznych oraz sposób wytwarzania tego środka. Inż. Jan Nowacki i mgr Barbara Ciechomska. Pr.

46a⁴, 4 **37382**. 7.10 1953. Paweł Jasiński. Kraków, Polska. Sposób pracy silnika spalinowego dwusuwowego oraz dwusuwowy silnik spalinowy do stosowania tego sposobu.

46c⁵, 5 **37470**. 16.11 1953. Przedsiębiorstwo Państwowe Gorlickie Kopalnictwo Naftowe. Gorlice, Polska. Korba do uruchomienia (zapuszczania) silników z zabezpieczeniem przed odrzutem. Leopold Kluz. Pr.

46c⁵, 8 **37386**. 1.4 1953. Bronisław Ligęza. Łódź, Polska. Urządzenie ułatwiające zapłon zgazowanej mieszanki w silnikach spalinowych.

47f, 22/11 **37406**. 5.2 1954. Fabryka Papy Dachowej i Wyrobów Chemicznych Spółdzielnia Pracy. Kraków, Polska. Sposób wyrobu szczeliwa ze sznura drucianego, przeznaczonego do uszczelniania rur, przede wszystkim kanalizacyjnych. Marian Maliszewski. Pr.

48a, 6/04 **37373**. 9.4 1953. Franciszek Pasiorowski. Poznań, Polska. Sposób chromowania wyrobów dentystycznych.

48a, 8 **37467**. 6.3 1954. Instytut Włókiennictwa, Łódź, Polska. Sposób galwanizowania przedmiotów metalowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Włodzimierz Wroński. Pr.

48d, 2/10 **37369**. 7.9 1953. Jeremiasz Jeszka. Łódź, Polska. Jerzy Skotnicki. Warszawa, Polska. Środek do usuwania rdzy z przedmiotów żelaznych i stalowych.

49a, 13/01 **37303**. 26.11 1953. Politechnika Warszawska (Katedra Elektrotechniki Ogólnej). Warszawa, Polska. Urządzenie elektryczne do samoczynnego sterowania obrabiarek kopiujących. Inż. Karol Dudik, inż. Aleksander Legatowicz i inż. Andrzej Przyjałkowski. Pr.

49a, 36/01 **37357**. 16.11 1953. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu. Wrocław, Polska. Sposób zawalcowania kółek zębatych na ośkach o małej średnicy, zwłaszcza przy remoncie wodomierzy i przyrząd do wykonywania tego sposobu. Stefan Surdyk. Pr.

49b, 1/02 **37295**. 2.6 1953. Przedsiębiorstwo Montażowe Urzędzeń Górniczych. Stallnogród, Polska. Przyrząd do rozwiercania otworów, zwłaszcza otworów w panwiach łożysk rusztowych. Eryk Jordan. Pr.

49c, 24/01 **37271**. 28.3 1953. Tadeusz Matyja. Poznań, Polska. Urządzenie do wytwarzania skrobaków, zwłaszcza do maszyn tarkowych do przecierania ziemniaków.

49h, 15 **37273**. 16.2 1952. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jankowice” Przedsiębiorstwo Państwowe. Boguszowice, Polska. Maszyna do prostowania zdeformowanych belek stalowych. Józef Kuczera, Józef Wojacek i Ernest Kula. Pr.

49h, 28/01 **37287**. 28.10 1952. Związek Branżowy Spółdzielni Metalowych w Warszawie. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kolby do lutowania. Leon Krzeziński i Jan Ofrecht. Pr.

51b, 38 **37278**. 11.12 1953. Kazimierz Nowiński. Gdańsk, Polska. Tremolowy mechanizm fortepianowy.

51b, 38 **37279**. 4.1 1954. Kazimierz Nowiński. Gdańsk, Polska. Klawiszowy instrument mandolinowy.

51c, 10 **37425**. 13.2 1954. Inż. mgr Jan Ostowicz. Warszawa, Polska. Trzymacz skrzypcowy. Patent dodatkowy do patentu nr 37091.

53c, 6/01 **37379**. 28.9 1953. Kaliskie Zakłady Środków Odżywczych. Winiary, Polska. Sposób wytwarzania środka odżywczego w postaci jadalnych ziarn zbożowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Inż. Aleksander Ostaniec. Pr.

54b, 4/01 **37348**. 7.12 1953. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania przedmiotów papierowych na maszynach szybkoosprawnych. Dr. Ignacy Bursztyn. Pr.

54b, 7/05 **37337**. 23.7 1948. František Čech. Kolin, Czechosłowacja. Druki przebitkowe o większej liczbie oryginałów.

57a, 4 **37471**. 2.9 1953. Adam Zausznica. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania obrazów w wizji przestrzennej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

57c, 13/03 **37367**. 17.2 1954. Inż. mgr Jan Osostowicz. Warszawa, Polska. Maszyna do wycinania odbitek na papierze światłoczułym.

57c, 13/03 **37384**. 17.2 1954. Inż. mgr Jan Osostowicz. Warszawa, Polska. Przyrząd do wycinania odbitek na papierze światłoczułym. Patent dodatkowy do patentu nr 37367.

59a, 1 **37336**. 25.2 1954. Wojewódzki Zarząd Budowlanych Przedsiębiorstw Powiatowych. Warszawa, Polska. Rura czerpalna. Józef Wiśniewski. Pr.

59a, 11 **37263**. 28.1 1954. Zygmunt Ciechanowski. Kraków, Polska. Pompa elektrodynamiczna dla cieczy, przewodzących elektryczność.

59b, 5/99 **37354**. 20.2 1954. Inż. Jerzy Tafel. Warszawa, Polska. Elektryczny układ połączeń do samoczynnego zabezpieczania pomp odśrodkowych przed uszkodzeniami oraz przeciwawaryjny wyłącznik, do stosowania tego układu.

59b, 5/99 **37385**. 20.2 1954. Inż. Jerzy Tafel. Warszawa, Polska. Elektryczny układ połączeń do samoczynnego zabezpieczania pomp odśrodkowych przed uszkodzeniem oraz przeciwawaryjny wyłącznik do stosowania tego układu. Patent dodatkowy do patentu nr 37354.

61a, 11/04 **37390**. 11.3 1954. Zakłady Przemysłu Metalowego. Łomianki k. Warszawy, Polska. Prądnica planowa. Kazimierz Kolenkiewicz, Aleksander Stanek, Jan Kucharski, Konstanty Socha, Piotr Skarżęński i Stefan Wysokiński. Pr.

63b, 16 **37401**. 18.9 1953. Bernard Hunce. Łódź, Polska. Lucjan Skibiński. Łódź, Polska. Bronisław Matusiak. Łódź, Polska. Urządzenie gaśnicowe do wózków czterokołowych, zwłaszcza wózków dziecięcych.

63c, 91 **37469**. 20.8 1952. Cukrownia „Strzelin”. Strzelin, Polska. Mata izolacyjna do prac pod podwoziem pojazdu mechanicznego. Paweł Dawidowicz. Pr.

63k, 24 **37259**. 15.9 1953. Pierwsz. 24.6 1953 (Czechosłowacja). Jozef Jozif. Praga, Czechosłowacja. Karel Venygr. Praga, Czechosłowacja. Blok silnikowy z wahliwym mechanizmem napędowym w szczególności do jednotorowych pojazdów mechanicznych.

64b, 1 **37346**. 26.11 1953. Starogardzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego. Starogard Gdański, Polska. Srodek do mycia butelek zatłuszczonych. Inż. Leon Filipiak. Pr.

65a², 7 **37297**. 14.11 1953. Norbert Kunikowski. Warszawa, Polska. Sruboster do okrętów i łodzi podwodnych.

65a², 10 **37298**. 6.11 1953. Centralne Biuro Konstrukcji Okrętowych Nr 1 Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Mechanizm przełączenia napędu steru z ręcznego na mechaniczny. Augustyn Wasiukiewicz. Pr.

65f¹, 12 **37392**. 30.3 1953. Fryderyk Schnapka. Kraków, Polska. Samodzielny napęd jednostek płynących pod prąd.

65f², 16 **37421**. 17.12 1953. Centralne Biuro Konstrukcji Okrętowych Nr 1 Przedsiębiorstwo

Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Nadajnik-pompa hydraulicznego urządzenia sterowego o napędzie ręcznym. Inż. Ignacy Sienicki i inż. Alfons Znaniecki. Pr.

67a, 26 **37455**. 19.9 1953. Kraśnicka Fabryka Wyrobów Metalowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraśnik, Polska. Urządzenie do szlifowania tarczy posuwowej bezpośrednio na szlifierce bezkolowej. Inż. Wacław Błachnio i Antoni Buczak. Pr.

67a, 31/04 **37355**. 18.2 1954. Bielska Fabryka Armatur Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Przyrząd do mechanicznego docierania kurków i zaworów. Władysław Kijak. Pr.

68a, 83 **37290**. 11.6 1953. Zakłady Hokschemiczne „Concordia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zabrze, Polska. Sposób zabezpieczenia kluczy od podrabiania i niedozwolonego stosowania. Paweł Wydra. Pr.

74d, 2 **37330**. 17.2 1954. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Syrena ultradźwiękowa. Inż. Zygmunt Krotkiewski, inż. Edmund Romer i inż. Roman Wyżykowski. Pr.

75b, 24 **37451**. 13.5 1954. Inż. mgr Janusz Montwiłł. Warszawa, Polska. Inż. mgr Mieczysław Muszka. Warszawa, Polska. Inż. Feliks Wasiak. Warszawa, Polska. Sposób uszlachetniania powierzchni sklejek, płyt stolarskich, płyt pilśniowych lub podobnych za pomocą błony bakelitowej.

76b, 19 **37284**. 25.11 1953. Ozorkowskie Zakłady Przemysłu Zgrzebnego P. P. W. Ozorków, Polska. Przyrząd do wyciągania igieł z taśmy zgrzeblarskiej. Leonard Januszewski. Pr.

80b, 3/17 **37397**. 15.2 1954. Wojewódzki Zarząd Budowlanych Przedsiębiorstw Powiatowych. Warszawa, Polska. Sposób stabilizacji gruntu i zastosowanie go jako materiału przy budowie budynków. Jan Zebrowski i Feliks Wolski. Pr.

80b, 6/09 **37281**. 27.10 1953. Dr inż. Krystian Eiman. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wszelkiego rodzaju przedmiotów gipsowych, w szczególności elementów budowlanych.

80b, 16/01 **37302**. 19.9 1953. Zjednoczenie Nr 1 Budownictwa Miejskiego. Poznań, Polska. Szlifierski kamień sztuczny. Teodor Winowski i Józef Organista. Pr.

81a, 6/01 **37268**. 27.12 1951. Pierwsz. 30.12 1950 (Szwecja). Ruben Rausing. Blentarp, Szwecja. Urządzenie do wytwarzania opakowań w sposób ciągły przez ściskanie i sklejanie tworzywa w kształcie rury.

81c, 1 **37411**. 2.7 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Odzieżowo-Włókienniczych. Wrocław, Polska. Skrzynia na odzież. Jakub Farber i Paweł Tuchband. Pr.

81c, 3 **37374**. 3.6 1953. Spółdzielnia Pracy „Metal”. Pustelnik II, Polska. Zamknięcie skrzyni drewnianej do pakowania różnych towarów. Jan Kalisiak. Pr.

81c, 3 **37380**. 22.1 1954. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Mięsnego i Mleczarskiego — Centralny Zarząd Przemysłu Jajczarsko-Drobiarskiego — Ekspozytura Wojewódzka w Warszawie). Warszawa, Polska. Zamknięcie skrzyni do pakowania drobiu. Stanisław Mogiński i Andrzej Świętochowski. Pr.

81c, 16 **37419**. 25.11 1953. Zakłady Mięsne we Wrocławiu. Wrocław, Polska. Plomba do zabezpieczenia szaf lub magazynów. Józef Berezecki. Pr.

81d, 1 **37412**. 16.11 1953. Przedsiębiorstwo Montażowe Urządzeń Górniczych, Stalinogród, Polska. Wóz do wywozu śmieci. Tadeusz Lipiński. Pr.

81e, 3 **37424**. 31.12 1953. Spółdzielnia Pracy „Metal”. Pustelnik II, Polska. Zamknięcie skrzyń drewnianych do pakowania różnych towarów. Jan Kalisiak. Pr.

81e, 80 **37299**. 30.1 1953. Wojewódzki Zarząd Przemysłu Terenowego Materiałów Budowlanych, Szczecin, Polska. Składany przenośnik potokowy. Władysław Łoniewski. Pr.

81e, 86 **37423**. 5.2 1954. Cukrownia „Sokołów”. Sokołów Podlaski, Polska. Urządzenie ciągnikowe do mechanicznego załadunku materiałów sypkich. Jan Strubeł, Henryk Tadeuszek i Mieczysław Młynarczyk. Pr.

81e, 103 **37291**. 17.8 1953. Kopalnia Węgla Kamiennego „Siemianowice” Przedsiębiorstwo Państwowe. Siemianowice, Polska. Urządzenie do hamowania wózków przed wywrotem. Jerzy Spichal i Wilhelm Krupanek. Pr.

81e, 107 **37328**. 21.11 1953. Zakłady Drzewne Przemysłu Leśnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Hajnówka, Polska. Zespół przenośnikowo-podnośnikowy do odbioru przyzmi i tarcicy od traka. Edward Rzączyński, Konstanty Jaszczuk, Stanisław Mieczysławski, Bolesław Wierzchowski, Kazimierz Kocęcki, Jan Antipow, Józef Onlszczuk, Antoni Mróz i Adam Arkuszewski. Pr.

84a, 5/02 **37431**. 19.2 1954. Skarb Państwa (Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Białymstoku — Wojewódzki Zarząd Wodno-Melioracyjny). Białystok, Polska. Zastawka węzłowa. Władysław Iwanowicz. Pr.

85b, 1/01 **37264**. 9.10 1953. Polskie Linie Oceaniczne Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdynia, Polska. Srodek do zmiękczenia wody i sposób zapobiegania tworzeniu się kamienia kotłowego za pomocą tego środka. Czesław Noszczyński. Pr.

85c, 1 **37342**. 31.8 1953. Politechnika Śląska (Zakład Badań Wodociągowych i Kanalizacyjnych). Gliwice, Polska. Sposób oczyszczania ścieków z fabryki celulozy siarczynowej. Inż. mgr Jerzy Gańczarczyk. Pr.

85d, 14 **37265**. 23.11 1953. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Samoczynne urządzenie do zasilania wodą wodociągu wysokociśnieniowego. Inż. Euzebiusz Sokołowski i inż. Witold Tołłoczko. Pr.

86c, 2 **37317**. 4.1 1954. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Taśma przenośnikowa. Inż. mgr Janusz Tomasz. Pr.

87b, 2/20 **37388**. 26.8 1952. Stalinogrodzka Fabryka Sprzętu Górniczego. Stalinogród, Polska. Młotek pneumatyczny. Wilhelm Hajstura i Władysław Szweda. Pr.

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentów.

33204. Dnia 6.3 1954 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

33874. Dnia 30.3 1954 r. wykreślono wpis „Stanisław Kucyper (Ursus k. Warszawy)” oraz dokonano wpisu „Zakłady Mechaniczne „Ursus” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione Czechowice k. Warszawy, Polska”.

34546. Dnia 20.3 1954 r. wykreślono wpis „Główny Instytut Chemii Przemysłowej (Warszawa, Polska)” oraz dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Azotowego „Kędzierzyn” w budowie Przedsiębiorstwo Państwowe Kędzierzyn, Polska”.

34644. Dnia 27.3 1954 r. wykreślono wpis „Wacław Chmielewski (Poznań, Polska) i Florian Drąg (Poznań Polska)” oraz dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Metalowego im. Stalina Przedsiębiorstwo Państwowe Poznań, Polska Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych”.

35613. Dnia 3.3 1954 r. wykreślono wpis „Główny Instytut Włókiennictwa (Łódź, Polska)” oraz dokonano wpisu „Zyrardowskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego Zyrardów, Polska”.

35853. Dnia 6.4 1954 r. wykreślono wpis „Miastoprojekt — Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego (Warszawa, Polska)” oraz dokonano wpisu „Zjednoczenie Instalacji Sanitarnych B. M. Warszawa, Polska”.

36989. Dnia 10.3 1954 r. wykreślono wpis „Świder do wiercenia udarowego” oraz dokonano wpisu „Świder do taranu hydraulicznego”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

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

lit. a) 28924, 29195, 29258, 29938, 30824, 30828, 30924, 32068, 32105, 32148, 32193, 33324, 33490, 33519, 33567, 33596, 33621, 33677, 33702, 33724, 33765, 33854, 33938, 33999, 34011, 34014, 34041, 34042, 34066, 34092, 34155, 34182, 34186, 34187, 34217, 34288, 34346, 34446, 34458, 34516, 34517, 34544, 34613, 34667, 34700, 34712, 34740, 34830, 35023, 35068, 35069, 35105, 35137, 35183, 35197, 35251, 35346, 35471, 35570, 35655, 35766, 35841, 35951, 36005, 36140, 36147, 36149, 36151, 36154, 36155, 36162, 36167, 36168, 36169, 36172, 36174, 36175, 36190, 36198, 36199, 36200, 36219, 36226, 36240, 36245, 36248, 36249, 36258, 36259, 36266, 36270, 36272, 36282, 36288, 36289, 36292, 36298, 36299, 36301, 36306, 36313, 36314, 36332; lit. b) 35284.

PORADNIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL DLA WYNALAZCÓW I RACJONALIZATORÓW

Warszawa, Al. Niepodległości 188

czynna we wtorki od godz. 16-17³⁰

Porady techniczne i prawne

z zakresu wynalazków, wzorów, udoskonaleń technicznych i usprawnień

W Z O R Y

REJESTRACJA WZORÓW UŻYTKOWYCH

(Od nru 10015 do nru 10069)

- Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestru są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL i daty rejestracji tych wzorów. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy oraz miejsca 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.
- 3a **10058**. 23.10 1953. 15.4 1954. Kazimierz Nowicki, Poznań, Polska. Spinacz do tasemek, tasemek gumowych, gumek i tym podobnych wyrobów pasmanteryjnych.
- 3b **10059**. 23.10 1953. 15.4 1954. Kazimierz Nowicki, Poznań, Polska. Przewleczka.
- 4g **10018**. 23.12 1952. 9.3 1954. Spółdzielnia Pracy Wytwórnia Chemiczna i Galanterii Szklanej. Inowrocław, Polska. Urządzenie palnikowe do wyrobu ozdób choinkowych. Stanisław Reszke. Pr.
- 4g **10041**. 4.7 1953. 25.3 1954. Marcelli Gągola. Krosno nad Wisłokiem, Polska. Palnik do spalania gazu.
- 5a **10055**. 20.10 1953. 14.4 1954. Przedsiębiorstwo Geologiczne Przemysłu Naftowego. Jasło, Polska. Klin ząbiony do rur wiertniczych. Stanisław Bielewicz. Pr.
- 12f **10027**. 28.3 1953. 17.3 1954. Fabryka Armatur „Stalinogród” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Stalinogród, Polska. Kurek kwasoodporny. Jerzy Wójcik. Pr.
- 15g **10039**. 23.1 1954. 25.3 1954. Zjednoczenie Budownictwa Wojskowego Nr 2. Warszawa, Polska. Urządzenie licznikowe do rejestrowania liczby uderzeń czcionek w maszynie do pisania. Kazimierz Lipiński. Pr.
- 21c **10019**. 9.9 1952. 11.3 1954. Myszkowska Fabryka Naczyn Emalowanych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Myszków, Polska. Hłeszcze do ściągania izolacji z przewodów elektrycznych. Jan Drożdż. Pr.
- 30d **10066**. 22.9 1953. 16.4 1954. Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego. Bydgoszcz, Polska. Okulary ochronne. Mieczysław Pańka, Karol Hubeny, Tadeusz Lewandowski, Jerzy Wesołowski i Marian Krygier. Pr.
- 34h **10061**. 27.10 1953. 15.4 1954. Zofia Chwiałkowska. Warszawa, Polska. Nosilka do przenoszenia niemowląt.
- 35d **10035**. 12.9 1953. 23.3 1954. Polskie Koleje Państwowe (Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych w Krakowie). Kraków, Polska. Przyrząd do wyciągania wraków mostowych. Józef Raczek. Pr.
- 36a **10040**. 4.7 1953. 25.3 1954. Marcelli Gągola. Krosno nad Wisłokiem, Polska. Przenośny piec kuchenny.
- 37b **10037**. 11.5 1953. 23.3 1954. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Nowa Huta w Nowej Hucie. Nowa Huta, Polska. Prefabrykowany pustak żebrowy. Józef Maszbach i Władysław Kwiatkowski. Pr.
- 37c **10017**. 19.3 1953. 9.3 1954. Raciborskie Zakłady Betoniarskie i Żelbetowe Budownictwa Przemysłowego. Racibórz, Polska. Prefabrykowana płyta dachowa. Piotr Dobrakowski. Pr.
- 37e **10028**. 17.4 1953. 17.3 1954. Zjednoczenie Budownictwa Wojskowego Nr 1. Warszawa, Polska. Złącze do rusztowań rurowych. Jerzy Hildt. Pr.
- 37e **10053**. 15.5 1953. 7.4 1954. Wojewódzki Zarząd Budowlanych Przedsiębiorstw Powiatowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź, Polska. Szalowanie nadproży. Ryszard Pawłowski. Pr.
- 42c **10034**. 2.9 1953. 23.3 1954. Polskie Ratownictwo Okrętowe Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdynia, Polska. Tablica do obliczania azymutu słońca i ciał niebieskich. Mirosław Stankiewicz. Pr.
- 42c **10042**. 13.5 1952. 26.3 1954. Poznańskie Okręgowe Przedsiębiorstwo Miernicze. Poznań, Polska. Zespół podziałek do graficznego obliczania rzędnych pikiet niwelacji terenowej. Jerzy Dobrzyński. Pr.
- 42c **10043**. 13.5 1952. 26.3 1954. Poznańskie Okręgowe Przedsiębiorstwo Miernicze. Poznań, Polska. Urządzenie do pomiarów geodezyjnych z podwyższonego stanowiska. Jerzy Dobrzyński. Pr.
- 42e **10023**. 6.10 1952. 13.3 1954. Państwowe Przedsiębiorstwo Robót Kolejowych Nr 9. Kraków, Polska. Wykres do kontroli ilości zużycia paliw płynnych przez pojazdy mechaniczne. Wojciech Kajetanowicz. Pr.
- 42k **10022**. 15.5 1952. 12.3 1954. Marek Szalek. Warszawa, Polska. Barometr rtęciowy umożliwiający określanie wielkości ciśnienia powietrza przez jeden tylko odczyt.
- 42k **10056**. 21.10 1953. 15.4 1954. Główny Instytut Górnictwa. Stalinogród, Polska. Dynamometr do pomiaru ciśnienia górotworu. Franciszek Kołodziejczyk i Zbigniew Zwierzycki. Pr.
- 42m **10029**. 22.8 1952. 17.3 1954. Gdański Okręg Lasów Państwowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Zespół tablic do obliczania powierzchni figur prostokątnych. Mieczysław Miszewski. Pr.
- 42m **10038**. 13.6 1953. 24.3 1954. Krakowskie Zjednoczenie Wodno Inżynieryjne Budownictwa Przemysłowego. Kraków, Polska. Przyrząd do sumowania liczb ułamkowych. Tadeusz Ziemiański. Pr.
- 42m **10063**. 8.2 1954. 16.4 1954. Kazimierz Keler. Warszawa, Polska. Zespół tabeli do obliczania premii maszynistek.
- 42m **10064**. 8.3 1954. 16.4 1954. Kazimierz Keler. Warszawa, Polska. Tabela do przeliczania wierszy w maszynopisach na strony.
- 42m **10065**. 8.3 1954. 16.4 1954. Kazimierz

Heler. Warszawa, Polska. Tabela do obliczania ilości punktów stanowiących normę maszynistki.

42m 10067. 22.3 1954. 20.4 1954. Kazimierz Heler. Warszawa, Polska. Tabela do przeliczania stron maszynopisów formatu A⁴ na jednostki (punkty), jakie należy zarachować maszynistce w zależności od rodzaju maszynopisu i ilości kopii.

54f 10047. 3.4 1953. 2.4 1954. Stacja Selekcji Roślin P. G. R. (Zespół w Sobótce). Sobótka, Polska. Gracownik, Jan Marcinkowski. Pr.

45f 10048. 3.4 1953. 2.4 1954. Stacja Selekcji Roślin P. G. R. (Zespół w Sobótce). Sobótka, Polska. Radełko do odcinania obrzeży przy wymiarowaniu poletek. Jan Marcinkowski. Pr.

45h 10044. 23.5 1953. 26.3 1954. Stefan Koralczyk. Łódź, Polska. Naczynie do celów wędkarskich.

47d 10060. 5.5 1953. 15.4 1954. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Józefa Magi. Bielsko-Biała, Polska. Złącze pasa klinowego. Stefan Frączkiewicz. Pr.

49a 10057. 21.10 1953. 15.4 1954. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego. Łódź, Polska. Głowica do gwintowania wkrętek, Eugeniusz Ciesielski. Pr.

49a 10069. 13.7 1953. 21.4 1954. Zaodrzańskie Zakłady Przemysłu Metalowego im. Marcelego Nowotki Przedsiębiorstwo Państwowe. Zielona Góra, Polska. Uchwyt do wiertła. Aleksander Maciejewski. Pr.

49e 10016. 18.4 1953. 6.3 1954. Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Łódź, Polska. Walcarka do gwintowania. Kazimierz Zienkiewicz. Pr.

53l 10054. 12.9 1953. 7.4 1954. Marian Lignar. Leszno Wlkp., Polska. Urządzenie do kraniania miękkich mas ciągliwych, zwłaszcza cukierniczych.

57c 10020. 15.12 1952. 11.3 1954. Związek Branżowy Spółdzielni Usługowych. Gdynia, Polska. Numerator przenośny do numerowania odbitek fotograficznych. Józef Ganatowski. Pr.

61a 10049. 6.7 1953. 2.4 1954. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego. Gdańsk, Polska. Stożak obrotowy do bębnow do nawijania parcianych węzłów przeciwpożarowych. Jan Schmidtke. Pr.

63c 10045. 20.2 1954. 1.4 1954. Zakłady Chemiczne „Oświęcim” w budowie w Oświęcimiu. Oświęcim, Polska. Kierunkowskaz pneumatyczny. Stanisław Przystaj i Kazimierz Myśliwiec. Pr.

63f 10032. 14.10 1952. 20.3 1954. Skarb Państwa (Gdański Urząd Morski). Gdynia, Polska. Urządzenie postojowe dla rowerów. Henryk Skorcz. Pr.

64a 10046. 12.1 1953. 2.4 1954. Władysław Wereszczyński. Warszawa, Polska. Zakrętka do słoika.

64b 10015. 6.5 1953. 6.3 1954. Józef Serwaczak. Łódź, Polska. Korkociąg.

64c 10051. 4.11 1953. 2.4 1954. Ludwik Gądyłowski. Warszawa, Polska. Zamknięcie syfonowe do butelek.

65a² 10030. 7.6 1953. 17.3 1954. Centralne Biuro Konstrukcji Okrętowych Nr 1 Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Pokrywa lukowa. Maciej Kwiek. Pr.

67c 10031. 20.10 1952. 19.3 1954. Antoni Siatecki. Warszawa, Polska. Przyrząd do ostrzenia nożyków do golenia.

68a 10021. 23.6 1952. 12.3 1954. Zdzisław Walewski. Kraków, Polska. Kłamka do drzwi.

68c 10062. 3.8 1953. 16.4 1954. Karol Wojtyga. Kraków, Polska. Zawiasa drzewiowa, okienna lub inna.

70b 10052. 25.11 1953. 3.4 1954. Ryszard Brzostowski. Zakopane, Polska. Pióro wieczne.

75c 10050. 27.8 1953. 2.4 1954. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Warszawa 6 (M. D. M.). Warszawa, Polska. Aparat do odcinania kółków przy malowaniu sufitów i ścian sposobem zmechanizowanym. Maksymilian Liszkowski. Pr.

76c 10025. 18.9 1953. 16.3 1954. Świebodzickie Zakłady Remontu Maszyn Przemysłu Włókienniczego. Świebodzice, Polska. Wrzeczono przędzalnicze. Józef Hyra. Pr.

81c 10026. 15.12 1952. 16.3 1954. Łódzkie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego Nr 2 Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź, Polska. Plomba drewniana. Stanisław Miniszewski. Pr.

81c 10033. 30.4 1953. 22.3 1954. Zakłady Azotowe im. Pawła Findera Przedsiębiorstwo Państwowe. Chorzów, Polska. Aparat do wiązania worków drutem. Paweł Faber. Pr.

81c 10036. 14.10 1953. 23.3 1954. Spółdzielcze Zakłady Przemysłowe „Barwa” Spółdzielnia Pracy z odpowiedzialnością udziałami. Kraków, Polska. Zamknięcie do tub papierowych. Józef Pawłowski, Stefan Irlík i Władysław Stankiewicz. Pr.

81c 10068. 14.11 1953. 21.4 1954. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Mięsnego i Mleczarskiego — Centralny Zarząd Przemysłu Rybnego). Warszawa, Polska. Puzdro do różnego rodzaju artykułów spożywczych. Karol Szerłaż, Lucjan Lik, Feliks Słowikowski i Józef Kozłowski. Pr.

86b 10024. 29.1 1954. 13.3 1954. Związek Branżowy Spółdzielni Odzieżowo-Włókienniczych Woj. Łódzkiego. Łódź, Polska. Granlak do krosien. Julian Keller. Pr.

WYKREŚLENIA Z REJESTRÓW

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, wpisanych do rejestrów pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 98 lit. a) lub b) rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. Nr 39, poz. 384), a wzory te zostały wykreślone z tych rejestrów. Po numerach rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych są podane daty wygaśnięcia praw z rejestracji wzorów.

WZORY UŻYTKOWE

9081.	21.1	1953	9545.	7.7	1953
9107.	21.5	1953	9549.	7.7	1953
9108.	29.5	1953	9554.	5.8	1953
9114.	28.6	1953	9557.	11.8	1953
9115.	28.6	1953	9567.	15.9	1953
9124.	26.8	1953	9568.	19.9	1953
9497.	14.1	1953	9724.	31.1	1953
9498.	16.1	1953	9754.	31.5	1953
9499.	20.1	1953	9775.	31.5	1953
9536.	10.5	1953	9814.	31.7	1953
9543.	6.7	1953	9817.	31.7	1953

WZORY ZDOBNICZE

7048.	12.8	1953	7123.	17.2	1953
-------	------	------	-------	------	------

UDOSKONALENIA TECHNICZNE

SWIADECTWA O DOKONANIU UDOSKONALEN TECHNICZNYCH

(Od nru 4335 do nru 4710)

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.

2b 4424. 19.2 1954. Roman Pfeifer. Zaprojektowanie zmechanizowanej komory fermentacyjnej oraz ulepszonych obiegu półfabrykatów przy produkcji sucharów.

3a 4373. 17.2 1954. Henryk Omieczynski. Nóż sztorcowy o ostrzu zębatym do krajarki „Curis“.

3a 4388. 17.2 1954. Franciszek Alberski. Formy metalowe do produkcji pończoch ogrzewane prądem elektrycznym.

5a 4434. 20.2 1954. Stanisław Wojnicki. Ogranicznik przed wyjazdem na koronę.

5a 4631. 20.3 1954. Władysław Kafel. Głowica płuczkowa lekkiego typu.

5a 4710. 29.3 1954. Jan Szmirek. Przyrząd do wbijania głowicy wiertła wiertarki F K-64.

5b 4515. 6.3 1954. Stanisław Stemplewski. Pompka przenośna napędzana wiertarką górniczą.

5b 4553. 9.3 1954. Hieronim Kołaczek. Zmechanizowanie ręcznego nitowania łańcuchów zgrzeblowych, PZL-1/25.

5c 4607. 18.3 1954. Jan Szmirek. Dłuto do „olowania“ stojaków kopalnianych w oddziałach dołowych.

5c 4439. 20.2 1954. Franciszek Bojdoł. Maszyna do cięcia skał oraz tworzyw sztucznych w warunkach laboratoryjnych.

5d 4375—4377. 17.2 1954. Tadeusz Paleczny, Władysław Chlebik i Aleksander Rolbiecki. Prądownica górnicza dla połączenia ociosu z molopompą przy gaszeniu pożarów ociosowych.

5d 4400. 18.2 1954. Apoloniusz Krzanowski. Ulepszenie rączki windy rabunkowej typ BKS.

5d 4488. 27.2 1954. Jan Szmirek. Przyrząd do czyszczenia lin przy maszynach wyciągowych.

5d 4489. 27.2 1954. Jan Zelawski. Osłona śrub napinających stacji zwrotniej przenośników zgrzeblowych.

5d 4647. 22.3 1954. Inż. Zdzisław Zubr. Uniwersalna przesuwница pneumatyczna wózków kopalnianych na dole w przodkach.

6b 4514. 5.3 1954. Jan Babis. Sposób odamoniakowania aparatury odpędowo-odwadniającej przy produkcji spirytusu odwodnionego.

6b 4609. 19.3 1954. Bolesław Heubi. Hydroreduktor umożliwiający utrzymania stałego ciśnienia w kadziach fermentacyjnych do produkcji butanolu.

6b 4698. 27.3 1954. Stanisław Mikłaszewski. Zmiana regeneracji węgla filtracyjnego do filtrów spirytusowych.

7a 4699. 27.3 1954. Antoni Golisz. Walcarka ręczna do zwijania płaszcza pochłaniacza.

7b 4431. 20.2 1954. Jan Lodyga. Przyrządy do prasowania z blachy kolanek rur dla centralnego ogrzewania.

7b 4452—4457. 27.2 1954. Leon Dybicz, Hieronim Szymkowiak, Henryk Łagun, Henryk Kurek, Kazimierz Henko i Adolf Belc. Przyrząd do gięcia stożków z blach 5—12 mm.

7b 4652. 23.3 1954. Stanisław Ziarko. Ulepszenie konstrukcji trzpieni do kalibrowania końców rur.

7c 4398. 19.2 1954. Jerzy Widuch. Przyrząd do zaciskania soczewek na prasie ręcznej.

8a 4500. 5.3 1954. Tadeusz Trojan. Dodatkowy zbiornik do aparatu „Obermajera“.

8b 4523. 8.3 1954. Bronisław Dordański. Przetawienie głowicy na postrzygarce tasiemkowej oraz zastosowanie grzebienia do rozdziału aksamitek.

8b 4640. 20.3 1954. Stefan Gleindek. Rekonstrukcja suszarki ramowej.

9b 4356. 12.2 1954. Marian Męclewski. Zaprojektowanie sposobu i przyrządu do produkcji szcotek rotacyjnych.

10a 4343. 8.2 1954. Józef Pistelok. Zaprojektowanie sposobu uszczelniania drzwi pieców koksowniczych zastosowujących koncentrat flotacyjny otrzymywany z flotacji węgla.

11b 4585. 11.3 1954. Stefan Marcinkowski. Zmechanizowanie posuwu tarczowego noża introligatorskiego.

12d 4357—4359. 12.2 1954. Józef Turowicz, Stefan Krawiński i Bronisław Telewski. Zaprojektowanie aparatu do filtrowania hydrołu pohamulcowego.

12d 4349. 10.2 1954. Adam Płoszek. Zaprojektowanie do oczyszczania wody przemysłowej bębnowego sita obrotowego z wewnętrznym natryskiem i oddzielnym odprowadzeniem nieczystości.

12e 4495. 4.3 1954. Jan Kovats. Urządzenie do otrzymywania sterylonego powietrza.

12i 4516, 4517. 6.3 1954. Jan Wachulak i mgr inż. Alfred Olszok. Instalacja niskociśnieniowa do odgazowania tlenu ciekłego.

12n 4608. 19.3 1954. Emil Spyrka. Sposób wytwarzania czystego chlorku ołowiu.

12n 4623, 4624. 19.3 1954. Inż. Roman Rewilak-Makarczyński i Olgierd Biskupski. Komora sublimacyjna do produkcji chlorku rtęciowego.

12n 4625, 4626. 19.3 1954. Inż. Roman Rewilak-Makarczyński i Stanisław Piela. Aparat do chlorowania rtęci.

12o 4445—4447. 23.2 1954. Inż. Zbigniew Wojnarski, Bolesław Kołodziej i Ludwik Łabędź. Zwiększenie produkcji formaliny przez celową przeróbkę aparatury.

12r 4336. 6.2 1954. Jerzy Bilek. Zastosowanie ciągłego wzbogacania smoly surowej w benzol przez połączenie przewodu z rozdzielacza kolumny do przewodu benzolowego doprowadzającego benzol do skrzyni smoly surowej.

13a 4648. 22.3 1954. Władysław Adamkiewicz. Uelastycznienie kotłów komorowych przez poprzeczne ustawienie walczków.

13d 4667. 27.3 1954. Jerzy Wagner. Samoczynny odwadniacz sprężonego powietrza.

13e 4524. 9.3 1954. Jan Kordos. Przyrząd do czyszczenia płomieniówek parowozowych z osadu.

15a 4706. 29.3 1954. Tadeusz Witaszek. Ulepszenie konstrukcji linotypu przez zastosowanie specjalnego segmentu wymiennego.

15d 4705. 29.3 1954. Marian Becht. Sposób tamborowania wałków drukarskich.

17f 4444. 23.2 1954. Inż. Adam Heine. Zmiana w wykonaniu wymiennika szczytowego do pracy ciepłowniczej.

17f 4474, 4475. 26.2 1954. Jan Perkowicz i Feliks Ankiel. Ulepszenie konstrukcji izolacji stropu ostatniej kondygnacji.

18b 4603, 4604. 15.3 1954. Wiesław Czekalski i Adam Kowalski. Sposób otrzymywania żeliwa sferoidalnego.

19a 4707, 4708. 29.3 1954. Stanisław Morawski i Józef Szymanowski. Urządzenie do czołowego mechanicznego układania torów kolejowych gotowymi przesłami długości do 30 m

19d 4378—4381. 17.2 1954. Jerzy Teliga, Czesław Swierzewski, Jerzy Kozłowski i Zbigniew Feliszek. Stalowe składane rusztowania do montażu mostów stalowych.

20d 4598. 12.3 1954. Antoni Marek. Ulepszenie konstrukcji skrzynki łożyskowej do osi elektrowozu „ASEA“.

20l 4467. 26.2 1954. Stanisław Haas. Ulepszenie konstrukcji odbieraka prądu do dźwigu.

21a 4664. 27.3 1954. Władysław Łazowski. Przystosowanie zestawu przekąźnikowego WL-typu „Tesla“ do ram WL-typu „Siemens“.

21a 4665, 4666. 27.3 1954. Teodor Zołądek i Feliks Kucharski. Sposób włączania telegrafii z częstotliwością nośną typu 9C1 do łącznicy typu „Siemens“.

21a 4511—4513. 5.3 1954. Edmund Słociński, Wojciech Kasperczak i Franciszek Grocki. Układ z zastosowaniem elektrycznych filtrów na telefonicznych liniach selektorowych, umożliwiających przejście złącza kablowego dwutorowego na złącze napowietrzne jednotorowe.

21c 4372 15.2 1954. Stanisław Górski. Zmiana procesu technologicznego montażu izolatorów kotwowych i sekcyjnych

przez zastosowanie zamiast ołowiu specjalnie dobranego cementu ceramicznego z zastosowaniem bitumicznych podkładek dylatacyjnych.

21c 4394, 4395. 17.2 1954. Andrzej Błaszczok i Stanisław Kryca. Automat do prostowania i cięcia na wymiar drucików topikowych do bezpieczników.

21c 4401. 19.2 1954. Józef Holiczke. Przyrząd do czyszczenia styków.

21c 4402. 19.2 1954. Czesław Bogatyński. Bezśrubowy uchwyt zbiorczy do rur stalowo-pancernych.

21c 4468—4470. 26.2 1954. Władysław Rachwał, Jerzy Starzyk i Brunon Zywicki. Modernizacja przekątnika odległościowego SD2.

21c 4493. 27.2 1954. Stanisław Wierziński. Przystosowanie wyłącznika małoolejowego 30 kV typu 695 produkcji krajowej do samoczynnego powtórnego załączania.

21c 4494. 27.2 1954. Mgr inż. Jan Osostowicz. Układ do samoczynnego ponownego załączania oraz jego zastosowanie do przekątnika L3 w XS.

21c 4509, 4510. 5.3 1954. Zbigniew Woynarowski i Czesław Kułak. Ekranowy dławik zwarciovowy dla sieci przemysłowych prądu zmiennego o napięciu do 1000 Volt.

21c 4519. 6.3 1954. Leon Krzywiński. Układ do łączenia źródeł napięcia równoległe, szeregowo i szeregowo-równoległe, wykluczający powstawanie zwarć przy przełączeniu.

21c 4560, 4561. 9.3 1954. Kazimierz Bujalski i Roland Korzeniowski. Przekątnik zwarciovowy-dwustopniowy z opóźnieniem czasowym dla drugiego stopnia.

21c 4568. 10.3 1954. Inż. Rudolf Kuś. Zastosowanie przekątnika rtęciowego przy wyłącznikach ciśnieniowych do hydroforów.

21c 4655, 4656. 23.3 1954. Inż. Antoni Lutyński i Olgierd Danielewski. Licznik z podwójnym liczydłem do mierzenia energii elektrycznej pobieranej i oddawanej na sieć.

21d 4385—4387. 17.2 1954. Ryszard Wirski, Jan Kordoś i Augustyn Marian. Wodoszczelne okapturzenie silnika elektrycznego na podszybiu.

21d 4396. 18.2 1954. Roman Koziol. Przyrząd do mechanicznego wycinania izolacji pomiędzy wycinkami komutatorów silników elektrycznych.

21d 4504—4506. 5.3 1954. Zygmunt Kubik, Lucjan Bargiel i Wiryślaw Sikora. Kompensator synchroniczny prądów bezwzględnych dla podniesienia współczynnika mocy w sieci.

21e 4403—4408. 19.2 1954. Henryk Nowakowski, Mieczysław Rykowski, Eugeniusz Konopka, Ryszard Kołakowski, Józef Garwacki i Stefan Badurski. Pulpit pomiarowy z przełącznikiem prądowym.

21e 4409—4415. 19.2 1954. Inż. Stanisław Słowikowski, inż. Stanisław Zołędziński, inż. Władysław Broniarek, Józef Kaliściak, Zenon Kuczowski, Stanisław Kaczorowski i Tadeusz Aniołkowski. Układ do pomiarów stopnia zawilgocenia izolacji włóknistej.

21e 4416, 4417. 19.2 1954. Kazimierz Kusowski i Józef Renc. Przyrząd do badania sprzętu ochronnego gumowego na przebicie wysokim napięciem.

21e 4418, 4419. 19.2 1954. Inż. Andrzej Podgórski i Paweł Zakowicz. Jednoobwodowy impulsator przekątnikowy.

21e 4520—4522. 8.3 1954. Jerzy Zieliński, Zbigniew Ciuk i Ryszard Krawczyński. Klidonograf trakcyjny.

21e 4544. 9.3 1954. Grzegorz Malanowski. Stanowisko do pomiarów wzmacniaczy magnetofonów.

21e 4496, 4497. 4.3 1954. Ludwik Szczekacz i Stanisław Błaszczkowski. Sposób przeróbki licznika trójfazowego energii czynnej na licznik energii biernej.

21g 4507, 4508. 5.3 1954. Zbigniew Woynarowski i Janusz Gątkiewicz. Przekładnik prądowy do nadprądowych przekładników ciepłych z płynną zmianą przekładni.

21h 4362. 12.2 1954. Inż. Michał Szczepek. Ulepszenie produkcji lutówek elektrycznych.

22h 4562—4566. 10.3 1954. Jerzy Wojcieszek, Jerzy Kwaśnik, Alfons Perz, Roman Morkiecki i Marian Czubałak. Lakier elektro-przewodzący gruboziarnisty do baterii płytkowych.

23c 4464, 4465. Henryk Smięgielski i Edward Mańka. Smar nierozpuszczalny do uszczelki kurków i dławic przy przewodach dla produktów węglowodnorodnych.

23c 4581—4584. 11.3 1954. Paweł Widuch, Franciszek Płoszek, Zbigniew Skotnicki i Franciszek Rosiński. Specjalny zbiornik do wylapywania oleju z powietrza pomp próżniowych.

23e 4610—4612. 19.3 1954. Aleksander Riedel, Stanisław Fajkowski i Józef Wróblewski. Sposób odglicerynowywania mydła przez dwustopniowe wysalanie.

24k 4600. 13.3 1954. Jan Jarecki. Zastosowanie serwomotoru do uruchomienia zasuw pieców.

25a 4463. 25.2 1954. Władysław Stańczyk. Zmiana kon-

strukcji oprawy młotka w automacie pończosznicy typu „Invincible“ oraz samego młotka na tzw. „stałe“.

25e 4344, 4345. 8.2 1954. Zygmunt Łopalewski i Franciszek Kowalczyk. Zaprojektowanie warsztatu do przyszywania łałek na powierzchnię siatek „Impregn“.

26a 4426. 20.2 1954. Inż. Leon Goleńko. Poziomnica do pomiarów przechyłu tarczy ruchomej zbiornika gazowego systemu „Man“.

27b 4525. 9.3 1954. Gerard Lampa. Zbiornik do badania szczelności chłodnicy sprężarek „Borsig“.

29a 4670—4686. 27.3 1954. Stanisław Koślarz, Jerzy Zysk, Konstanty Bizon, Józef Gawel, Franciszek Drozdziak, Leon Rozner, Kazimierz Sadlik, Józef Kasperek, Franciszek Jurczyk, Bronisław Stasica, Józef Szymanek, Franciszek Sliwa, Andrzej Kępski, Karol Slopek, Bolesław Stroński, Michał Gałuszka i Jerzy Pietruszka. Ulepszenie konstrukcji i procesów technologicznych obróbki wrzecion osnowowych 6" do bawelny.

29b 4605. 18.3 1954. Wincenty Silber. Dwudzielna galeta metalowa.

30h 4518. 6.3 1954. Zygmunt Grabowiecki. Modyfikacja aparatury i metody ekstrakcji kory kruszyny przy produkcji preparatów „Altra“ i „Oxyuriasin“.

30h 4613—4616. 19.3 1954. Mgr Nina Nicewicz, mgr Jerzy Iskierko, mgr Maria Kołodziejczak i Barbara Iskierko. Sposób przygotowywania bulionu zwykłego z krwi do podłoż bakteryjnych.

31c 4649, 4650. 23.3 1954. Wojciech Mikołajczyk i Ryszard Najberg. Ulepszenie sposobu produkcji MSF-20 do odsiarczania żeliwa.

32a 4554—4557. 9.3 1954. Eugeniusz Bątkowski, Ryszard Iwański, Jerzy Bagieński i Marian Danis. Zatapiarka do szkła zwłaszcza do spawania rękawów anodowych ze zbiornikiem kondensacyjnym w prostownikach szklanych.

34b 4479, 4480. 26.2 1954. Władysław Pawłowicz i Franciszek Lis. Urządzenie do obierania cebuli.

35a 4490. 27.2 1954. Julian Kiersnowski. Żuraw okienny nośności do 250 kg.

35a 4492. 27.2 1954. Tadeusz Lipiński. Zmechanizowany komplet ruchomego podestu do remontu kominów fabrycznych.

35a 4569. 10.3 1954. Alfred Wojda. Ulepszony sposób zakładania i rowkowania okładzin na bębnych linowych maszyn wyciągowych.

35b 4567. 10.3 1954. Alojzy Poks. Zaprojektowanie hamulca bezpieczeństwa przy kołowrocie pracującym jako maszyna wyciągowa.

35d 4337. 6.2 1954. Mieczysław Zawadowicz. Skonstruowanie wysięgnika do sychaka celem wykorzystania go jako ruchomego dźwigu.

35d 4586. 11.3 1954. Tadeusz Lipiński. Zaprojektowanie specjalnego wózka do transportu ciężkich rur kanalizacyjnych.

36c 4634. 20.3 1954. Inż. Tomasz Młynarski. Przewoźny kocioł parowy do prób centralnego ogrzewania.

36d 4421—4423. 19.2 1954. Paweł Mrozek, Władysław Dunajski i Franciszek Lewandowski. Urządzenie wentylacyjne i transportowe w młynie farb ziemnych.

37a 4531, 4532. 9.3 1954. Feliks Ankikiel i Lech Dobek. Sposób izolacji z obudową słupów w komorach chłodni.

37a 4689—4692. 27.3 1954. Józef Ziolo, Jan Chruściński, Karol Piech i Roman Zyla. Zracjonalizowane deskowanie stropów żebrowych i prefabrykacja gotowych ram.

37b 4549. 9.3 1954. Anatoliusz Chruściel. Instalacja do ogrzewania betonu w czasie betonowania przy niskich temperaturach.

37d 4350—4355. 10.2 1954. Józef Stonczyński, Adolf Oziębłowski, Antoni Gładysz, Eugeniusz Wiśniewski, Tadeusz Janota i Józef Kuśnierczyk. Zaprojektowanie końcówki tynkarskiej do mechanicznego narzucania tynków pompą ssąco-tłoczącą bez kompresora.

37e 4347. 8.2 1954. Inż. Jan-Baum. Urządzenie podtrzymujące przenośną linę bezpieczeństwa dla przypinania pasów bezpieczeństwa przy budowie kominów przemysłowych.

37f 4374. 17.2 1954. Mgr inż. Jan Kwapiszewski. Barak przewoźny na 12 osób.

38a 4547. 9.3 1954. Bronisław Swierzewski. Urządzenie do mocowania tarcicy na wózku obrzynarki.

38b 4481, 4482. 26.2 1954. Józef Michle i Jan Michałowski. Wiertarka dwustronna 4-ro wrzecionowa o wspólnym napędzie.

38e 4432. 20.2 1954. Józef Karkut. Prasa ręczna do wycinania szczeblin przy złączach krzyżowych.

38h 4601. 15.3 1954. Jerzy Kozłowski. Urządzenie rolkowe ułatwiające załadowanie i wylądowanie tarcicy.

38h 4632, 4633. 20.3 1954. Józef Lesiak i Feliks Szykiewicz. Zastosowanie inżektorów przy nasycaniu materiałów drzewnych.

39a 4430. 20.2 1954. Zygmunt Wojnakowski. Przyrząd do obdzierania opon samochodowych.

40b 4338. 6.2 1954. Józef Osiecki. Ulepszony sposób modyfikacji stopów Al-Si przy użyciu potrójnych soli NaF, NaCl i KCl.

40c 4599. 12.3 1954. Czesław Wójcik. Sposób prowadzenia procesu elektrolitycznej rafinacji aluminium z zastosowaniem nieodmagnesowanego złomu samolotowego jako wsadu.

42b 4348. 8.2 1954. Antoni Heine. Przyrząd do szybkiego sortowania kształtek ogniowatych.

42c 4451. 24.2 1954. Wiktor Stręk. Przyrząd do mierzenia nierówności nawierzchni.

42c 4502. 5.3 1954. Ryszard Kalisiak. Tablice i wykres do tyczenia luków o małych promieniach.

42g 4694. 27.3 1954. Franciszek Kierzek. Ulepszone urządzenie sumujące i wskazujące do przepływomierza ZUP 2.

42h 4658. 24.3 1954. Julian Czaków. Przystosowanie aparatury spektrograficznej do analiz szybkich i specjalnych.

42i 4473. 26.2 1954. Andrzej Sobol. Sposób obliczania wymienników ciepła za pomocą tabel i wskaźników.

42i 4558, 4559. 9.3 1954. Andrzej Falkowski i Tadeusz Andrzejewski. Czujnik dylatacyjny.

42k 4487. 27.2 1954. Przyrząd do badania szczelności zaworów silników dolnozaworowych.

42k 4570—4574. 10.3 1954. Stanisław Grajner, Piotr Marek, Ryszard Piszczek, Alojzy Piszczek i Aleksander Suchoń. Maszyna do badania samozapalności taśm przenośnikowych przez tarcie.

42k 4697. 27.3 1954. Inż. Jan Sokołowski. Sposób rozpoznania rud eksploatacyjnych (syderytów ilastych) metodą analiz petrograficznych próbek z otworów wiertniczych.

42l 4438. 20.2 1954. Aleksander Jadach. Wkręt do gilzy do badań gruntów.

42l 4695. 27.3 1954. Hubert Sobik. Ulepszenie instalacji ssącej przy analizatorach na CO₂ przez zastosowanie ciągu od wentylatora podmuchu.

42o 4696. 27.3 1954. Jan Augustowski. Tachograf rejestrujący czas poszczególnego obrotu maszyny wyciągowej.

45b 4548. 9.3 1954. Piotr Kolago. Precyzyjna płótniarka do czyszczenia nasion.

45b 4471. 26.2 1954. Władysław Kruk. Siewnik do wysiewu żołądzi.

45d 4449. 24.2 1954. Wacław Ruciński. Nóż do cięcia darniny.

45d 4491. 27.2 1954. Jan Szaciło. Pług do wycinania darniny.

45e 4503. 5.3. 1954. Tadeusz Wojniakiewicz. Krajarka elektryczna do rozdrabniania roślin dla analiz chemicznych.

45f 4472. 26.2 1954. Stanisław Olender. Ulepszony dwuramienny żłobik typu IBL.

47a 4662. 26.3 1954. Witold Lipiński. Naprawa fundamentu podawacza trzpieni „Pielgrzyma 2”.

47a 4663. 27.3 1954. Witold Lipiński. Belka fundamentowa WL-2 koła zamachowego o średnicy 600 mm ciągu 500 walcowni bruzdowej z wykorzystaniem istniejącego fundamentu.

47d 4427. 20.2 1954. Wilhelm Rusin. Ogniwo łączące łańcuchy.

47g 4361. 12.2 1954. Edward Gemza. Zaprojektowanie automatycznego wyłącznika do silnika powietrznego napędzającego pompę odśrodkową.

47g 4420. 19.2 1954. Gustaw Pisarczyk. Zawór sterujący ulepszonej konstrukcji do pras hydraulicznych.

47g 4659—4661. 24.3 1954. Jerzy Kowalski, Franciszek Aleksanderek i Adolf Mastowski. Zmiana konstrukcji wysokociśnieniowych zaworków iglicowych.

47h 4700. 29.3 1954. Edward Arędzki. Naprężacz pasa silników motorowych.

47h 4701. 29.3 1954. Edward Arędzki. Urządzenie do wyciągania linek napędowych.

48a 4498—4499. 5.3 1954. Mgr inż. Zbigniew Woynarowski i mgr inż. Franciszek Paszek. Sposób galwanicznego srebrzenia powierzchni stykowych na szynach i przewodach miedzianych podczas montażu oraz urządzenie przenośne do wykonywania tego sposobu.

49a 4459—4461. 24.2 1954. Tadeusz Stępień, Marian Jaśński, Jan Kręciała i Jan Kamiński. Gwintarka do gwintowania trzech prętów jednocześnie.

49a 4346. 8.2 1954. Stanisław Lubina. Zaprojektowanie przyrządu pomocniczego do wiertarek słupowych lub ręcznych celem wiercenia otworów w miejscach bezpośrednio niedostępnych.

49a 4428, 4429. 20.2 1954. Karol Wagner i Edward Staszewski. Ręczna obtaczarka do kołnierzy rurociągów.

49a 4545. 9.3 1954. Stanisław Bajer. Przyrząd do ręcznego wytaczania panewek głównych w blokach silników spalinowych.

49a 4575—4580. 10.3 1954. Ferdynand Cuske, Stefan Dominik, Edmund Szymczak, Józef Bińczak, Franciszek Golec i Arkadiusz Kupczyk. Ręczna wiertarka pneumatyczna do 20 mm średnicy wiercenia.

49a 4627, 4628. 19.3 1954. Teofil Wilk i Jan Spychała. Zaprojektowanie imaka nożowego z regulacją poziomu noża.

49a 4629. 20.3 1954. Józef Kasprzyk. Sposób i urządzenie do ściągania bandaży z zestawów kół parowozów.

49a 4653, 4654. 23.3 1954. Kazimierz Dyłski i Władysław Rau. Nastawny uchwyt do frezarki pionowej i poziomej.

49a 4669. 27.3 1954. Ryszard Siewior. Ulepszenie procesu technologicznego obróbki łożysk nośno-oporowych na tokarce.

49b 4602. 15.3 1954. Marian Pecka. Uchwyt rolkowy do mocowania przedmiotów różnych grubości.

49b 4588—4597. 12.3 1954. Stefan Karwata, Józef Paluchiewicz, Edward Postol, Paweł Rykiert, Jerzy Hetmańczyk, Augustyn Wasik, Piotr Kopyra, Piotr Czaja, Paweł Koloch i Jerzy Kściuk. Przebudowanie starej zużytej tokarki na ostrzarkę oraz skonstruowanie przyrządu pomocniczego do ostrzania prętów ciągnionych.

49b 4644. 22.3 1954. Kazimierz Cichorzewski. Ulepszenie konstrukcji frezarki typu 3 DU.

49c 4433. 20.2 1954. Tadeusz Zajdel. Fazowanie wieloklinów wewnętrznych przeciągaczami z wymiennymi tulejami fazującymi.

49c 4443. 23.2 1954. Walenty Marczak. Przeróbka podajników przy dołączarkach elektrycznych nr 1 i nr 2 i 4”.

49c 4533—4542. 9.3 1954. Stefan Karwata, Józef Paluchiewicz, Edward Postol, Paweł Rykiert, Jerzy Hetmańczyk, Augustyn Wasik, Piotr Kopyra, Piotr Czaja, Paweł Koloch i Jerzy Kściuk. Skonstruowanie głowicy nastawnej oraz przyrządów pomocniczych do ciągarci 20 × 20 t.

49d 4668. 27.3 1954. Adam Lawrów. Urządzenie do wykonywania uzębień kół zębatych systemem Maaga na dłu-townicy.

49h 4382—4384. 17.2 1954. Jan Drukiewicz, Stefan Strzoda i Roman Dastych. Przyrząd do wytaczania kótek do haków łaźniennych.

49h 4606. 18.3 1954. Stanisław Dykta. Przyrząd do prostowania skrzyń wózków kopalnianych.

49h 4657. 24.3 1954. Antoni Bałczewski. Stosowanie gazu koksowniczego do spawania i cięcia metali.

49h 4703. 29.3 1954. Wiktor Wańczyk. Sposób lutowania aluminium za pomocą cyny.

49i 4425. 19.2 1954. Gerard Nowak. Przyrząd do tłoczenia końcówki kręca aparatu m 51”.

50b 4483. 26.2 1954. Jerzy Ryś. Przyrząd do nacinania kamieni walcowych do przecierania gorzcycy.

50c 4477, 4478. 26.2 1954. Czesław Krupa i Waldemar Rosiak. Zastosowanie trzaskarki Frey'a przy młynie Schmey'a.

53c 4440. 23.2 1954. Konrad Piłowski. Ulepszenie sposobu peklowania mięsa trybowanego przy zastosowaniu specjalnych basenów.

53c 4448. 24.2 1954. Zdzisław Kozyra. Fasolka ziarnista w pikantnym sosie pomidorowym.

54c 4462. 24.2 1954. Edward Kował. Automat do okuwania cewek papierowych przedzalnicych.

54d 4552. 9.3 1954. Ferdynand Jazłowski. Urządzenie do nasypywania ziarna na papiery ścierne systemem dmuchanym za pomocą wentylatora.

55e 4450. 24.2 1954. Czesław Jabłoński. Nóż kątowy do przekrawacza rotacyjnego „Haubold”.

58b 4587. 11.3 1954. Alojzy Specjał. Zastosowanie tarczy obrotowej do prasy korbowej przy tłoczeniu muf.

59c 4693. 27.3 1954. Emil Słonka. Podnośnik pneumatyczny Mamut S-2 z komorą dwudzielną do mieszanki wodnoziemnej przy wykonywaniu wykopów w gruntach bardziej zwiezłych.

61a 4435—4437. Leopold Olearczyk, Piotr Podulka i Jan Pilch. Urządzenie stałe gaszenia pianą mechaniczną płynów łatwopalnych.

63c 4335. 6.2 1954. Franciszek Kunicki. Zaprojektowanie ściągacza sworznia resorowego samochodu marki Tatra 111.

63c 4342. 6.2 1954. Feliks Sarecki. Zaprojektowanie specjalnej zasłony zabezpieczającej szyby samochodu przed pokryciem farbą w czasie malowania jego nadwozia.

63g 4389—4393. 17.2 1954. Jan Kurcius, Jan Rychta, Ludwik Szkucik, Franciszek Gac i Franciszek Dyczek. Opracowanie technologii i przyrządowanie produkcji obręczy do rowerów wyścigowych R-15.

64b 4360. 12.2 1954. Zygmunt Dembski. Zaprojektowanie

aparatu do otwierania puszek, różnej wielkości i kształtu bez pozostawienia brzegów.

65f 4399. 18.2 1954. Jan Wilczek. Zabezpieczenie osłony nakrętki śruby napędowej przed odkręcaniem się.

67b 4366—4371. 15.2 1954. Alojzy Nieszporek, Alfred Konras, Brunon Stencel, Paweł Grobórz, Jan Zubik i Bernard Szymura. Przedłużenie żywotności dysz piaskownicy przez zastąpienie stali jako ich tworzywa — gumą.

74a 4704. 29.3 1954. Alfred Nawrot. Urządzenie do sygnalizacji stanu ruchu szyby wydobywczej.

74b 4543. 9.3 1954. Maksymilian Kotyczka. Zaprojektowanie części mechanicznej do sygnalizacji optycznej napelnienia zbiornika odmiarowego wyciągu skipowego.

75c 4546. 9.3 1954. Stanisław Tobiasz. Rozpryskiwacz do asfaltowania otworów w częściach betonowych do kanalizacji kablowej teletechnicznej.

76b 4363—4365. 12.2 1954. Ryszard Kępiński, Dyonizy Turbiarz i Władysław Bartkow. Zaprojektowanie ulepszonego mechanizmu rozdzielczego taśmy włókienniczej zgrzeblarek liniarskich zmniejszającego ilość odpadków taśmy i podnoszącego numerację przędzy.

76b 4702. 29.3 1954. Edward Arędzki. Zabezpieczenie ochron zgrzeblarkowych na bębnie głównym.

76c 4339, 4340. 6.2 1954. Longin Jeżak, Kazimierz Łęcki. Zaprojektowanie skróconego procesu technologicznego przędzenia Nm 54 osnowy eliminując z procesu przędzenia wrzecienic cienkich.

76d 4636, 4637. 20.3 1954. Kazimierz Nowakowski i Franciszek Leśniewicz. Przewodnik do nitki ze szklanego pręta wygiętego w kształcie litery V osadzonego w metalowej ramce na desce motaka.

76d 4639. 20.3 1954. Jan Bartosiewicz. Dodatkowa dźwignia pedałowca do podnoszenia wrzeciona w cewiarce krzyżowej.

77b 4476. 26.3 1954. Józef Urban. Frezarka do wycinania rowków górnych krawędzi nart zjazdowych i slalomowoczynowych pod plastik.

80b 4484. 26.2 1954. Ludwik Handzlik. Ściągacz do łożysk wibratorów i ubijaków elektrycznych.

80d 4651. 23.3 1954. Jan Michalski. Stopniowa wymiana młotków w młynie Humboldta.

81e 4397. 18.2 1954. Józef Godziek. Wózek do przewożenia belek stropowych.

81a 4530. 9.3 1954. Marian Ilków. Przyrząd kontrolny do wykonywania zabieraków o jednolitych wymiarach do pakowarki papierosów „Nagema”.

81e 4341. 6.2 1954. Stefan Oldakowski. Ulepszenie konstrukcji ułożyskowania ramion nożycowego podwozia przenośników budowlanych 15 i 25 m.

81e 4526, 4527. 9.3 1954. Władysław Zydek i Antoni Krupa. Urządzenie oczyszczające podawacze taśmowca.

81e 4709. 29.3 1954. Zygmunt Nadolski. Urządzenie do opryskiwania wapnem węgla w wagonach.

82a 4501. 5.3 1954. Adolf Serbeński. Suszarnia „Termosyfon” opalana trocinami.

84a 4528, 4529. 9.3 1954. Tadeusz Skalski i Ludwik Janosz. Wykonanie wodoszczelnego basenu żelbetowego w gruncie piaszczystym przesiąkniętym wodą w istniejącym budynku.

86c 4630. 20.3 1954. Mieczysław Smarzyński. Zastosowanie nowej produkcji taśmy elastycznej nr JG 274/10-8-6.

86c 4635. 20.3 1954. Stanisław Łuczyński. Przyrząd zapobiegający zbiociom i niedobiciom w tkaninie przy zarabianiu wyprutego błędu.

86c 4638. 20.3 1954. Marian Tomaszewski. Amortyzator sprężynowy do krosien tkackich z dolnym biciem.

87a 4550, 4551. 9.3 1954. Maksymilian Sońnica i Walenty Niestrój. Przyrząd do pobierania krążków z malej prasy naftalenu.

87a 4688. 27.3 1954. Bolesław Twardzicki. Klucz zawieszony do skręcania i rozkręcania rur płuczkowych.

87b 4485. 27.2 1954. Stefan Szczepanowicz. Przyrząd do zaciskania końcówek popychaków.

87d 4442. 23.2 1954. Inż. Donat Dowgird. Składany przenośny stół montażowy.

89e 4466. 25.2 1954. Piotr Podwysocki. Urządzenie do szybkiego usuwania sprężonym powietrzem zapanowanego rurociągu transportującego mokre wysodki.

89e 4486. 27.2 1954. Inż. Kazimierz Lasko. Urządzenie inżektorowe dla wlotu pary powrotnej i ostrej do wyparki z wyliminowaniem dławienia pary.

89e 4617—4622. 19.3 1954. Inż. Mirosław Godlewski, Marian Pryciński, Karol Halub, Michał Konieczny, Edward Strutyński i Władysław Łysiak. Sposób hodowania kryształów cukru do zarabiania cukrzycy.

89k 4687. 27.3 1954. Czesław Chłudziński. Przepustnica suwakowa trójdrogowa do hydro-rozpylaczy wirówek.

35

USPRAWNIENIA Z ZAKRESU TECHNIKI

ZASWIADCZENIA O DOKONANIU USPRAWNIEN

(Od nru 89000 do nru 91999)

Grubym drukiem są podane numery zaświadczeń o dokonaniu usprawnień. Po numerach zaświadczeń o dokonaniu usprawnień są kolejno zamieszczone daty wystawienia tych zaświadczeń, imiona i nazwiska twórców lub współtwórców usprawnień oraz tytuły tych usprawnień.

SERIA 1: PRZEMYSŁ METALOWY, OBRÓBKA METALI, ODLEWNICTWO

89010. 2.12 1953. Tadeusz Szczelina. Zastosowanie urządzenia do zabezpieczenia szaf drewnianych w biurach.

89020. 2.12 1953. Feliks Czerwiński. Zastosowanie uchwytu do toczenia gruszek do krosien tkackich.

89021. 2.12 1953. Alfred Pasterczyk. Zastosowanie tarczy do centrowania z otworami do umocowywania łożysk wału dolnego i górnego krosien tkackich w celu wytaczania w łożyskach otworów.

89025. 7.11 1953. Czesław Szpara. Obróbka kół zębatych, rolek itp. na tokarce stosując trzpień centrujący do uchwycenia przedmiotów uchwytem samocentrującym.

89070. 2.12 1953. Alfred Malicusz. Zastosowanie przyrządu do trasowania środków wałków.

89071. 2.12 1953. Henryk Lein. Zmiana konstrukcji hamulca suwnicy.

89077. 2.12 1953. Jan Seifert. Zastosowanie uchwytu nożowego do roztaczania otworów na wiertarce.

89078. 2.12 1953. Roman Bas. Zastosowanie uchwytu cztero szcękowego do mocowania części obrabianych na strugarce podłużnej.

89088. 2.12 1953. Leon Duś. Zastosowanie uchwytu do ściągania wlewnic.

89090. 1.12 1953. Edmund Sałagacki. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w belce przy skręciarkach.

89096, 89097. 1.12 1953. Franciszek Pruchnicki i Tadeusz Magoń. Zastosowanie stalowej blachy do wyrobu segmentów do ślimaka prasy ceglarskiej.

89101—89103. 1.12 1953. Tadeusz Bobusia, Teofil Hryczuk i Rudolf Bobusia. Przekonstruowanie chłodnicy sprężarki.

89106. 1.12 1953. Aleksander Stolec. Ulepszenie sposobu odkuwania pierścienia uchwytowego do bloku łożyska bomu okrętowego.

89107. 1.12 1953. Edward Modrowski. Zaprojektowanie uchwytu z samoobracalnym kłębem do ostrzenia narzędzi.

89109. 1.12 1953. Antoni Kaleta. Zaprojektowanie przyrządu-stojaka do rozwiercania otworów prostopadłe do fundamentów przy ustawianiu silnika głównego na jednostkach pływających.

89114. 1.12 1953. Aleksander Stolec. Zaprojektowanie przyrządu do trasowania otworów w maszcie.

89121. 17.12 1953. Jan Szczur. Zastosowanie urządzenia do obracania belek stalowych w czasie spawania.

89155, 89156. 1.12 1953. Romuald Pryda i Ludwik Gach. Zaprojektowanie uchwytu umożliwiającego szlifowanie małych wałków.

89160. 1.12 1953. Aleksander Marczak. Zaprojektowanie przyrządu pozwalającego ustawić obrabiane przedmioty na dłuźnowicy.

- 89161, 89162. 1.12 1953. Stanisław Tomanek i Franciszek Duraj. Zastąpienie żeliwnych korków spustowych przy piecach topielnych, korkami drewnianymi.
89178. 3.12 1953. Władysław Galiński. Wykonanie przyrządu toczenia mimośrodków na tokarce.
89180. 3.12 1953. Henryk Zalewski. Zastosowanie osłony do maszyny introligatorskiej do cięcia płótna.
89200. 11.12 1953. Aleksander Dąbrowski. Zastosowanie specjalnej listwy do wyciągania gorących kęsów z pieca.
89201. 12.12 1953. Jan Macha. Zastosowanie widel dwuzębnych do ładowania otoczek.
89202. 12.12 1953. Szczepan Wieczorek. Wykonanie przyrządu do ustawiania noży w głowicach frezarskich.
- 89218—89220. Antoni Wąsiel, Roch Kwiatkowski i Czesław Turowski. Zmiana konstrukcji i tworzywa ślizgów w maźnicach parowozowych.
89227. 12.12 1953. Leon Pasiuk. Wylimitowanie płaskownika usztywniającego w podporze blaszanej spalnicznicy taśmowej „Royer”.
89239. 2.12 1953. Jan Chudziak. Zaprojektowanie urządzenia do smarowania łożysk w frezarce uniwersalnej typu „Poręba”.
- 89242, 103554. 2.12 1953. Alojzy Mampel i Paweł Bochenek. Zaprojektowanie przyrządu do gięcia blach do skruborów.
89254. 2.12 1953. Helena Kusowska. Zastosowanie płyty izolacyjnej w wlewnicy do odlewania suwaków gazomierzowych.
89256. 2.12 1953. Eugeniusz Witkowski. Zastosowanie trójchloroetylenu do mycia części gazomierzy zamiast stosowanej dotychczas ropy lub benzyny.
89262. 2.12 1953. Jan Zandek. Zastosowanie przyrządu do gwintowania otworów w zespole rozdzielczym kucharki gazowej.
89263. 2.12 1953. Ryszard Sokółowski. Zastosowanie lunety ruchomej do obróbki tulei obrotowych.
89264. 19.1 1954. Jan Neugebauer. Zmiana konstrukcji modelu wahacza do ostrzarki typu ONM.
- 89281, 89282. 10.12 1953. Tadeusz Kwiatkowski i Józef Kalisz. Ulepszenie regulatora obrotów do turbosprężarki.
89283. 10.12 1953. Paweł Potempa. Skonstruowanie przyrządu do wyjmowania łożysk kulkowych z pokryw silników.
89292. 19.1 1954. Bronisław Pałucha. Zaprojektowanie przyrządu do frezowania sworzni do zamocowania silnika.
89358. 10.12 1953. Antoni Będkowski. Zastosowanie łączenia śrubami zamiast spawania ram fundamentowych pod napędy rylnych wstrząsanych.
89359. 10.12 1953. Stefan Budniak. Zastosowanie skrzydełkowego suportu do wytaczarki do wytaczania pionowo płaszczyn kolnierzy zasuw i zaworów.
89364. 3.12 1953. Antoni Wójcik. Zaprojektowanie ściągacza do wymiany zużytych kłap pomp tłokowych.
89395. 3.12 1953. Bronisław Melcer-Dworacki. Zastosowanie ogranicznika ruchu w skrzynce biegów Star 20.
89406. 1.12 1953. Stanisław Zatorski. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania wrzecion.
89407. 1.12 1953. Tadeusz Słabosz. Zastosowanie podstawki ze śrubą pod noże tokarskie na tokarce przy toczeniu czółowym.
89409. 1.12 1953. Piotr Olesiński. Zastosowanie szybkościowego skrawania do obróbki wałców (polerów).
89410. 3.12 1953. Franciszek Koziarz. Zastosowanie uszczelki miedzianej wypełnionej wewnątrz azbestem zamiast uszczelki z klingerytu do rurociągu głównego dopływu pary przegrzanej.
89415. 1.12 1953. Bogusław Patrzalek. Zmiana konstrukcji noża krążkowego.
- 89419, 89420. 1.12 1953. Szczepan Kalinowski i Szczepan Gierus. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu pozwalającego na zwiększenie dokładności obróbki czopów do skrzyń.
89421. 1.12 1953. Wiktor Lis. Zastosowanie liczników do pras pozwalających na ilościową kontrolę wykonanych operacji.
89424. 1.12 1953. Antoni Zduńczyk. Regulacja szczęk hamulcowych bez zdejmowania bębna hamulcowego w samochodzie „Star A.20”.
89425. 1.12 1953. Antoni Zduńczyk. Obniżenie tłoczka gumowego w pompce hamulcowej samochodu „Star 20”.
89471. 12.12 1953. Antoni Szopa. Spawanie elektryczne blach stalowych z tombakowymi za pomocą elektrod węglowych.
89490. 1.12 1953. Benon Górski. Zabezpieczenie butli tlenowej przed upadkiem.
89493. 1.12 1953. Stanisław Polasik. Zmiana pasów skórzanych w napędach pompki wody chłodzącej w automatach i rewolwerówkach.
89497. 1.12 1953. Gerard Chabowski. Zmiana połączenia zbiornika zasilającego piec w celu uniknięcia niebezpieczeństwa wybuchu gazów w zbiorniku.
- 89498, 89499. 1.12 1953. Leon Welsberg i Wiktor Jeleński. Zaprojektowanie urządzenia do prostowania i cięcia drutu.
- 89500—89502. 1.12 1953. Marian Piesiewicz, Stefan Zelazny i Franciszek Pawlewicz. Zmiana konstrukcji ramy rowerowej.
- 89503, 89504. 1.12 1953. Stanisław Szatkowski i Paweł Stramik. Zastosowanie specjalnego przyrządu do przylutowywania nakładki do szczęki hamulca motocyklowego.
- 89505, 89506. 1.12 1953. Czesław Piłat i Zbigniew Kamiński. Zaprojektowanie przyrządu do wyznaczania centryczności położenia korony względem bębna tylnej piasty motocykla.
89508. 1.12 1953. Antoni Zamiatowski. Zaprojektowanie przyrządu do ucinania rur szczelinowych.
- 89509—89511. 1.12 1953. Marian Piesiewicz, Stefan Zelazny i Franciszek Pawlewicz. Zaprojektowanie przyrządu do wyginania jednocześnie 4 sztuk szkieletu siodła rowerowego.
89512. 1.12 1953. Lucja Piętka. Zastosowanie płytki oporowej na walcu do gwintów przy gwintowaniu drążków pompki rowerowej.
- 89515—89517. 1.12 1953. Marian Piesiewicz, Stefan Zelazny i Franciszek Pawlewicz. Zaprojektowanie przyrządu do zwijania sprężyn stalowych elastycznych do siedzeń rowerowych.
89518. 1.12 1953. Marian Kachelński. Zmiana w sposobie wykonywania młoteczka i skrzydełka dzwonka dwutonowego.
- 89519—89521. 1.12 1953. Marian Piesiewicz, Stefan Zelazny i Franciszek Pawlewicz. Zaprojektowanie przyrządu do przeginania jednocześnie 4 sztuk szyn siodła.
89526. 18.12 1953. Franciszek Kasprończak. Zastosowanie przyrządu do podzielnicy do frezowania gwintowników.
89543. 18.12 1953. Franciszek Zieliński. Zastosowanie kanałków błotnych w sprawdzianach.
89544. 18.12 1953. Teofil Bednarek. Wylimitowanie trzech nitów przy siodłach rowerów dziecięcych.
- 89546, 89547. 18.12 1953. Ignacy Samół i Edmund Przybylski. Wprowadzenie wielostopniowego sprawdzianu przy kontrolowaniu piast motocyklowych.
89553. 18.12 1953. Józef Skała. Zastosowanie przyrządu do rolkowania przedmiotów po toczeniu w celu wygładzenia.
89554. 18.12 1953. Paweł Perkanowski. Zastosowanie przyrządu do ukosowania blach.
- 89561—89563. 2.12 1954. Jan Bartos, Józef Unikowski i Henryk Gmerek. Zastosowanie urządzenia do smarowania nakielka przy toczeniu długich i ciężkich przedmiotów na tokarce.
89564. 2.12 1953. Marian Tutak. Uproszczenie konstrukcji pierścieni osadczych „Seegera”.
89577. 2.12 1953. Edward Walkowiak. Wykorzystanie odpadków węglików spiekanych do elektro-iskrowego utwardzania narzędzi.
- 89590, 89591. 5.12 1953. Jan Wątor i Stanisław Zwierzchowski. Skonstruowanie przyrządu do mechanicznego ostrzenia pił tarczowych.
89623. 2.12 1953. Kazimierz Babicz. Zastosowanie osłony zabezpieczającej przed wpadaniem wiórów do mechanizmu strugarki.
89624. 2.12 1953. Zenon Orzeł. Zaprojektowanie oprawki wygiętej do noża dziedziaka.
89696. 26.11 1953. Roman Maciejczyk. Zastosowanie hamulca magnesowego do suwnicy.
- 89739, 89740. 2.12 1953. Edward Rak i Tadeusz Gil. Zaprojektowanie przyrządu do przebijania otworów w odlewach.
89747. 2.12 1953. Jan Kondracki. Wykonanie szlifierki do kół zębatach krosien tkackich.
89748. 2.12 1953. Józef Kanorek. Zaprojektowanie imadła z regulacją do wiercenia.
89751. 2.12 1953. Adolf Krokosz. Wykonanie uchwytu do galwanicznego pokrywania części.
89764. 5.12 1953. Augustyn Procek. Skonstruowanie lunety zaopatrzonej w śruby centrujące, służącej do umocowania wałka na tokarce.
89768. 5.12 1953. Jan Świackiewicz. Przypawanie kątowników pod sita dyfuzorów.
89791. 3.12 1953. Stanisław Jaros. Zastosowanie wózka do usuwania wapna z wytwornicy acetylenowej.
89792. 26.11 1953. Antoni Kalański. Zaprojektowanie matrycy do wykonywania dyszli do wozów kopalnianych.
89797. 9.12 1953. Wincenty Kasza. Zastosowanie przyrządu do wykonywania haków do wózków dołowych.
89805. 3.12 1953. Aleksander Kaszubski. Zastosowanie tektury przesyconej szellakiem do uszczelniania przewodów olejowych, zamiast dotychczas używanego klingerytu.
89806. 5.12 1953. Franciszek Rembisz. Wykonanie szu-

fladki do prasy, oddzielającej odpady od części wycinanych.
89813, 89814. 5.12 1953. Konstanty Omszański i Jan Zieliński. Zastosowanie do szlifierki HF-30 linki stalowej zamiast brakującego łańcucha Gall'a.

89815. 5.12 1953. Leon Szczapaniak. Wykonanie noży tokarskich z części pił tarczowych.

89816. 5.12 1953. Stanisław Rabczyński. Zaprojektowanie przyrządu do zginania przespanu.

89817. 5.12 1953. Tadeusz Kieszkowski. Wykonanie frezarskiej głowicy nasadkowej ze spieków zaopatrzonej w cztery noże z płytek.

89818. 5.12 1953. Aleksander Iwanow. Mocowanie tarcz szlifierskich na zmniejszonej powierzchni ostrzarki, służącej do ostrzenia pił.

89819. 5.12 1953. Stefan Borkowski. Zaprojektowanie przyrządu do wiercenia gniazd w koszykach łożysk.

89820, 89821. 5.12 1953. Czesław Sidorowski i Paweł Skupiński. Zastosowanie wentylatora do wyciągu powietrza podczas oczyszczania kotła.

89822. 5.12 1953. Mieczysław Dobrut. Zaprojektowanie przyrządu do profilowania tarcz.

89823. 5.12 1953. Józef Jarosz. Wykonanie przyrządu do wiercenia gniazd w koszykach łożysk rolkowych.

89825, 89826. 5.12 1953. Józef Jarosz i Stanisław Obrączka. Zastosowanie kopiału do toczenia tarcz spiralnych do pilnikarek.

89830. 5.12 1953. Stefan Borkowski. Zaprojektowanie przyrządu do planowania koszyków łożysk rolkowych-stożkowych.

89831. 5.12 1953. Bolesław Kołodyński. Zaprojektowanie przyrządu do mechanicznego gradowania frezem palcowym, koszyków łożysk rolkowych.

89833. 5.12 1953. Henryk Machnik. Zaprojektowanie przyrządu pozwalającego na jednoczesne szlifowanie otworów czterech łożysk.

89834. 9.12 1953. Mieczysław Dobrut. Zmiana technologii w obróbce noży krążkowych.

89835. 5.12 1953. Józef Tracz. Wykonanie przyrządu do wiercenia otworów pod kątem 45°.

89843, 104583. 9.12 1953. Feliks Szynekiewicz i Józef Lesiak. Wykonanie przyrządu do wykorzystania resztek elektrod spawalniczych.

89844, 89845. 9.12 1953. Gerhard Wohlbrecht i Franciszek Szablewski. Wykonanie przyrządu do badania vacuumetrów.

89846. 5.12 1953. Józef Kaszak. Wykonanie uchwyty z podzielnicą do frezowania krążków datowników biletowych.

89878, 89879. 8.12 1953. Franciszek Brajer i Antoni Gawdzik. Wykonanie przyrządu do zakładania i zdejmowania zaworów z bloków samochodowych.

89893. 9.12 1953. Kazimierz Rogowski. Zastosowanie oprawki do mocowania połamanych noży tokarskich.

89896. 9.12 1953. Wiktor Sikora. Skonstruowanie przyrządu do cięcia prętów o średnicy 42 mm przy użyciu siły zmniejszonej ze 120 do 40 ton.

89899. 4.12 1953. Stanisław Sablik. Zmiana procesu technologicznego produkcji zębów do bron.

89900. 4.12 1953. Paweł Gabryś. Zastosowanie uchwyty do wprowadzenia 2-ch taśm równocześnie do wykrojnika.

89912. 4.12 1953. Jan Cisowski. Zastosowanie przyrządu do polerowania obrączek skręcarkowych.

89925. 9.12 1953. Benon Ratajczak. Zastosowanie przyrządu do gięcia pierścieni do kół do tacek.

89927. 4.12 1953. Piotr Ostasiewicz. Zmiana procesu technologicznego produkcji imadeł.

89928. 4.12 1953. Henryk Juszkiewicz. Zastosowanie przyrządu do ostrzenia noży do głowic frezarskich.

89953, 89954. 9.12 1953. Zenon Łakomy i Jerzy Kollat. Zmiana sposobu wykonywania miękkich szcęk do uchwytów tokarskich.

89955. 9.12 1953. Józef Nowak. Zmiana sposobu szlifowania otworu w tulei cylindrycznej.

89958. 9.12 1953. Antoni Kubała. Zastosowanie przyrządu do czujnika przy pomiarze zacisków słupa.

89992. 5.12 1953. Bolesław Banaszak. Zastosowanie kła obrotowego samocentrującego do prowadzenia gwintownika.

89995. 7.12 1953. Czesław Nowaczyk. Zastosowanie przyrządu do szlifowania listew.

89998, 89999. 7.12 1953. Jerzy Kollat i Leon Łakomy. Zmiana sposobu wykonywania szcęk miękkich do uchwytów rewolwerowych.

90000. 3.12 1953. Aleksander Chmielewski. Zastosowanie przyrządu do nacinania gwintu na trzpieniach tarcz szlifierskich.

90001. 7.12 1953. Florian Niezgodka. Zastosowanie kołnierzy do kół pasowych automatów do skrawczania śrub.

90007. 7.12 1953. Jan Godzik. Zastosowanie przyrządu do

gięcia spinaczy mocujących grzebienie taśmy spulchniarki taśmowej „Royera“.

90007. 7.12 1953. Edward Donatowicz. Zmiana sposobu wykonywania przewodnic kaptura spulchniarki.

90009. 7.12 1953. Alojzy Zloch. Zastosowanie przyrządu do pionowego mocowania matryc przy frezowaniu.

90010. 7.12 1953. Alojzy Zloch. Zastosowanie wkładek o specjalnym wycięciu do imadła przy obróbce ręcznej szcęk kuźniarki.

90013. 7.12 1953. Alojzy Zloch. Zastosowanie przyrządu umożliwiającego mechaniczne szlifowanie pił tarczowych.

90016—90018. 7.12 1953. Rudolf Konieczny, Jan Rudzki i Jan Jaworski. Zmiana sposobu wykonywania odkuwek łożyska.

90025. 7.12 1953. Alojzy Zloch. Zaprojektowanie głębokościomierza z pryzmą do mierzenia głębokości rowków klinowych.

90028. 7.12 1953. Alojzy Zloch. Zaprojektowanie wykonywania części grawury w matrycach na frezarce-koplarce zamiast na tokarce.

90029. 7.12 1953. Alojzy Zloch. Zaprojektowanie przyrządu do przytrzymywania szablonu na matrycach podczas trasowania.

90032. 7.12 1953. Kazimierz Grabowiecki. Zaprojektowanie przyrządu do zwińniania pierścieni.

90039. 7.12 1953. Józef Jarmułowicz. Zaprojektowanie przyrządu do ostrzenia pił tarczowych na szlifierce narzędziowej.

90050. 7.12 1953. Rudolf Magnus. Zaprojektowanie przyrządu do nacinania zębów w pierścieniu dalekopisu.

90061, 90062. 7.12 1953. Jerzy Matuszek i Jan Szewczyk. Wykonanie piły mechanicznej do cięcia żelaza.

90099, 90100. 10.12 1953. Eugeniusz Nużyński i Piotr Jezierski. Zastosowanie przyrządu do badania odkształceń pił tarczowych.

90110. 10.12 1953. Tadeusz Ulatowski. Zastosowanie oprawek z wymiennymi frezami.

90112. 10.12 1953. Zygmunt Kujawa. Skonstruowanie sprawdzianu do ostrza noża, służącego do nacinania ślimaków.

90128, 90129. 17.12 1953. Władysław Halicz i Józef Kotwin. Wyeliminowanie przejść jałowych przy walcowaniu żelaza okrągłego o średnicy 120 mm.

90130. 17.12 1953. Stanisław Mendakiewicz. Zmiana konstrukcji spinek do łączenia pasów parcianych.

90136. 17.12 1953. Józef Polak. Zastosowanie skrzyń przenośnych do przewożenia odkuwek i odlewów żeliwnych.

90139, 105824. 17.12 1953. Zygmunt Pyrowicz i Stefan Gajek. Zmiana procesu technologicznego wykonywania wałka pompy olejowej.

90149. 17.12 1953. Józef Łodej. Skonstruowanie przyrządu do obracania wału korbowego podczas montażu.

90150. 17.12 1953. Bolesław Kowalski. Zastosowanie przyrządu do umocowania belek na prasie.

90153. 9.12 1953. Jan Plusa. Zmiana procesu technologicznego obróbki koła zębatego do pompy olejowej.

90156. 9.12 1953. Rudolf Paluch. Zastosowanie ściernic garnkowych zamiast tarczowych do szlifowania gaźnika.

90163, 90164. 9.12 1953. Ignacy Kasperski i Edward Młynarczyk. Zmiana procesu technologicznego docierania płaszczyn stykowych panewek po wylaniu ich białym metalem.

90172, 90173. 9.12 1953. Stanisław Szczaluba i Kazimierz Smurzyński. Zmiana sposobu kucia wałka dźwigni do zmiany biegów.

90174. 9.12 1953. Kazimierz Siurek. Zmiana konstrukcji szcęk do imadła, służącego do frezowania pokrywy skrzynki biegów.

90176. 9.12 1953. Leon Ratajczak. Zmiana procesu technologicznego produkcji wałków wieloklinowych.

90188. 7.12 1953. Czesław Opara. Zastosowanie wózka do transportu uchwytów tokarskich.

90192. 7.12 1953. Czesław Opara. Zastosowanie osłon teleskopowych do wrzecion wiertarek.

90198. 7.12 1953. Jan Wala. Zastosowanie oprawek do wyrównywania tarcz szlifierskich.

90207. 7.12 1953. Jan Blumreder. Zmiana sposobu nacinania kół zębatach.

90208. 7.12 1953. Zofia Mazana. Wyeliminowanie trasowania przy wykonywaniu rowka spustowego w wałku.

90211. 7.12 1953. Józef Karolewski. Zmiana procesu technologicznego toczenia czopów.

90212. 7.12 1953. Józef Kujawa. Zastosowanie uchwyty samocentrującego do frezowania widełek.

90218. 7.12 1953. Marcin Maniecki. Zastosowanie przyrządu do jednoczesnego szlifowania powierzchni wewnętrznej 10 pierścieni.

90222. 7.12 1953. Zygmunt Szreiber. Zastosowanie przyrządu do sprawdzania zbieżności kółków stożkowych.
- 90224, 90225. 7.12 1953. Waclaw Springer i Marian Perz. Zastąpienie brązu żelazem przy produkcji nakrętek.
- 90228, 90229. 7.12 1953. Leon Torchała i Józef Kłysz. Zmiana sposobu sprawdzania czujników zegarowych.
90230. 7.12 1953. Czesław Ratajczak. Zmiana sposobu wykonywania klinów.
90234. 7.12 1953. Aleksy Woch. Zastosowanie przyrządu do wycinania krążków z blachy.
90240. 17.12 1953. Stanisław Plewniak. Wykorzystanie odpadów taśmy z blachy zimnowalcowej do produkcji uchwytów mocujących filtry powietrzne.
90241. 17.12 1953. Stanisław Plewniak. Wykorzystanie odpadów blachy arkuszowej do produkcji poprzeczek mocujących pokrywę filtra powietrznego.
90242. 17.12 1953. Mirosław Świercz. Zastosowanie uchwytu do zespolowego frezowania wycięć rowków itp.
- 90247, 90248. 17.12 1953. Władysław Budziasz i Stefan Batorski. Zmiana sposobu wykonywania otworów w bocznych i tylnych wspornikach zderzaka gumowego samochodu „Star 20“.
90259. 17.12 1953. Waclaw Markiewicz. Zastosowanie specjalnego urządzenia do usuwania szkodliwych gazów przy procesie cynowania.
90264. 9.12 1953. Jan Wesołowski. Wykorzystanie odpadów blachy do produkcji drzwiczek paleniskowych i popielnikowych do kuchen węglowych.
90267. 17.12 1953. Edmund Paluchowski. Zastosowanie osłony do łyżek formierskich do odlewania żeliwa.
90268. 17.12 1953. Edmund Paluchowski. Zastosowanie ekranów ochronnych do noży przy toczeniu metali.
90269. 17.12 1953. Paweł Jabłoński. Zmiana sposobu wykonywania trzpieni do ustawiania skrzynek formierskich.
90270. 17.12 1953. Paweł Jabłoński. Zmiana sposobu mocowania rączek do skrzynek formierskich.
90271. 17.12 1953. Edmund Paluchowski. Zastosowanie pomostu do ładowania i wyładowywania wagonów.
- 90272, 90273. 3.12 1953. Bronisław Wasilewski i Alfons Pyszora. Wylaminowanie rdzeni przy odlewaniu wsporników do zmywaków.
90275. 3.12 1953. Józef Gawlak. Zmiana sposobu lutowania płytek z węglików spiekanych.
90293. 3.12 1953. Józef Skąpski. Zastosowanie przyrządu do prostowania kątowników i płaskowników.
90294. 3.12 1953. Władysław Jasnowski. Zastosowanie w wózkach akumulatorowych zabezpieczeń, chroniących kierownicę przed nieszcześliwym wypadkiem.
90295. 3.12 1953. Edmund Laskowski. Skonstruowanie przenośnego gniazda wtykowego trzy-biegunowego.
90297. 3.12 1953. Edmund Laskowski. Zastosowanie przy spawarce tabliczki rozdzielczej do kabli wiertarek.
90298. 3.12 1953. Czesław Szostak. Zmiana konstrukcji stołu aparatu mikrofilmowego.
90299. 3.12 1953. Zygmunt Marciniak. Przystosowanie centrującego kołka w stole frezarki uniwersalnej do nastawiania kąta.
- 90300, 90301. 3.12 1953. Ryszard Kolesiński i Stefan Wawrzyniak. Zmiana ułożyskowania wrzecionnika.
- 90302, 90303. 3.12 1953. Jan Gogulski i Jan Nawrocki. Skrócenie długości części uzębionej rozwiertaków.
- 90316, 90317. 5.12 1953. Janusz Nawrocki i Tadeusz Przybyłowicz. Zastosowanie docierania rozwiertaków stożkowych, zamiast szlifowania ich na okrągło.
90321. 5.12 1953. Franciszek Sobczak. Zmiana konstrukcji podtrzymki do szlifiarki.
90324. 5.12 1953. Jan Kolański. Zastosowanie przyrządu do wiercenia jednocześnie dwóch otworów w dźwigni bez trasowania.
90327. 5.12 1953. Marcin Marten. Zastosowanie dodatkowej osłony do tarczy szlifierskiej.
90328. 5.12 1953. Stanisław Zmarz. Zastosowanie dodatkowego przycisku śrubowego do przytrzymywania obrabianego przedmiotu w czasie dłutowania.
90329. 5.12 1953. Stanisław Pasiciel. Zastosowanie ramienia ze śrubą przyciskową do przyrządu spawalniczego.
90338. 9.12 1953. Jan Zdzieblik. Wykonanie tłoczni i matrycy do wycinania podkładek.
90339. 9.12 1953. Ryszard Wolny. Wykonanie matrycy do odkuwania galek.
90340. 9.12 1953. Henryk Przybyła. Wykonanie prasy do wyginania blachy.
90348. 9.12 1953. Wojciech Zyzański. Zaprojektowanie przyrządu do toczenia wałków mimośrodowych.
90349. 9.12 1953. Mieczysław Hrabia. Wykonanie płyty żelaznej do suportu poziomego strugarki metalowej.
- 90350, 104640, 104641. 9.12 1953. Bronisław Wilk, Paweł Jędrzejewski i Andrzej Ptaszek. Zaprojektowanie wózka do przewożenia rur żeliwnych w wykopie.
- 90356, 90357. 17.12 1953. Aleksander Babik i Edward Papiór. Zastosowanie wałka obciążonego papierem ściernym do szlifowania skrzydełek wirników.
- 90358, 90359. 17.12 1953. Antoni Rasowski i Karol Rasowski. Zmiana konstrukcji zaworu zwrotnego sprężarek powietrznych.
90365. 3.12 1953. Kazimierz Potasiewicz. Skonstruowanie przyrządu do wytłaczania zasłony do pręta klepiskowego młockarni.
90366. 3.12 1953. Kazimierz Potasiewicz. Skonstruowanie przyrządu do wytłaczania kłamy ucha młockarni.
90367. 3.12 1953. Tadeusz Radoszyński. Zmiana sposobu zamocowania segmentów na spirali sortownika młockarni.
90375. 3.12 1953. Teofil Laskowski. Skonstruowanie odmulacza do parowozów wąskotorowych.
90376. 3.12 1953. Wojciech Pawul. Wykorzystanie odpadów stalowych do produkcji nożyków do mięsa.
90377. 3.12 1953. Jan Komorowski. Zastosowanie ulepszonego sposobu wykonywania z kątownika szkieletu skrzynek rozdzielczych.
- 90413, 90414. 10.12 1953. Antoni Wolny i Edward Adamek. Ponowne wykorzystanie zużytych krótkich noży ze stali szybko tnącej przez przedłużenie ich stałą zwykłą.
90424. 10.12 1953. Stanisław Osmulski. Zastosowanie noża nowej konstrukcji do gwintowania korków cynkowych do syfonów.
90435. 10.12 1953. Leon Ronge. Zastosowanie pierścienia wymiennego przy remoncie suwaka maszyny parowej typu „Lanz“.
90436. 10.12 1953. Leon Ronge. Zastosowanie pierścieni drewnianych do wykonania rowków smarowniczych w czasie wylewania łożysk.
90437. 10.12 1953. Jan Koper. Zastosowanie przyrządu do zważania płomieniówkowych rur kotłowych.
90438. 10.12 1953. Gerhard Slowik. Skonstruowanie uchwytu do gwintowania rur na tokarce.
90439. 3.12 1953. Jerzy Biskup. Wykonanie uchwytu podwójnego do rur stalowo-pancernych instalacji elektrycznej.
- 90443, 90444. 4.12 1953. Teofil Srokol i Kazimierz Nych. Skonstruowanie przyrządu do zataczania końców blach o grubości do 5 mm.
90445. 4.12 1953. Paweł Perkanowski. Skonstruowanie uchwytu do podnoszenia blach.
90447. 4.12 1953. Seweryn Parucki. Zastosowanie przyrządu do ściągania łożysk kulkowych z wałów silników elektrycznych.
90463. 4.12 1953. Antoni Basiński. Skonstruowanie przyrządu do wykonywania części klucza sprzęgłowego.
90465. 4.12 1953. Antoni Basiński. Zastosowanie przyrządu do strugania żeberek.
- 90471, 90472. 4.12 1953. Józef Mika i Franciszek Kupnicki. Sposób renowacji złamanych nawiertaków.
90473. 4.12 1953. Marian Walczak. Zmiana konstrukcji oprawki do tokarskich noży zespolowych.
90474. 5.12 1953. Franciszek Kupnicki. Skonstruowanie przyrządu do dokładnego diamentowania tarcz szlifierskich do szlifiarki „Mag“.
90475. 5.12 1953. Kazimierz Drozdowski. Skonstruowanie przyrządu do frezowania nakrętek kształtu sześciokątnej.
90479. 5.12 1953. Zygmunt Ściążko. Zmiana konstrukcji piasty stalowej kół turbaksowych.
90483. 5.12 1953. Alojzy Kasztań. Skonstruowanie przyrządu do wewnętrznego toczenia rur do zapychaka powietrznego.
90484. 5.12 1953. Józef Fojcik. Zmiana konstrukcji tulejki do gwintowania na wiertarce nakrętek od M16 do M36.
90485. 5.12 1953. Piotr Sopora. Przekonstruowanie maszyny do liczenia.
90486. 5.12 1953. Roman Klik. Przekonstruowanie dwóch przyrządów do wykonywania zawiasów rynien przenośnika „Westfalia“.
90487. 5.12 1953. Roman Klik. Zmiana sposobu wycinania blach do przenośnika „Westfalia“.
90488. 5.12 1953. Stefan Mrowiec. Zmiana obróbki tubka do zabieraka kolejki łańcuchowej.
90489. 5.12 1953. Konstanty Wramba. Zmiana sposobu umocowania koła do przełączania biegów strugarki poprzecznej.
90490. 5.12 1953. Wiktor Kania. Zastosowanie uchwytu umożliwiającego skrócenie łańcucha Galla.
90497. 5.12 1953. Józef Pieczonka. Zastosowanie nitów żelaznych zamiast miedzianych do nitowania skrzydełek wentylatora wirnika.

90499. 5.12 1953. Ludwik Tomica. Wykonanie haka do zdejmwania głowic tokarek.
- 90502, 90503. 9.12 1953. Franciszek Kupnicki i Józef Mika. Sposób renowacji złamanych nawiertaków.
90504. 9.12 1953. Marian Walczak. Zmiana konstrukcji do mocowania noży zespołowych.
90506. 7.12 1953. Kazimierz Drozdowski. Zastosowanie przyrządu do frezowania nakrętek sześciobocznych.
90510. 9.12 1953. Zygmunt Ściążko. Zmiana konstrukcji piasty zębatego koła turbakowego do wału rozrządczego samochodu „Chevrolet”.
90513. 9.12 1953. Piotr Podsiedlich. Zastąpienie formowania ręcznego — formowaniem maszynowym przy użyciu dwóch modeli na jednej płycie.
90514. 9.12 1953. Władysław Bąk. Zabezpieczenie form przy wybijaniu odlewów.
- 90515, 104651. 9.12 1953. Józef Komorowski i Zygmunt Krzepakowski. Zaprojektowanie wykonywania złączy do rdzeni z łusek znajdujących się w złomie.
- 90518, 104652. 9.12 1953. Jan Gałka i Tadeusz Stępniewski. Zaprojektowanie rdzeniarki do jednoczesnego wykonywania czterech rdzeni.
90523. 9.12 1953. Waclaw Kutwin. Zastąpienie wkładki ołowianej — aluminiową przy osadzeniu tarcz szlifierskich.
90525. 9.12 1953. Marian Strzeblecki. Zastosowanie zmian modelu tarczy przedniej na płycie modelowej.
90527. 9.12 1953. Tadeusz Stępniewski. Zastosowanie podpórki do rdzenia w formie do odlewania tulejki samochodowej S.42, 14.14.
90531. 5.12 1953. Józef Wierzbicki. Zaprojektowanie mieszarki do mieszania masy formierskiej.
90543. 5.12 1953. Władysław Bąk. Zastosowanie osłony do strugarki podłużnej.
90544. 5.12 1953. Teodor Warzecha. Zastosowanie szablonu przy odlewaniu pokrywy cylindra próżniowego.
- 90571, 104618. 9.12 1953. Władysław Matuszak i Stanisław Zwierzchowski. Wykonanie wieszaka do zawieszania przeciągaczy.
90582. 9.12 1953. Adam Szydłowski. Zabezpieczenie wałka pociągowego tokarki „Wiepofana”.
90593. 9.12 1953. Marian Maniecki. Zmiana konstrukcji przyrządu szlifierskiego.
90594. 9.12 1953. Bogdan Najderek. Zmiana technologii frezowania w waluku rowka wpustowego.
90596. 9.12 1953. Waclaw Fiszer. Wylimitowanie procesu szlifowania przy obróbce pokryw łożyskowych.
90608. 9.12 1953. Henryk Biernacki. Zmiana sposobu naprawy wrzeczona wylaczarki.
90609. 9.12 1953. Henryk Biernacki. Zmiana konstrukcji wrzeczona obrabiarki „Niles”.
90611. 9.12 1953. Henryk Skołuda. Zastosowanie przyrządu do zdejmwania tłoczków ze sprawdzianów tłoczkowych.
90612. 5.12 1953. Ferdynand Jastrzębski. Zmiana konstrukcji pierścieni tulejek dystansowych.
90614. 5.12 1953. Marian Bartkowiak. Zwiększenie posuwu tokarki „Korger” przez zwiększenie średnicy koła pasowego.
90615. 5.12 1953. Józef Bocian. Zastosowanie trzpienia do frezowania rowków w 16-tu nakrętkach jednocześnie.
90619. 5.12 1953. Jan Biesok. Zastosowanie noszy z rur stalowych do roznoszenia żeliwa płynnego przy zalewaniu form.
90621. 5.12 1953. Jan Markiel. Zmiana sposobu cpakowywania przekładni przeznaczonych do transportu.
90622. 5.12 1953. Karol Czyż. Zastosowanie przyrządu do zwijania miedzianych rurek chłodniczych.
90623. 5.12 1953. Karol Czyż. Zastosowanie przyrządu do zwijania stalowych rurek chłodniczych.
90626. 9.12 1953. Jan Pytlik. Zaprojektowanie uchwytu do suwnicy elektrycznej do przesuwania suwnicy ręcznej.
90628. 9.12 1953. Jan Pytlik. Zaprojektowanie i wykonanie pierścieni ciernych z wkładkami z ferodofibry do dłutownicy 526.
- 90683, 90684. 4.12 1953. Waldemar Radomski i Henryk Pietkiewicz. Przystosowanie lampy rentgenowskiej, produkcji niemieckiej do aparatu rentgena produkcji czeskiej.
90686. 4.12 1953. Tadeusz Szyprowski. Zastosowanie przyrządu do obracania zbiorników w czasie spawania.
- 90688, 90689. 4.12 1953. Kazimierz Kerz i Józef Sudek. Zastosowanie przyrządu do nitowania drążków.
90692. 17.12 1953. Mieczysław Sliwa. Wykonanie mimośrodowych otworów do stożka Morse'a we wrzeczonie tokarki karuzelowej.
- 90693, 90694. 4.12 1953. Leon Sowa i Władysław Elward. Zastosowanie przyrządu do nitowania.
90695. 4.12 1953. Zbigniew Pazurek. Zastosowanie przyrządu do szlifowania tarcz szlifierskich,
90696. 4.12 1953. Antoni Adamczyk. Zmiana sposobu sprawdzania matryc do wykonywania nitów.
- 90698, 90699. 4.12 1953. Marian Pietruszka i Aleksander Półozenko. Zastosowanie formy do wulkanizowania rolek do przyrządu obrotowego kadłuba.
90703. 4.12 1953. Jan Szlęk. Zmiana konstrukcji noża tokarskiego.
90704. 4.12 1953. Mieczysław Kula. Zastosowanie przyrządu do wytłaczania kołnierzy.
90705. 4.12 1953. Władysław Jarosz. Zastosowanie rozporok z rzymską nakrętką do nitowania pokrycia.
90706. 4.12 1953. Stanisław Drapała. Zmiana konstrukcji elektropompy wodnej do obrabiarek.
- 90707, 90708. 4.12 1953. Jerzy Marcinkowski i Józef Formal. Zastosowanie przyrządu do badania zbiornika na szczelność.
90709. 7.12 1953. Włodzimierz Asakan. Zastosowanie jednego tłoczniaka do wyrobu trzech różnych części.
- 90710, 90711. 7.12 1953. Ryszard Wojtaś i Edward Zieliński. Zaprojektowanie trawienia zamiast piaskowania przed czernieniem blachy zewnętrznej tłoka.
- 90714, 90715. 7.12 1953. Zygmunt Waś i Józef Wiczeorok. Zastąpienie gwintowania ręcznego maszynowym otworów przedniej ramy osłony silnika.
90716. 7.12 1953. Stanisław Jędrzejewski. Zaprojektowanie bezpośredniego połączenia przewodu doprowadzającego powietrze sprężone z górną częścią piaskownicy.
90717. 7.12 1953. Marian Marszałek. Zastosowanie przyrządu ułatwiającego frezowanie kanałków.
90719. 7.12 1953. Henryk Kowalczyk. Zabezpieczenie przewodów odpływowych odkurzacza przed zanieczyszczeniem opilkami.
90720. 7.12 1953. Stanisław Wilkoński. Zastosowanie przyrządu ułatwiającego obróbkę płyty specjalnej.
90722. 7.12 1953. Leopold Oleksyk. Przeróbka uchwytu do elektrod spawarki.
- 90723, 90724. 7.12 1953. Roman Stengel i Edward Markiewicz. Zastosowanie przyrządu do wycinania otworu w osłonie łożyska.
- 90725, 90726. 7.12 1953. Klemens Wysogład i Roman Późimek. Wykorzystanie odpadów do wyrobu podkładek oporowych pedału hamulca motocykla.
90727. 7.12 1953. Józef Gaj. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów.
90728. 7.12 1953. Waclaw Staniszewski. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu do nawiercania otworów.
90729. 7.12 1953. Eryk Bednarek. Zastosowanie przyrządu do szlifowania kurków.
90730. 7.12 1953. Waclaw Staniszewski. Zaprojektowanie przyrządu do nawiercania otworów jednocześnie w dwóch płaszczyznach.
90732. 7.12 1953. Sergiusz Kuryłowicz. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu do wiercenia otworów.
90733. 7.12 1953. Kazimierz Kucharski. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu do toczenia metalowych części.
- 90735, 90736. 7.12 1953. Franciszek Misztur i Ryszard Kąziel. Zaprojektowanie noża kształtowego do obróbki części metalowych.
90738. 7.12 1953. Kazimierz Kucharski. Zaprojektowanie przyrządu do rozszczepiania otworów w cylindrach.
90740. 5.12 1953. Józef Gaj. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów.
90741. 5.12 1953. Waclaw Staniszewski. Zastosowanie przyrządu do nawiercania otworów.
90744. 5.12 1953. Jan Gawrył. Zmiana konstrukcji stołu frezarskiego.
90745. 5.12 1953. Jerzy Nowerski. Sposób odprowadzenia oleju z łoża stołu magnetycznego szlifierki do zbiornika.
- 90751, 90752. 5.12 1953. Leon Sowa i Władysław Liwardt. Zastosowanie przyrządu do nitowania.
90753. 5.12 1953. Zbigniew Pazurek. Zastosowanie przyrządu do szlifowania części.
90754. 5.12 1953. Franciszek Książek. Zastosowanie przyrządu do pomiaru pogłębaczki.
90755. 5.12 1953. Antoni Adamczyk. Zmiana sposobu sprawdzania matryc do wytłaczania nitów.
90756. 5.12 1953. Edmund Rupiński. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów.
90757. 5.12 1953. Edward Rupiński. Zastosowanie przyrządu do frezowania nakrętki.
90764. 5.12 1953. Tadeusz Szyprowski. Zastosowanie przyrządu do obracania zbiorników w czasie spawania.
90765. 5.12 1953. Zbigniew Pazurek. Zastosowanie przyrządu do osadzania tarcz szlifierskich.
- 90766, 90767. 5.12 1953. Kazimierz Piskor i Jan Głady

szewski. Zastosowanie przyrządu do wybijania rowków krzyżowych w śrubach.

90768, 90769. 5.12 1953. Kazimierz Kerz i Józef Sudek. Zastosowanie przyrządu do nitowania drażków.

90770, 90771. 19.1 1954. Jerzy Marcinkowski i Józef Formal. Zastosowanie przyrządu do badania zbiornika na szczelność.

90772. 19.1 1954. Stanisław Drapała. Zmiana konstrukcji elektropompek do chłodzenia obrabiarek.

90773. 19.1 1954. Władysław Jarosz. Zastosowanie naciskaczy ze szczękami drewnianymi do nitowania pokrycia.

90774. 19.1 1954. Mieczysław Kula. Zastosowanie przyrządu do wytłaczania kołnierzy.

90777. 19.1 1954. Stefan Zaremba. Zmiana sposobu wiercenia otworów w częściach przez zastosowanie specjalnego przyrządu.

90778—90780. 19.1 1954. Stanisław Wojcieszek, Kazimierz Witkowski i Tadeusz Topolski. Zmiana sposobu wykonywania poprzeczek do samochodu „Star 20”.

90781, 90782. 19.1 1954. Stefan Radek i Feliks Bolechowski. Zmiana konstrukcji skrzynki wiertarskiej do wiercenia otworów w spornikach samochodu „Star 20”.

90783. 19.1 1954. Jerzy Wójcicki. Wykorzystanie odpadów materiałowych do produkcji pokryw do piast kół przednich samochodu „Star 20”.

90806. 19.1 1954. Stanisław Trzaska. Wykonanie przyrządu do frezowania „krzyży maltańskich”.

90822. 18.12 1953. Ludwik Lejawa. Zmiana konstrukcji podwozia dziecięcego wózka sportowego.

90823. 18.12 1953. Tadeusz Dominiak. Zastąpienie śrub $M5 \times 15$ do montażu wózków sportowych nitami o średnicy 5×15 .

90825, 90826. 18.12 1953. Anna Habdaś i Irena Siwek. Zmiana sposobu odfuszczenia części dziecięcego wózka sportowego.

90827. 18.12 1953. Zygmunt Wojdecki. Zastosowanie przyrządu do gięcia kabłąków szkieletu kozetki do badań lekarskich.

90829. 18.12 1953. Jerzy Pilch. Sposób wyżarzania folii aluminiowej.

90832. 18.12 1953. Ryszard Wojtowicz. Zaprojektowanie samoczynnego wyrzutnika do przyrządu wycinającego płytki.

90844. 18.12 1953. Edmund Matuszczak. Przeróbka przyrządu wiertarskiego do obróbki części.

90846. 18.12 1953. Stefan Basiński. Dostosowanie szlifierek do wyrobu gwintu.

90849, 105856. 18.12 1953. Walenty Pawełek i Eugeniusz Kuśnierz. Zastosowanie przyrządu do utwardzania przecięgaczy.

90853. 18.12 1953. Kazimierz Szemberski. Zaprojektowanie przeróbki kotła wodnego do zasilania sieci ogrzewania centralnego.

90858. 14.1 1954. Adam Cioch. Zapotrzebowanie przyrządu do usuwania nadmiernych luzów bocznych potencjometra.

90859. 14.1 1954. Adam Cioch. Zaprojektowanie kątomierza do małego mikroskopu warsztatowego.

90867. 14.1 1954. Józef Zamęta. Zastosowanie łożysk kulkowych zamiast ślizgowych do prowadnicy ślimakowej szlifiarki.

90868. 14.1 1954. Waclaw Dworakowski. Wyrób zaworów próżniowych z rur wykonanych z blachy.

90869. 14.1 1954. Tadeusz Mohr. Zastosowanie blachy stalowej zamiast mosiężnej do wyrobu uchwytów magnesów słuchawek.

90879. 15.1 1954. Jan Kowalec. Ulepszenie smarowania łożysk prowadnicy szlifiarki.

90880. 15.1 1954. Jan Kowalec. Zastosowanie sprężyn do szczęk szlifiarki do szlifowania oporników.

90905, 90906. 17.1 1954. Paweł Kmiecik i Gerhard Schindler. Zastosowanie śrubokrętu specjalnego.

90908. 17.12 1953. Witold Stachurski. Ulepszenie tokarki VDF przez dorobienie śruby pociągowej oraz zamka.

90909. 17.12 1953. Wiktor Szmidt. Zastosowanie noża tokarskiego z płytką skrawającą przykręcaną zamiast przylutowaną.

90926. 11.12 1953. Augustyn Balcarek. Zaprojektowanie stożka do odkuwania pierścieni.

90927. 11.12 1953. Feliks Białas. Zaprojektowanie przyrządu do gwintowania śrub na tokarce.

90928, 90929. 11.12 1953. Jan Brojacz i Bolesław Bazarnek. Zastąpienie brązu żeliwem przy odlewaniu koziolków do pompy.

90930. 11.12 1953. Witold Stachurski. Ulepszenie automatu do frezowania kół zębatych dzięki zmianie przekładni i wspornika.

90931. 11.12 1953. Witold Stachurski. Zaprojektowanie przyrządu do docierania suwaków na strugarce.

90972—90975, 105624. 16.12 1953. Stanisław Kokot, Stanisław Józwiak, Tadeusz Winiarski, Henryk Krawiec i Marian Czarnecki. Wykonanie głowicy do silnika elektrycznego frezarki łańcuskowej.

90999. 10.12 1953. Emil Kleczka. Zabezpieczenie stołu strugarki przed przesuwaniem się wskutek wstrząsów.

91011. 18.12 1953. Marian Rożek. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania cylindrów i łożysk.

91014. 18.12 1953. Zbigniew Oleśniewicz. Zaprojektowanie nowej konstrukcji przeciągacza przy produkcji grzejników parowych.

91019. 16.12 1953. Wilhelm Kopiecki. Zabezpieczenie liny wyciągającej wózki na pochylnię przed tarciem o jej krawędź.

91026. 16.12 1953. Bolesław Łękowski. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu do ściągania łożysk kulkowych z wałów silników.

91030. 16.12 1953. Ryszard Angier. Zastosowanie przyrządu do wycinania zawiasów z jednoczesnym zaginaniem brzegu osłony bocznej przenośnika.

91031, 91032. 16.12 1953. Antoni Oleksiak i Ryszard Angier. Zastosowanie przyrządu upraszczającego wycinanie kałużów skrzynek na węgiel.

91036—91038. 16.12 1953. Edward Frydrych, Józef Sikora i Stefan Tyrek. Zastosowanie przyrządu do jednoczesnego okrawania dziurkowania końców pałąków do imbryków.

91039, 91040. 16.12 1953. Michał Bolechowski i Jan Wenda. Zastosowanie przyrządu do wytłaczania otworów w osłonie bocznej kosza przenośnika.

91075. 20.1 1954. Alojzy Dobija. Zaprojektowanie podstawy obrotowej do szlifiarki z giętym wałkiem.

91082. 17.12 1953. Witold Fortini. Zastosowanie wkręta z łbem stożkowym i długim gwintem zamiast kołka przy mocowaniu wkładki do kałłuba aparatu MB.

91083. 17.12 1953. Mieczysław Pochyła. Zastosowanie nakrętki dwudzielnej do śruby pociągowej suportu poprzecznego tokarki.

91085. 17.12 1953. Andrzej Kozłowski. Zastosowanie przyrządu zabezpieczającego prasy przed zakleszczaniem się.

91091. 17.12 1953. Bronisław Waloch. Zastosowanie płyty żeliwnej zamiast dolnej skrzynki formierskiej przy odkuwaniu półwałków żeliwnych.

91122—91124. 18.12 1953. Józef Talma, Henryk Wyka i Edward Koza. Zastosowanie przyrządu tokarskiego, zmniejszającego ilość braków przy obróbce.

91125, 91126. 18.12 1953. Mieczysław Korona i Stanisław Zygmunt. Zmiana procesu technologicznego przeciągania stali kwaso- i ognioodpornej.

91136, 91137. 18.12 1953. Jan Puto i Henryk Mołęda. Zastosowanie matrycy do odkuwania sześciokątów do wyrobu śrub.

91144, 91145. 16.12 1953. Julian Polowski i Zbigniew Popiel. Zainstalowanie sygnalizacji świetlnej przy solnych piecach elektrycznych.

91146, 91147. 16.12 1953. Roman Wieczorkowski i Józef Buk. Zaprojektowanie urządzenia dołączenia rury z obsadą (S6).

91161. 16.12 1953. Ludwik Szlencik. Zmiana konstrukcji tłoczników przyrządu do dziurkowania obrczy.

91162. 16.12 1953. Alojzy Jurczyk. Zaprojektowanie sposobu smarowania osi centralnej maszyny do prostowania i ciągnięcia drutu.

91163. 12.12 1953. Antoni Błaszczak. Zastosowanie matrycy do jednoczesnego gięcia czterech prętów do wyrobu przycisków багаżników.

91164. 16.12 1953. Ludwik Szkucik. Zastosowanie matrycy do jednoczesnego gięcia dwóch prętów do wyrobu przycisków багаżników.

91174. 16.12 1953. Tomasz Wojnarowski. Zaprojektowanie pierścieni regulacyjnych do uciskania uszczelnień dławikowych pompy hydraulicznej.

91189. 20.12 1953. Tadeusz Modzelewski. Zastosowanie dźwigni nożnej do posuwu pionowego w maszynie do centrowania obrczy.

91197. 12.12 1953. Antoni Buczek. Zastosowanie noża rowowego do wiercenia otworów w tarczach filcowych, tekturowych i drewnianych.

91198. 12.12 1953. Rudolf Maślanka. Zastosowanie wkładki wymiennych do uchwytów, służących do szlifowania sierpów.

91200—91202. 12.12 1953. Józef Gańczarczyk, Karol Cichy i Karol Czarniecki. Zastosowanie uniwersalnego narzędzia do wycinania w jednej operacji noska i dziobka sierpa.

91204. 12.12 1953. Jan Rychta. Wykonanie przyrządu do gięcia śrubokrętów.
91213. 12.12 1953. Zygmunt Kolanko. Wykonanie przyrządu do gięcia jednocześnie dwóch wieszaków błotnikowych.
- 91215, 91216. 17.12 1953. Władysław Koloczek i Szczepan Adamczyk. Zmiana sposobu czyszczenia szprych po ocynkowaniu.
91240. 17.12 1953. Aleksander Chlebba. Zastosowanie uchwytu szczękowego do podnoszenia i transportu blach.
91247. 17.12 1953. Józef Huczek. Zastosowanie uchwytu samocentrującego śrubę regulującą do robót tokarskich.
- 91260—91262. 16.12 1953. Piotr Kopiec, Herman Lampe i Karol Luks. Wykonanie metalowej uszczelki talerzowej do wału korbowego sprężarki „Zwickauer“.
91263. 16.12 1953. Hubert Ganter. Zaprojektowanie przyrządu do trasowania żeber, do stalowych pancerzy wielkich pieców.
91266. 16.12 1953. Walenty Mróz. Zaprojektowanie urządzenia do unoszenia tylniej części kotłów parowozowych.
91267. 16.12 1953. Alojzy Chudziński. Zaprojektowanie urządzenia służącego do kierowania pracą dźwigu „Demag“ 500 kg.
91273. 16.12 1953. Kazimierz Solczak. Rekonstrukcja dyska tarczy sprzęgłowej samochodu marki „ZIS 150“.
91274. 16.12 1953. Robert Klimont. Zaprojektowanie urządzenia do gięcia kątowników.
91286. 16.12 1953. Józef Huczek. Wykonanie czteronożowego uchwytu do tokarki pociągowej.
91289. 28.11 1953. Jan Styler. Zmiana sposobu naprawy wiertel bruzdowych.
91290. 16.12 1953. Stanisław Mielnik. Przedłużenie wiertel bruzdowych za pomocą obustronnie nagwintowanej tulejki.
91303. 28.11 1953. Jan Gil. Zmiana zamocowania dźwigni włączeniowej przy automacie 220V 100A A.E.G.
91315. 16.12 1953. Jan Rzeszutko. Zwiększenie zakresu szlifowania gwintów z 230 — 60° na 30 — 90° przy szlifierniach Z.S.R.R. typ Nr 582.
91320. 21.1 1954. Tadeusz Wippich. Zaprojektowanie przyrządu do ściskania sprężyn sprzęgu wagonowego w celu wyjęcia łubków do rewizji.
- 91324, 91325. 16.12 1953. Józef Murawski i Franciszek Andruszkiewicz. Zaprojektowanie kompletu frezów do obróbki końcówek elementów i gniazd przegrzewaczy parv parowozów Tr 203.
91331. 16.12 1953. Zygmunt Błotko. Wykonanie osłony zabezpieczającej uchwyt sита hartowniczego.
- 91358—91360. 17.12 1953. Alfons Warmbier, Marian Dulemba i Teodor Nawrot. Wykonanie przyrządu do zalewania białym stopem panewek parowozowych.
91362. 28.11 1953. Jan Szyler. Sposób wiercenia otworów w kształtownikach o dużych wymiarach.
91368. 16.12 1953. Stanisław Żyła. Zaprojektowanie zamka do zamykania zwrotnicy na bocznicę kolejowej.
91400. 16.12 1953. Jerzy Pokora. Zastosowanie rozpylacza czernidła do wygladzania form odlewniczych.
91407. 16.12 1953. Józef Świętoń. Zaprojektowanie urządzenia do wyciągania gazów powstających przy spawaniu.
91408. 16.12 1953. Aleksander Brandt. Zastosowanie urządzenia regulującego pedałem nożnym położenie wiertła wiertarki elektrycznej.
91410. 16.12 1953. Grzegorz Tomczak. Ulepszenie szlifierni do ostrzenia pił.
91415. 16.12 1953. Grzegorz Tomczak. Wykonanie regulatora używanego przy wycinaniu zębów do pił o różnym podziale.
91416. 16.12 1953. Piotr Szuplik. Zastosowanie hamulca do wózka przesuwniczy.
91422. 16.12 1953. Ernest Ulbricht. Zmiana konstrukcji przecinaka.
91424. 16.12 1953. Ryszard Waluga. Wykonanie urządzenia do przeprowadzania prób pompek.
- 91425, 91426. 16.12 1953. Maksymilian Apostel i Józef Dudek. Wykonanie przyrządu do zaginania dźwigienek do kurka stalowego.
91427. 16.12 1953. Józef Leboszka. Wykonanie przyrządu do wiercenia i toczenia stalowych kurków przelotowych.
91428. 16.12 1953. Eugeniusz Barceł. Zastosowanie wentylatora w kominie suszarni rdzeni odlewniczych.
91430. 16.12 1953. Saturnin Gotowski. Wykonanie przyrządu do toczenia otworów i cięcia według wymiaru podkładki do łożyska dmuchawy.
91441. 16.12 1953. Marian Gągol. Zastosowanie w produkcji odlewów części krosna z żeliwa ciągliwego zamiast z żeliwa szarego.
91442. 16.12 1953. Walter Kaler. Zastosowanie stojaka pomocniczego do wycinania krążków.
91456. 17.12 1953. Bronisław Małolepszy. Zastosowanie szlifierni na narzędziowej strugarce poprzecznej.
91457. 17.12 1953. Stanisław Machlowski. Zaprojektowanie sposobu przedłużania wiertel przez lutowanie przy użyciu tulejki.
91462. 17.12 1953. Józef Szlachta. Zaprojektowanie modelu wentylatora w formach bez rdzeni odlewniczych do odlewania części jąder.
91469. 17.12 1953. Karol Stroka. Skonstruowanie przyrządu do kontroli obróbki ślimaków wielozwojowych.
91470. 17.12 1953. Zbigniew Molski. Zmiana konstrukcji wykrojnika do wycinania kwadratowych otworów w nożykach do mięsa.
91527. 16.12 1953. Władysław Mazurek. Wykonanie uchwytów do pochw zderzakowych.
91529. 16.12 1953. Kazimierz Ratajczak. Wykorzystanie odpadów blachy do produkcji rur.
- 91530, 91531. 16.12 1953. Franciszek Wujczak i Józef Kuźniewski. Wykonanie szablonu do zakładania wspornika przy podwoziu wagonu.
91532. 16.12 1953. Wojciech Bździach. Zmiana procesu technologicznego wykonywania podwozia wagonowego.
91541. 16.12 1954. Stanisław Jędryka. Wykonanie przyrządu do frezowania zawias.
91542. 17.12 1953. Jan Purszelis. Zmiana konstrukcji ramienia piły kabłonkowej.
- 91547, 91548. 17.12 1953. Aleksander Kaźmierowski i Józef Zys. Zmiana procesu technologicznego produkcji kątowników.
- 91550, 91551. 17.12 1953. Władysław Szatkowski i Marian Chudy. Zmiana konstrukcji ramienia stołu wiertarki.
- 91554, 91555. 17.12 1953. Władysław Szatkowski i Marian Chudy. Zmiana konstrukcji ułożyskowania frezarki.
91559. 17.12 1953. Franciszek Poprawski. Zmiana sposobu wykonywania pałaka.
- 91560, 91561. 17.12 1953. Józef Wielgosz i Florian Deska. Zmiana sposobu prostowania podłogi wagonu 66W.
91566. 17.12 1953. Jan Wojtkowiak. Zmiana sposobu wiercenia blach.
91568. 17.12 1953. Stefan Szymaniak. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w listwach do drzwi przedziałowych w wagonach osobowych.
91569. 17.12 1953. Józef Groński. Zastosowanie wykrojnika do wycinania otworów w pokrywie.
91571. 17.12 1953. Stanisław Jędryka. Zmiana procesu technologicznego produkcji kątowników.
- 91572, 91573. 17.12 1953. Stanisław Jędryka i Józef Pałac. Zastosowanie przyrządu do frezowania osiek.
91574. 17.12 1953. Bronisław Ambroźkiewicz. Zastosowanie przyrządu do wygladzania płytek metalowych do maszyn „Adrema“ w celu ponownego ich użycia.
- 91576, 91577. 17.12 1953. Jan Grzelczak i Stefan Staszewski. Zmiana sposobu wykonywania ramek z kątownika.
91579. 17.12 1953. Stanisław Jędryka. Zastosowanie uchwytu specjalnego do wykonywania śrub oczkowych.
91580. 17.12 1953. Wawrzyn Szewczak. Zmiana konstrukcji przyrządu do prostowania ścian pudła wagonu 66W.
91581. 17.12 1953. Roman Nalewaj. Zastosowanie przyrządu do wytłaczania jednocześnie otworu prostokątnego i otworów okrągłych w płycie zamka.
91593. 17.12 1953. Marian Katuski. Zastosowanie przyrządu do wytłaczania z płaskownika profilu trapezowego do wyrobu stopni wagonów osobowych 66 W.
91596. 17.12 1953. Marian Ratajczak. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w stałe formierki „FK“.
- 91600—91602. 17.12 1953. Jan Karoluk, Kazimierz Matloka i Czesław Batura. Zmiana konstrukcji ramienia obrotowego formierki „FK“.
- 91604, 91605. 17.12 1953. Eugeniusz Ciesielski i Józef Sitnik. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w dnie mieszarki do masy formierskiej typu „Simpson“.
91612. 17.12 1953. Tadeusz Szewczyk. Wykonanie przyrządu do docierania narzynek i gwintowników.
- 91614, 91615. 17.12 1953. Wincenty Skrzypek i Józef Borkowski. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania tarcz.
- 91617, 91618. 17.12 1953. Wincenty Skrzypek i Czesław Matuszewski. Wykonanie przyrządu do przetaczania głowicy prasy.
91619. 17.12 1953. Kazimierz Donimirski. Rekonstrukcja kłapy spustowej mieszarki typu „Simpson“.
91626. 17.12 1953. Henryk Golan. Wykonanie dwunożowej oprawki do wycinania pierścieni sprężel wielopłytkowych.

91627. 17.12 1953. Zygmunt Bela. Wykonanie uchwytu do czujników przy szlifierce do płaszczyzn.
91638. 17.12 1953. Stanisław Szymkowiak. Zaprojektowanie przyrządu do mocowania kół zębatach na dłurownicy „Lorenz”.
91641. 17.12 1953. Bolesław Matuszewski. Wykonanie ściągacza do zdejmowania tarczy tokarskich z wytaczarek.
91643. 18.12 1953. Józef Gadomski. Zastosowanie sprawdzianów do pomiaru współosiowości dwóch przeciwległych rowków wpustowych w kołach zębatych.
91647. 18.12 1953. Stanisław Rutkowski. Zastosowanie trzpienia frezarskiego, umożliwiającego frezowanie ośmiu przedmiotów jednocześnie.
91654. 18.12 1953. Szczepan Małecki. Zastosowanie trzpienia do frezowania nakrętek po 20 sztuk jednocześnie.
91659. 18.12 1953. Jan Blumreder. Zmiana sposobu mocowania przedmiotu w uchwycie tokarskim.
- 91660, 91661. 18.12 1953. Florian Walenciak i Heliodor Piechocki. Zastosowanie przyrządu do wyrównywania ściernic szlifierskich.
91665. 18.12 1953. Marian Nowak. Zastosowanie przyrządu do wytłaczania uszczelki skórzanych.
91668. 18.12 1953. Henryk Biernacki. Zastosowanie wysokiej nakrętki sześciokątnej do zacisku stołu wytaczarki zamiast wkrętki z rękojeścią.
91673. 18.12 1953. Henryk Maciejewski. Zmiana sposobu czyszczenia przedmiotów metalowych po hartowaniu.
91674. 18.12 1953. Edward Dekert. Wylaminowanie operacji frezowania przy obróbce podkładek zabezpieczających do łożysk tocznych.
- 91675—91678. 18.12 1953. Florian Deska, Józef Wielgosz, Franciszek Baczyński i Jan Kozła. Zmiana sposobu mocowania ścian bocznych i dachu przy produkcji wagonów osobowych.
91681. 18.12 1953. Aleksander Mizera. Zmiana sposobu wykonywania łączników.
- 91683, 105882. 18.12 1953. Aleksander Kaźmierowski i Józef Zys. Zmiana sposobu wyrobu zawias do półek.
91700. 18.12 1953. Stanisław Duda. Zastosowanie przyrządu do gięcia i rozcinania szprych kół jezdnych młocarni MC-85.
91715. 18.12 1953. Józef Plich. Zastosowanie podkładek miękkich do szcęk uchwytów tokarskich.
91716. 18.12 1953. Stanisław Anioła. Zastosowanie przyrządu pomocniczego do podtrzymywania obrabianych przedmiotów na frezarkach i wytaczarkach.
91717. 18.12 1953. Czesław Piechowiak. Ulepszenie sposobu gwintowania przedmiotów metalowych gwintownikami na tokarkach.
91718. 18.12 1953. Telesfor Kosmowski. Zastosowanie uchwytu ochronnego do wyrówniarki w celu zwiększenia bezpieczeństwa pracy.
91719. 18.12 1953. Alfred Bogajczyk. Zastosowanie macek kowalskich do mierzenia odkuwek.
91721. 18.12 1953. Kazimierz Marciniak. Sposób frezowania nakrętek sześciokątnych przy zastosowaniu kątownika o 120° w celu uniknięcia trasowania łożyska nakrętki.
91722. 18.12 1953. Czesław Piechowiak. Zastosowanie oprawki samocentrującej do obróbki narzynek na tokarce.
91724. 18.12 1953. Alfred Bogajczyk. Zastosowanie tulejki do wiertel z uszkodzonymi płetwami.
91726. 18.12 1953. Teofil Krajewski. Zastosowanie urządzenia do wycinania uszczelki na wiertarce.
91727. 18.12 1953. Józef Plich. Zastosowanie noża tarczowego do wykonywania gwintu.
91729. 18.12 1953. Paweł Harok. Zastosowanie ulepszonego sposobu hamowania nożyc gilotynowych.
- 91733—91735. 20.1 1954. Jan Lisowski, Ludwik Piątek i Kazimierz Mazur. Zmiana konstrukcji nakrętki zabezpieczającej do prasy mimosrodowej.
- 91738, 91739. 20.1 1954. Marian Czyż i Stefan Górny. Przystosowanie prasy ciernej do wykonywania odkuwek matrycowych.
- 91740, 91741. 20.1 1954. Stanisław Marczyk i Zenon Wcisły. Zaprojektowanie przyrządu do mocowania wału korbowego przy obróbce jego sztyki.
91752. 18.12 1953. Marian Kapuściński. Przerobienie wiertarki do drewna na wiertarkę do metalu.
91758. 18.12 1953. Edward Włodarczyk. Zastosowanie przyrządu do wiercenia i planowania nakrętek brązowych do śruby regulacyjnej młynnika.
91771. 17.12 1953. Dymitr Kowaluk. Przystosowanie piłki do metalu do wycinania luków.
91775. 17.12 1953. Józef Mazur. Zmiana sposobu wykonania przepony pokrywy wlewu oleju do samochodu „Star 20”.
- 91780, 91781. 17.12 1953. Ryszard Wojtoś i Edward Zieliński. Zmiana sposobu wykonania pokrywy rozrządu samochodu „Star 20”.
91782. 7.1 1954. Włodzimierz Demidow. Wykorzystanie odpadów blachy do produkcji wsporników stopni samochodowych.
91783. 17.12 1953. Mieczysław Kula. Wykonanie przyrządu do zaginania uszek.
91784. 17.12 1953. Kazimierz Kucharski. Wykonanie specjalnego noża do wytłaczania otworów w cylindrach.
91810. 20.1 1954. Marian Kardasiewicz. Wykonanie przyrządu do usuwania sworzni kulowych.
91819. 20.1 1954. Jerzy Wrocławski. Zastosowanie uchwytu bliźniaczego do obróbki części w celu zwiększenia przepustowości.
91820. 20.1 1954. Janusz Grabczyk. Wykonanie jednolitego freza zamiast składanego z dwóch części.
91823. 20.1 1954. Zygmunt Wichowski. Zmiana konstrukcji sprawdzianu do kontrolowania owalizacji otworów cylindrycznych.
91827. 20.1 1954. Feliks Krasnodębski. Zmiana procesu technologicznego obróbki części na rewolwerówce.
91829. 20.1 1954. Edward Kubacik. Wykonanie przyrządu do radelkowania obrabianych części na głowicy rewolwerówki.
91830. 20.1 1954. Stefan Stanisławek. Zmiana konstrukcji sprawdzianu S-5.
91831. 20.1 1954. Józef Głodowski. Zastosowanie specjalnego sposobu ustawiania i planowania obrabianych części o dokładnych wymiarach.
91833. 20.1 1954. Jan Majsiak. Zmiana konstrukcji uchwytu frezarskiego.
91837. 20.1 1954. Stefan Góźdz. Zmiana konstrukcji sprawdzianu tłoczkowego do wykrywania owalizacji otworów.
91839. 10.12 1953. Franciszek Musiał. Urządzenie do wykrywania falistych pierścieni ślizgowych z blachy.
- 91871, 91872. 18.12 1953. Waclaw Aniołek i Piotr Olesiński. Zastosowanie przyrządu do obróbki wlewnic na tokarce.
91873. 18.12 1953. Piotr Olesiński. Zastosowanie przyrządu do utwardzania i wygładzania czopów przy obrobnionych walcach.
91875. 18.12 1953. Tadeusz Busk. Zastosowanie przyrządu do gięcia na zimno żelaznych obejm.
91886. 18.12 1953. Czesław Klimek. Zastosowanie zwykłej blachy żelazo-krzemowej do wyrobu transformatorów.
91887. 18.12 1953. Piotr Borowski. Ulepszenie konstrukcji szablonu spawalniczego PR-212.
91889. 18.12 1953. Robert Krawiecki. Wykonanie i zastosowanie urządzenia zabezpieczającego przed samoczynnym opadnięciem suportu mimosrodowego.
91899. 18.12 1953. Czesław Dolniak. Wykonanie przyrządu do wyginania rur stalowo-pancernych.
91901. 18.12 1953. Władysław Patasiński. Zaprojektowanie uniwersalnej plomby z rur do zabezpieczania szaf i pomieszczeń.
91903. 18.12 1953. Antoni Wolniewicz. Zastosowanie pomocniczego przyrządu do łączenia i spawania rur gazowych.
91910. 18.12 1953. Stefan Chęciński. Zastosowanie przyrządu do gięcia zawias.
91931. 28.11 1953. Wiktor Moroń. Zmiana sposobu odlewania łożysk do lokomotyw „Siemensa”.
91941. 20.1 1954. Paweł Siedlaczek. Ulepszenie organizacji bieżących napraw parowozów.
91962. 19.1 1954. Stefan Jasiński. Wzmocnienie podstawy urządzeń chłodniczych samochodów typu „Praga”.
- 91963, 91964. 10.12 1953. Edward Podsiadło i Tadeusz Plicharski. Zastosowanie przyrządu do wycinania dużych otworów w arkuszach blachy o grubości do 3 mm.
- 91965—91967. 20.1 1954. Gerard Rozmus, Ernest Czupała i Franciszek Kosmała. Zmiana sposobu umocowania podłużnic do pudła wozów kopalnianych.
- 91968, 91969. 19.1 1954. Jan Bernat i Henryk Kolankiewicz. Zastosowanie przykładnicy samoczynnej do piły tarczowej.
91970. 27.1 1954. Józef Mazur. Sposób zabezpieczania zaworów w silnikach spalinowych górnego sterowania przed wpadaniem do cylindrów.
- 91971, 91972. 20.1 1954. Józef Grabania i Jan Kramarczyk. Zastosowanie szablonu do formowania kół zębatach.
91979. 19.1 1954. Michał Szor. Użycie zamiast stali żeliwa do wyrobu sprawdzianów tłoczkowych.
91992. 18.12 1953. Marian Dębiński. Wykonanie przyrządu podziałowego do frezowania kół zębatach.
91993. 18.12 1953. Marian Dębiński. Wykonanie frezarskiej głowicy nożowej.

SERIA 2: METALURGIA

89082. 2.12 1953. Leon Duś. Zastosowanie urządzenia do wymiany klap okien wsadowych pieców martenowskich.
89083. 2.12 1953. Adolf Kocur. Zmiana sposobu wymiany panewek żywicznych w walcowni.
89087. 2.12 1953. Leon Duś. Zmiana sposobu odpływu wody chłodzącej z ram okiennych pieców martenowskich.
- 90078, 90079. 5.12 1953. Bogumil Braksator i Bolesław Polaczek. Zaprojektowanie sprawniej konstrukcji dysz wielkopieczowych.
90127. 17.12 1953. Kazimierz Wieja. Sposób równoczesnego walcowania prętów o różnych średnicach.
90391. 3.12 1953. Waclaw Sitek. Zabudowanie w gardzieli wielkich pieców wind, ułatwiających wymianę sond.
- 90392, 90393. 3.12 1953. Józef Blania i Rufin Pytel. Zmiana sposobu otwierania okien kontrolnych pieców martenowskich.
- 90405—90409. 10.12 1953. Stanisław Kitliński, Tomasz Sobczak, Józef Zygar, inż. Jerzy Pietka i Franciszek Serafin. Zmiana sposobu wymiany lin wyciągowych w celu skrócenia czasu postoju pieca.
- 90410—90412. 10.12 1953. Rudolf Strutyński, Herman Watola i Marian Koryczan. Zastąpienie panewek brązowych żeliwnymi z chłodzeniem wodnym przy piecach grzewczych.
- 90532, 90533. 5.12 1953. Władysław Krzemiński i Kazimierz Ruzga. Zmiana układu instalacji hydraulicznej przy piecu łukowym.
- 91024, 91025. 26.11 1953. Szczepan Nikodem i Waclaw Suchanek. Zaprojektowanie urządzenia do sygnalizacji spadku ciśnienia w przewodzie, doprowadzającym powietrze do gazowych pieców grzewczych.
- 91058, 91059. 17.12 1953. Franciszek Grzywocz i Florian Kuchta. Sposób znakowania płyt cynkowych.
- 91329, 91330. 16.12 1953. Leopold Koch i Eugeniusz Medon. Zmiana położenia wylotów dysz żeliwiaka.
91356. 17.12 1953. Stanisław Piątek. Zastosowanie przenośnych rolek pionowych do prostowania walcowanego materiału.
- 91402, 91403. 16.12 1953. Józef Sopa i Antoni Konieczko. Zmiana instalacji przewodów impulsowych do pomiaru ciągu i ciśnienia w piecach przechyłnych.
91406. 16.12 1953. Władysław Piorunek. Zastosowanie wysięgnika z windą ręczną nad rynną wstrząsaną zespołu zwrotnego.
91421. 16.12 1953. Władysław Rogacki. Zmiana uchwytu do wyciągania tygli grafitowych z pieców głębinowych.

SERIA 3: GÓRNICTWO I KOPALNICTWO

89095. 1.12. 1953. Jerzy Pyka. Ulepszenie mocowania dyszy w wentylatorze.
89141. 17.12 1953. Karol Smyczek. Zastosowanie łańcucha od wrębówki Hopkinson do wrębówki Sullivan.
89148. 1.12 1953. Ignacy Łoziński. Zaprojektowanie przyrządu do oczyszczania otworów strzelniczych z pyłu wiertniczego.
89149. 1.12 1953. Stefan Jordan. Zastosowanie wyciągarki zastępującej wielokrążek przy oczyszczaniu pomp odwadniających.
89150. 1.12 1953. Wojciech Jawor. Zaprojektowanie przyrządu do wyginania haków podtrzymujących stropnice.
89152. 1.12 1953. Józef Ingot. Zaprojektowanie matrycy do wyginania klamer spinających taśmy.
89270. 10.12 1953. Józefa Podhorodecka. Wykorzystanie odmulin z wodocyszczalni do znakowania węgla na wagonach kolejowych.
89275. 10.12 1953. Józef Kolarczyk. Ulepszenie sposobu łączenia rynn wstrząsanych z napędem.
89276. 10.12 1953. Oswald Kopka. Zastosowanie odpowiedniej grubości świrdrów górniczych napędzanych wiertarką do oczyszczania z kamienia kotłowego rur podgrzewaczy wody.
89285. 10.12 1953. Hieronim Mańka. Ulepszenie sposobu naprawiania złamanych osi wózków kopalnianych.
89355. 10.12 1953. Zygmunt Balas. Zastosowanie parowozu i rolki do wyciągania zużytej liny z szybu.
89356. 10.12 1953. Zygmunt Balas. Ulepszenie sposobu przecinania liny wyciągowej w szybie wentylacyjnym.
89695. 26.11 1953. Emanuel Oszek. Ulepszenie konstrukcji urządzenia hamulczego w wozach urobkowych.
89722. 26.11 1953. Henryk Skwara. Przedłużenie żywotności ślizgów w elektrowozach LD2 i LD3.
89760. 5.12 1953. Gustaw Foltyń. Zmiana konstrukcji wentyli ssąco-tłoczących w pompie płuczkowej.

89763. 26.11 1953. Otton Reguła. Zmiana sposobu wymiany konsoli zawieszenia silnika w elektrowozach typu ASEA.
89800. 3.12 1953. Stefan Dziewiszek. Zabezpieczenie butelek z próbkami w laboratorium za pomocą naklejania papieru podgumowanego na koniec szyjki.
89802. 3.12 1953. Rudolf Kocur. Zmiana sposobu ładowania kwasów tłuszczowych do warkana.
- 89803, 89804. 3.12 1953. Teofil Bobiec i Franciszek Milik. Zastosowanie przyrządu do przytrzymywania podwozia wózków przy ich wypróżnianiu.
- 90913, 90914. 11.12 1953. Alfons Kapacz i Zdzisław Pawłowicz. Zmiana konstrukcji łańcucha do podnoszenia głowicy wypychaczy „Hasenclever“.
90945. 10.12 1953. Czesław Janik. Przeróbka styków wtyczkowych do wiertarek górniczych.
90987. 10.12 1953. Wiktor Mróz. Zmiana kształtu rynny podsadzkowej.
90990. 10.12 1953. Wilhelm Kupiec. Zaprojektowanie wózka, przystosowanego do transportu maszyn i silników na dole kopalni.
91167. 11.12 1953. Jan Jachimuk. Przeróbka świrdra do pobierania prób koncentratu.
91308. 28.11 1953. Edward Stefanowicz. Zastosowanie uchwytu do lamp ostrzegawczych na tyłach pociągów na dole kopalni.
91370. 10.12 1953. Stanisław Milkiewicz. Ulepszenie sposobu podtrzymywania klatki wyciągowej przy ładowaniu do niej wozów.
91380. 10.12 1953. Eugeniusz Międał. Zaprojektowanie narzędzia do czyszczenia wozów kopalnianych za pomocą młotka pneumatycznego.
91381. 10.12 1953. Ludwik Polunkiszki. Renowacja mechanizmu napędowego do wywrotu samoczynnego.
91383. 10.12 1953. Jan Sado. Zaprojektowanie łapacza pochylnianego do wozów, sterowanego z odległości.
91384. 19.1 1954. Kazimierz Grzyb. Zmiana organizacji transportu przy wywozie odpadów z płuczki i kamienia wydobytego z dołu kopalni w celu wyeliminowania z ruchu jednego parowozu wąskotorowego.
91765. 30.1 1954. Jerzy Lukas. Zastosowanie zapory poprzecznej, ułatwiającej spinanie wózków próżnych na pochyłościach.
- 91803, 91804. 10.12 1953. Ewald Kania i Zdzisław Kwinta. Ulepszenie wyłącznika do wrębarki ścianowej.
91846. 10.12 1953. Władysław Groniek. Zastosowanie podkładki zabezpieczającej złącza rynnowe przed odkręcaniem.
- 91850, 91851. 10.12 1953. Edward Juda i Bolesław Pasternak. Ulepszenie przyrządu do wyjmowania raczków wiertniczych postawionych w otworach wiertniczych.
91860. 10.12 1953. Jan Lotko. Zastosowanie słupka rozporowego wraz z wahaczem do rynny przegubowej ładowarki „Kaczy Dziób“.
91917. 10.12 1953. Paweł Zaczek. Zmiana konstrukcji wału mimośrodowego do przesiewaczy szybkoobrotowych.
- 91918, 91919. 10.12 1953. Alfred Pindur i Horst Cholewa. Zastosowanie stacji kontrolnej dla wozów kopalnianych.
91922. 11.12 1953. Jan Bartnik. Ulepszenie zapychaka wozów przy wywrocie na podszybiu.
- 91927, 91928. 11.12 1953. Emanuel Rólnik i Henryk Bytowski. Zastosowanie przyrządu do rozpierania starych ogniw łańcuchów przenośnika zgrzeblowego.
91948. 10.12 1953. Adam Wilczak. Ulepszenie walka napędowego wywrotu w sortowni.
91959. 20.1 1954. Adolf Antler. Ulepszenie urządzenia do czyszczenia wózków kopalnianych.

SERIA 4: CHEMIA, TECHNOLOGIA CHEMICZNA

89098. 1.12 1953. Bronisław Dubkiewicz. Wykonanie niezmywalnego tuszu do znaczenia garderoby i bielizny.
89142. 1.12 1953. Henryk Świętaczak. Zaprojektowanie aparatu do wykonania analiz gazowych.
- 89231, 89232. 12.12 1953. Emanuel Kowacek i Karol Kowalik. Zastosowanie osłony specjalnej do naprawy pieców koksowniczych na gorąco.
89234. 2.12 1953. Alojzy Christ. Zastosowanie beczkowitzu do transportu środka przeciwpożarowego „Tutogen“.
89238. 2.12 1953. Wiktor Korzeński. Zaprojektowanie urządzenia do oddzielania gazu od oleju płuczkowego w celu zabezpieczenia aparatu pomiarowego przed zalewaniem olejem.
89241. 2.12 1953. Józef Kazanecki. Zastosowanie gazu koksowniczego zamiast wodoru do lutowania ołowiu.
89246. 2.12 1953. Stanisław Szczur. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu do wulkanizacji taśm przenośnikowych.
89247. 2.12 1953. Hildegarda Krefit. Zastosowanie specjal-

nych kleszczy do dokręcania kółek zębatach przy łusce dławicy liczydła gazomierzy.

89248—89253. 2.12 1953. Hubert Kryczyk, Brunon Knoff, Feliks Brodnicki, Alfons Sarach, Zygfryd Korinth i Albert Szymański. Wykonanie urządzenia do pobielania blachy czarnej.

89294. 19.1 1954. Tadeusz Roczniewski. Zbudowanie pompy trybikowej przenośnej do przepompowywania farb płynnych z kadzi do zbiorników w rozlewni.

89299. 19.1 1954. Tomasz Woźniak. Zastosowanie specjalnych chwytaków do przesuwania kadzi.

89300—89305. 19.1 1954. Józef Owczarek, Michał Blaszczyk, Stanisław Kos, Feliks Fiałkowski, Jan Zywicka i Leon Stodżiarz. Oczyszczanie i przeróbka odpadków ultramariny.

89388. 3.12 1953. Józef Zapłata. Ulepszenie produkcji aparatów „Astra”.

89390. 3.12 1953. Władysław Wzgierdowicz. Zastosowanie odpadowego płótna do reperacji obuwia i produkcji skórgumy.

89618. 5.12 1953. Andrzej Galbas. Zabezpieczenie zbiornika krystalizatora przed przepelnieniem.

89619, 89620. 5.12 1953. Filip Urbańczyk i Paweł Smieszek. Wykorzystanie pary odlotowej ze skrzyń sublimacyjnych naftalenu.

89621. 5.12 1953. Karol Szydłowski. Zastosowanie przyrządu do czyszczenia otworów sita aparatu „Otto”.

89622. 2.12 1953. Franciszek Tomula. Uzupelnienie prowadzenia ubijaków w maszynie ubijającej.

89636. 2.12 1953. Anna Braun. Zastąpienie ogrzewania gazowego przy ekstrakcji tłuszczów — ogrzewaniem żarówkowym.

89772. 5.12 1953. Leon Rzepko. Opracowanie metody produkcji siarczanu sodowego bezwodnego, czystego i PPII.

89773. 5.12 1953. Ryszard Wolny. Zmiana produkcji siarczanu żelazowego w oparciu o nową aparaturę i recepturę.

89801. 3.12 1953. Józef Kubisz. Zastosowanie ręcznej pompy na smarowni do ładowania roztopionego tłuszczu do warnika.

90361. 17.12 1953. Helena Wajda. Zastosowanie mieszanki gumowej do produkcji kabli, odpornej na działanie olejów.

90421—90423. 10.12 1953. Stanisław Kazubek, Eugeniusz Kozicki i Stanisław Kaczmarczyk. Zmiana sposobu czyszczenia kotłów lakierniczych.

90546, 90547. 5.12 1953. Marek Goldfarb i Marian Kamiński. Częściowe zastępowanie kauczuku odpadami kauczuku syntetycznego przy produkcji tkanin gumowania.

90758, 90759. 5.12 1953. Marian Pietruszko i Aleksander Położenko. Zastosowanie formy do wulkanizacji rolek do przyrządów obrotowych.

90820. 19.1 1954. Leon Wajer. Sposób odzyskiwania kwasu octowego z wód płuczkowych.

90957, 90958. 16.12 1953. Mikołaj Rybałow i Tadeusz Kodura. Sposób oznaczania jonów SO₄ przez zmiękczenie i odwirowanie osadu.

91118, 91119. 17.10 1953. Mgr Halina Leszczyńska i inż. Stanisław Ciborowski. Zastosowanie kontaktu do uwodornienia acetonu do syntezy metanolu.

91168. 16.12 1953. Władysław Kugiel. Przystosowanie małej prasy hydraulicznej do wulkanizowania próbek wzorcowych.

91190, 91191. 12.12 1953. Henryk Prabucki i Konrad Weirauch. Zastosowanie płóciennej osłony przeciwdziałającej rozkurzaniu kwasu salicylowego technicznego przy jego przeładunku z suszarki do beczek.

91194. 12.12 1953. Feliks Sychalski. Zastosowanie wierzniaka przy zmydłaniu pronytu.

91333. 16.12 1953. Konrad Schmidt. Wykonanie zapadek zabezpieczających łańcuch podnośnika kubelkowego przed spadaniem w wypadkach zerwania się.

91483. 17.12 1953. Ludwik Roślowski. Opracowanie receptury do wyrobu kolorowego tuszu rysunkowego.

91484. 17.12 1953. Sylwester Borowicz. Skonstruowanie obrotowego stołu tarczowego do nawijania węży lub sznurów gumowych, wychodzących z wylączarki.

91485. 17.12 1953. Karol Szymt. Skonstruowanie noża do wycinarki gumy z samoczynnym sprzęzynowym wypychaczem wycinaków.

91486. 17.12 1953. Marian Przybylski. Przerobienie wytrzasarki i zastosowania jej do przesiewania substancji niejednorodnych zamiast przesiewania ręcznego.

91487. 17.12 1953. Franciszek Ciesiolka. Zaprojektowanie oszczędnościowego sposobu sączenia substancji mulistych na filtrach próżniowych.

91489. 17.12 1953. Bronisław Łukasiewicz. Zastosowanie dęwnianych tulejek do korkowania fiolek chroniących przed skałeczeniem i rozlaniem cieczy w razie pęknięcia fiolek.

91788. 17.12 1953. Paweł Kowalski. Uproszczenie sposobu konserwacji chłodziaków powietrznych przy użyciu windy obrotowej.

91807. 20.1 1954. Eryk Spyryka. Sposób prażenia siarczanu żelazowego w aparaturze z blachy kwasoodpornej zamiast z porcelany.

91904. 20.1 1954. Antoni Wołńiewicz. Zaprojektowanie przyrządu do wypompowywania wody z garnka kondensacyjnego rurowością wysokoprężnego.

91905. 18.12 1953. Edward Majewski. Zastosowanie rozтворu ługu do zmywania farby z gazomierza przeznaczonego do legalizacji.

91949. 20.1 1954. Władysław Zajeziński. Zmiana sposobu chłodzenia pozostałości i asfaltu z wieży próżniowej do destylacji wieżowej.

91954. 19.1 1954. Henryk Starosta. Zmiana receptury na gumę obniżającą ilość kauczuku.

SERIA 5: ELEKTRO- I TELETECHNIKA, ELEKTROENERGETYKA

89001, 89002. 2.12 1953. Władysław Zapartek i Franciszek Baroń. Zastosowanie przyrządu do formowania płoszek do izolatorów o dużych wymiarach.

89003. 2.12 1953. Jan Niedźwiedz. Zastosowanie przyrządu do glazurowania izolatorów włoskich.

89004. 2.12 1953. Tadeusz Szczelina. Zastosowanie przyrządu do badania wytrzymałości pasów bezpieczeństwa.

89006. 2.12 1954. Walenty Gasidło. Zastosowanie przyrządu przenośnego do uziemiania faz wysokiego napięcia.

89057, 89058. 3.12 1953. Wiktor Kolodziejczyk i Antoni Nowak. Ulepszenie ładowania baterii akumulatorowych wózków Bleicherta „Karlik”.

89062, 89063. 2.12 1953. Jacek Konieczny i Antoni Przybyła. Zmiana sposobu mocowania kabla na prąd stały przy magnesach.

89066, 89067. 2.12 1953. Henryk Ratajczak, i Jan Ryłka. Zmiana konstrukcji trzymaczy cewek luzowników elektromagnetycznych.

89086. 2.12 1953. Henryk Deditusz. Zmiana układu pierścieni w nastawniku przez umieszczenie między obwodami wirnika i stojana pierścieni opornika.

89112. 1.12 1953. Walerian Wojcwołka. Ulepszenie dościsłu styków przy urządzeniu sygnalizacyjnym na jednostkach pływających.

89134. 17.12 1953. Wincenty Sobocki. Zastosowanie aparatu do regulacji automatów termicznych i olejowych.

89168. 11.12 1953. Konrad Wieder. Zainstalowanie w kotłowni sterowania silników elektrycznych znajdujących się w odległości 100 m.

89190. 3.12 1953. Jerzy Machlejd i Jerzy Zieliński. Zastosowanie pasty z kalafonii w postaci laseczek przy lutowaniu ołowiem końcówek kabla.

89273, 89274. 10.12 1953. Józef Serafin i Eryk Skutek. Skonstruowanie i zastosowanie urządzenia sygnalizacyjnego w rozdzielni do wykrywania uziemień w sieci.

89286. 19.2 1954. Edward Chojnacki. Skonstruowanie wyłącznika przyciskowego do obwodu sterującego dźwigu.

89296, 89297. 19.1 1954. Antoni Fraś i Edward Kłaput. Zaprojektowanie przenośnego mieszaka elektrycznego.

89314. 19.1 1954. Bartłomiej Foremski. Zaprojektowanie drabiny wiszącej do wykonywania instalacji oświetleniowej na belkach stropowych.

89370. 3.12 1953. Jerzy Sinderman. Zastosowanie szczołek do odprowadzania prądów wirowych powstających w generatorach.

89435. 2.12 1953. Michał Kowalski. Zmiana konstrukcji zbieraczy prądu głowicy obrotowej suwnicy wsadowej.

89436. 2.12 1953. Roman Wrona. Zaprojektowanie hermetycznej suszarni uzwojeń silników elektrycznych.

89437. 2.12 1953. Tadeusz Kasprzyk. Zastąpienie sworzni z masy plastycznej sworzniem drewnianym przy wieszaku linii ślizgowej.

89459. 2.12 1953. Henryk Rot. Zmiana sposobu wykonania płyty oraz sposobu zamocowania na niej silnika elektrycznego.

89481—89484. 12.12 1953. Ludwik Stolarzewicz, Jerzy Banaś, Kazimierz Tura i Tadeusz Małczyk. Przelączenie kompresorów chlorowych bez wylączenia elektrolizerów.

89527. 18.12 1953. Józef Bągorski. Zastosowanie ulepszonego sposobu ładowania akumulatorów wózka akumulatorowego.

89549. 18.12 1953. Augustyn Brzeżek. Zbudowanie przyrządu do gięcia łopatek wentylatorowych.

89550. 18.12 1953. Alojzy Kondroń. Ulepszenie konstrukcji

kleszczy do podtrzymywania elektrody przy spawaniu elektrycznym.

89551. 18.12 1953. Robert Ptasznik. Wykorzystanie rozpylacza z wkładką gumową do urządzenia do piaskowania elektrokorundu w celu zwiększenia żywotności całego urządzenia.

89699. 5.12 1953. Jerzy Wachowski. Wbudowanie sit w kanale wody obiegowej, służącej do chłodzenia kondensatorów turbin parowych.

89702. 5.12 1953. Paweł Maks. Użycie klinów do składania rdzenia transformatora „UNRRA”.

89741, 89742. 2.12 1953. Ludwik Blachnik i Edward Gil. Zmiana konstrukcji automatycznych wyłączników silników elektrycznych.

89757. 9.10 1953. Henryk Pitas. Zaprojektowanie automatycznego przełączania odbiorników w radiowęzle pomocniczym przy użyciu zegara i przekaźnika telefonicznego.

89758. 9.10 1953. Bolesław Dudaniec. Zaprojektowanie elektrycznego urządzenia do usuwania zwarców w lampach radiowych.

89776, 89777. 27.11 1953. Julian Czakow i Andrzej Kowalew. Zaprojektowanie aparatu elektrycznego, pozwalającego na oznaczanie temperatury topliwości.

89864. 9.12 1953. Konstanty Podgórczyk. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania siatek ślimakowych drucianych.

89870. 9.12 1953. Stanisław Berezowski. Zaprojektowanie układu zabezpieczania różnicowego transformatorów o mocy 20 M.V.A. Fueller i 8 M.V.A. Elin.

89883, 89884. 9.12 1953. Jan Rypiński i Franciszek Braun. Zastosowanie wkładki do badania mikrotelefonów.

89889. 9.12 1953. Paweł Pietrucha. Zastosowanie szczotek regulacyjnych zastępczych zamiast brakujących szczotek oryginalnych do dalekopisów systemu „Creed'a”.

89890. 9.12 1953. Józef Zdobych. Zaprojektowanie urządzenia do samoczynnego przełączania maszynek sygnałowych z 220/360 V na maszynkę prądu stałego 24 V w razie zaniku prądu przemysłowego.

89913. 9.12 1953. Władysław Taczkowski. Zastosowanie ulepszonego woltomierza do pomiaru baterii akumulatorowych.

89915. 9.12 1953. Stanisław Kozicki. Zastosowanie zastępczej płytki do mocowania szczotek węglowych regulatora przy dalekopisach Creed'a typu 47.

89923. 9.12 1953. Władysław Kościelniak. Zabezpieczenie wkładek mikrofonowych w aparatach telefonicznych podczas rozmów m/m na sieci miejskiej.

90042. 7.12 1953. Jan Jankowski. Przerobienie translacji pośredniczącej i wybieraka liniowego w celu umożliwienia włączenia telefonistce stacji międzymiastowej do rozmowy lokalnej.

90043—90049. 7.12 1953. Władysław Kościelniak, Józef Bielewicz, Wiktor Sobański, Stefan Jaworski, Henryk Gowin, Tadeusz Beniowski i Jan Mrzygłód. Opracowanie sposobu przełączenia abonentów, mających centrale połączone kilkoma liniami z centralą miejską.

90051. 7.12 1953. Józef Horoszczak. Zaprojektowanie przyrządu do oszczędnego cięcia drutu platynowego na styki.

90052. 7.12 1953. Paweł Pietrucha. Zaprojektowanie sprzęgła zastępczego do dalekopisu.

90053, 104202. 7.12 1953. Władysław Kościelniak i Stanisław Stawiarski. Zaprojektowanie urządzenia alarmowego do zabezpieczenia przed kradzieżą lub uszkodzeniem sprzętu technicznego w rozmównicach publicznych.

90054, 90055. 7.12 1953. Józef Kyncel i Jarosław Małek. Zaprojektowanie wykrojnika do wycinania szczotek do wybieraków łącznic samoczynnych typu AT i BT.

90056. 7.12 1953. Bronisław Wąsowicz. Ulepszenie konstrukcji klucza przerzutowego do zegarynki.

90057. 7.12 1953. Fabian Kunc. Zaprojektowanie torby podręcznej dla monterów, przyczepianej do pasa ochronnego.

90058. 7.12 1953. Wacław Zaremba. Zaprojektowanie wkładek bezpiecznikowych wysokiego napięcia.

90059. 5.12 1953. Tadeusz Stępnik. Sposób łączenia żył uszkodzonego kabla spawką z jednoczesnym zastosowaniem ołowianej rurki, nasadzonej na pogrubioną izolację papierową.

90073. 5.12 1953. Bronisław Ziuziakowski. Zastosowanie pakunku klingerytowego i uchwytu z kolkami śrubowymi do zamocowywania izolatorów przepustowych W. N.

90074. 5.12 1953. Bronisław Ziuziakowski. Zaprojektowanie matrycy do wytłaczania pakunków uszczelniających skrzynki transformatorowe.

90087, 90088. 5.12 1953. Antoni Sasik i Władysław Kucab. Zaprojektowanie przyrządu alarmującego przerwy w dopływie prądu do agregatu na stacji wzmacniakowej.

90344. 9.12 1953. August Sarliński. Wykonanie lutownicy do lutowania złącz i końcówek na liniach napowietrznych.

90363. 3.12 1953. Bogumiła Stokłosa. Zmiana sposobu wykonywania oplotu kabla.

90382. 3.12 1953. Sylwester Koźlik. Zamontowanie w centrali telefonicznej układu, umożliwiającego nadawanie przez radiowęzeł z każdego aparatu telefonicznego dyspozycji i komunikatów.

90386, 90387. 3.12 1953. Paweł Pniok i Józef Dubiel. Przerobienie zespołów centrali telefonicznej w celu uniemożliwienia fałszywego sygnału u abonenta.

90400, 90401. 11.12 1953. Leon Kopka i Rudolf Wadas. Zastosowanie urządzeń sygnalizujących zanik napięcia.

90427. 10.12 1953. Stefan Skowron. Zastosowanie przyrządu do spawania oporników Nr 25.

90429. 10.12 1953. Edward Blołko. Zmiana konstrukcji skrzynek ochronnych do tablic rozdzielczych.

90430. 10.12 1953. Stanisław Dudek. Dostosowanie centrali automatycznej 100 numerowej do współpracy z inną centralą automatyczną.

90433, 90434. 10.12 1953. Zygmunt Troczyński i Stanisław Przybylak. Przystosowanie klucza łącznicy 100 NN MB do podłączenia baterii do przetwornicy wahadłowej.

90451. 4.12 1953. Maksymilian Szupryczyński. Zastosowanie brzęczyka do badania uzwojeń silników.

90494. 5.12 1953. Emil Sikora. Zmiana technologii wykonywania pakietów blach do wirników silników elektrycznych.

90495. 5.12 1953. Henryk Bijok. Zastosowanie skrzynek o specjalnej konstrukcji do przenoszenia wirników.

90641. 13.10 1953. Karol Ptak. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania uchwytów do bezpieczników nożowych.

90643. 13.10 1953. Henryk Rogal. Zastosowanie sposobu łączenia dwóch przełączników głośnikowych.

90645. 13.10 1953. Eugeniusz Pella. Zaprojektowanie przewijarki do cewek głośnikowych dużej mocy.

90646. 13.10 1953. Alfons Rygol. Wykonanie przyrządu do doginania sprężyn radiowych przełączników źle kontaktujących.

90828. 18.12 1953. Stefan Weiner. Zastosowanie blachy stalowej zamiast mosiężnej do wyrobu końcówek oporników elektrycznych.

90830. 18.12 1953. Stanisław Jaroń. Wykonanie adaptera do badania oporów na trwałe obciążenie.

90831. 18.12 1953. Jan Porębski. Zastosowanie specjalnego układu elektrycznego do samoczynnej regulacji temperatury.

90833. 18.12 1953. Fryderyk Woźniak. Zastosowanie wyrzutnika samoczynnego do przyrządu służącego do wyginania końcówek przewodów elektrycznych.

90839. 18.12 1953. Stanisław Kmera. Zastosowanie osłony do zabezpieczenia przed natryskiwanym lakierem na inne części kabłąka słuchawki poza jego taśmą.

90842. 18.12 1953. Tadeusz Mohr. Zastosowanie zamiast mosiądzu stali do wyrobu opasek na końcówki oporów drutowych 6W.

90854. 18.12 1953. Tadeusz Mohr. Zastosowanie zamiast mosiądzu stali do wyrobu opasek na końcówki oporów drutowych 12W.

90855. 18.12 1953. Tadeusz Mohr. Zastąpienie blachy mosiężnej stalową przy uchwycie kryształka.

90856. 18.12 1953. Antoni Załubka. Przeróbka kondensatora samochodowego do klaksonów.

90857. 18.12 1953. Wacław Dworakowski. Zastosowanie przyrządu do lutowania kondensatorów pudełkowych.

90861. 14.1 1954. Stanisław Pankowski. Zmechanizowanie wykonywania pudełek odgałęźnych do radiowęzłów.

90865. 14.1 1954. Stanisław Pijałkowski. Sposób zginania sprężyn kontaktowych potencjometra.

90871. 14.1 1954. Stefan Weiner. Uproszczenie sposobu wyrobu detefonu.

90873. 14.1 1954. Kazimierz Wrzesiński. Sposób lutowania hermetycznych kondensatorów blokowych.

90876. 14.1 1954. Józef Cieślak. Zastosowanie specjalnego filtra w urządzeniu do impregnacji kondensatorów.

90878. 14.1 1954. Jan Kowalec. Zastosowanie nowego sposobu łączenia pasów napędu szlifierek do szlifowania oporników.

90882. 14.1 1954. Józef Welna. Zaprojektowanie specjalnego przyrządu do obróbki potencjometra.

90884. 17.12 1953. Kazimierz Pietras. Zastosowanie maszynki do odcinania i zaginania końcówek oporników masowych przy produkcji czujki termicznej.

90886. 17.12 1953. Wanda Loho. Wykorzystanie odpadłego papieru kablowego do oklejania pudełek zamiast banderoli.

90889. 17.12 1953. Leszek Hałasiński. Zastosowanie nomogramu do obliczenia pojemności kondensatora statycznego do kompensacji.

90890. 17.12 1953. Michał Friedman. Zastosowanie spoiwa typu rezolowego zamiast stosowanego szkła wodnego.

90911. 11.12 1953. Hubert Bornhof. Zastosowanie do obwodu sterującego 1-biegunowego wyłącznika oraz lampek sygnalizacyjnych w celu zwiększenia pewności działania urządzenia sterującego.

90912. 11.12 1953. Ignacy Kittel. Zmiana zakresu działania przekładników rozdzielni angielskiej.

90915. 11.12 1953. Alfons Flakus. Sposób synchronizacji silników głównej rozdzielni poprawiającej współczynnik mocy.

90917. 11.12 1953. Alfons Flakus. Zainstalowanie przyrządów pomiarowych, umożliwiających podczas ruchu stałe badanie i obserwowanie stanu izolacji w sieci oświetleniowej.

90920. 11.12 1953. Piotr Pilszczyk. Wykonanie styków do wyłączników elektrycznych ze starych ślizgów elektrowozów.

90947. 16.12 1953. Stefan Kuciej. Zastosowanie dynamomaszyny do ładowania wózków akumulatorowych w razie braku prostowników.

90955. 16.12 1953. Kazimierz Masłowski. Dostosowanie łącznicy MB 50—100 numerów do współpracy z centralą automatyczną przy zastosowaniu pola wielokrotnego.

90982. 16.12 1953. Karol Komora. Zastosowanie przyrządu do odciągania przewodów przy wymianie izolatorów na słupie narażonym.

90983—90985. 18.12 1953. Tadeusz Oczkowski, Edward Knebloch i Adam Podczaski. Zastosowanie komory do suszenia gorącym powietrzem uzwojeń transformatorów i silników elektrycznych.

90991. 24.11 1953. Alfons Flakus. Zaprojektowanie przełącznika, umożliwiającego pomiar prądu w każdej z faz obwodu trójfazowego za pomocą jednego amperomierza.

91000. 10.12 1953. Jan Knopik. Ulepszenie sposobu oznaczania położenia muf kablowych w ziemi.

91070. 17.12 1953. Filip Hamelak. Zastosowanie ulepszonego lejka do przelewania oleju transformatorowego z beczek do naczyń.

91086. 17.12 1953. Józef Adamski. Zastosowanie uchwytu do obtaczania segmentów płytki induktora.

91088. 17.12 1953. Jan Górąj. Zastosowanie zegara świetlnego w prasach bakelitowych.

91093. 10.12 1953. Walter Szindler. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania styków do wyłączników.

91096. 17.12 1953. Konstanty Tuczański. Zastosowanie kasyety probierczej do badania instalacji elektrycznych.

91169. 16.12 1953. Tomasz Wojnarowski. Zainstalowanie rurki z otworami, służącej do chłodzenia powłok ołowianych przy prasie zaopatrującej kable w płaszcze ołowiane.

91170, 91171. 16.12 1953. Stanisław Gądor i Stanisław Piszczek. Wykonanie koła z pierścieniami prowadzącymi do skrzędarki dwudziesto-czterokrotnej.

91172. 16.12 1953. Adolf Fiolek. Zmiana konstrukcji przewodnic w głowicy izolatorów kabli.

91188. 20.1 1954. Alojzy Jurczyk. Zastosowanie przyrządu do przesuwania pasa do rozruchu kompensatora synchronicznego.

91195. 12.12 1953. Wiktor Tymon. Wykonanie wózka do przewożenia silników elektrycznych.

91305, 91306. 28.11 1953. Jan Gil i Tadeusz Szparniak. Przeróbka zwieraczy silników elektrycznych do napędu pomp „Sulzer”.

91321—91323. 16.12 1953. Jan Płoński, Władysław Grad i Józef Zad. Zainstalowanie przekładników w obwodzie sygnałów czołowych jednostek elektrycznych.

91332. 16.12 1953. Ludwik Kuśnierz. Zaprojektowanie stalowej podstawki nastawnej do wiercenia i gwintowania korpusów pod tabliczkę zaciskową.

91357. 17.12 1953. Mieczysław Jaros. Usztywnienie uzwojenia silników typu AJ 12, 16 i 19 przez zastosowanie kolnierza z blachy.

91377, 91378. 10.12 1953. Marian Malara i Teresa Czekalska. Zastąpienie płytek bakelitowych do przymocowania styków w wyłączniku, płytkami eternitowymi.

91379. 10.12 1953. Józef Watrala. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania styków wyłącznika „Elin”.

91404, 91405. 16.12 1953. Jerzy Mańka i Rudolf Wadas. Zastosowanie przekładnika napięcia sterującego do zasobników powierzchniowych węglanych oraz mieszalni.

91417. 16.12 1953. Józef Gryksa. Zaprojektowanie sposobu uszczelniania izolatora wysokiego i niskiego napięcia.

91443. 16.12 1953. Wiktor Karwacki. Zastosowanie ryny żelaznej zamiast rur pancernych do prowadzenia kilkudziesięciu linii między transformatorem a tablicą regulacyjną.

91455. 17.12 1953. Jan Skoczek. Urządzenie zabezpieczające słuchawki telefoniczne w rozmównicach publicznych przed kradzieżą.

91459. 17.12 1953. Emilia Hubalek. Zastąpienie mosiężnych nakrętek do kontaktów ryglujących rozruszników, nakrętkami stalowymi.

91460. 17.12 1953. Emilia Hubalek. Zastąpienie miedzianych nitów w gwiazdzie kontaktowej rozrusznika nitami stalowymi.

91463. 17.12 1953. Karol Chmiel. Zaprojektowanie urządzenia do wykonywania cewek z drutu nawiniętego w zwojach bez przewijania go na rolki.

91464, 91465. 17.12 1953. Feliks Maciejok i Ewald Rzepka. Zaprojektowanie ulepszonego wyłącznika krańcowego do pieców elektrycznych.

91474. 17.12 1953. Maria Sotomska. Skonstruowanie uchwytu do skręcania kabli przy naprawach.

91608. 17.12 1953. Bogdan Hejnowicz. Zastosowanie specjalnego korka do pomiaru prądu pobieranego przez silnik elektryczny.

91642. 18.12 1953. Wojciech Ziółkowski. Zastosowanie tablicy kontrolnej do badania elektrycznych urządzeń do sterowania obrabiarek.

91686, 91687. 18.12 1953. Antoni Nawrocki i Bronisław Pangowski. Zastosowanie zacisku złączeniowego do łączenia kablowych żył miedzianych z żyłami aluminiowymi.

91728. 18.12 1953. Henryk Wrona. Zastosowanie sposobu wyjmowania płyt z akumulatorów.

91764. 30.1 1954. Ernest Szajka. Wykonanie specjalnego noża do rozcinania pancerza ołowianego kabli ziemnych.

91802. 10.12 1953. Rudolf Patalong. Zastosowanie samoczynnego wyłączania silnika kolejki łańcuchowej w razie zerwania łańcucha.

91892. 18.12 1953. Stanisław Tomczyński. Zastosowanie karborundowych płyt do elektrycznych pieców do topienia metali.

91898. 18.12 1953. Czesław Kołodziejski. Zastosowanie montażowego przyrządu, ułatwiającego mocowanie oprawki lampowej.

91938. 20.1 1954. Leon Wieszolek. Ulepszenie styków krótkozwieraczy do silników napędzających pompy.

91947. 20.1 1954. Augustyn Wieczorek. Wykonanie przyrządu do mechanicznego nawijania cewek stojanów silników do lokomotyw elektrycznych.

91996. 18.12 1953. Michał Bolożuk. Zastosowanie zderzaków nastawnych przy toczeniu przedmiotów na tokarce.

SERIA 6: TECHNOLOGIA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I CERAMICZNYCH

89035. 27.11 1953. Nikodem Bienias. Zastosowanie regulatora węgla pieca obrotowego leja zsykowego zamiast ślimaka poprzecznego.

89036. 27.11 1953. Paweł Polok. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu doprowadzania powietrza do tulei w pompach Fullera.

89037, 89038. 27.11 1953. Walenty Buhl i Jan Weber. Ulepszenie obmurowania dyszy węglowej pieca obrotowego.

89042. 27.11 1953. Franciszek Kacperk. Zastosowanie płaskowników do podnośników kubelkowych klinkru w celu uniknięcia spadania łańcuchów kół łańcuchowych.

89043—89048. 27.11 1953. Paweł Sorówka, Alojzy Walla, Piotr Sander, Paweł Sznajder, Roch Niedworek i Piotr Hyla. Ulepszenie dozowania gipsu łamanego do młynów cementu za pomocą dodatkowej taśmy przenośnikowej.

89050. 27.11 1953. Jan Cichoń. Zastosowanie do pakowaczki cementu łopatek stalowych zamiast żeliwnych.

89051. 27.11 1953. Franciszek Lisowski. Zastosowanie ulepszonych dysz powietrznych do pomp cementu typu Fullera.

89052. 27.11 1953. Alojzy Susek. Zastosowanie ulepszonego ściązacza łańcuchów filtrów węglowych i cementowych.

89104, 89105. 1.12 1953. Zenon Krzyżanowski i Józef Klin. Zaprojektowanie urządzenia do napełniania rtęcią termometrów.

89188. 3.12 1953. Józef Szurman. Ulepszenie produkcji salatek.

89189. 3.12 1953. Wilhelm Dydak. Ulepszenie form do wyrobu butelek.

89320, 89321. 19.1 1954. Józef Tokarski i Stanisław Majkiewicz. Zmiana konstrukcji sit stosowanych w kłogniocięsitowym.

89396, 89397. 3.12 1953. Mgr inż. Zygmunt Supel i Władysław Kisielow. Zmiana składu masy szamotowej.

89418. 1.12 1953. Jan Gajk. Zabezpieczenie warstwą celuloidową łącznika metalowego wanny ceramicznej z syfonem przed działaniem kwasów.

89682, 89683. 5.12 1953. Stefan Nowak i Walerian Chodorowski. Zaprojektowanie formy słoikowej z jednym pierścieniem.

niem zaopatrzoną w kryzę i umocowaną na stałe do spodu formy.

90545. 5.12 1953. Władysław Bąk. Zastosowanie osłony przy kołach zębatych młyna do mielenia szamotu.

91027. 16.12 1953. Marcin Nawara. Zastosowanie wymiennych końcówek dysz do aparatów natryskowych.

91316—91319. 16.12 1953. Stanisław Marcinkiewicz, Mieczysław Kopczyński, Antoni Pitas i Jan Lichoś. Zastosowanie sita o ruchu posuwisto-zwrotnym przy zasypywaniu tłuczki do bębna tłuczącego.

SERIA 7: TECHNOLOGIA DREWNA I PAPIERU

89179. 3.12 1953. Henryk Zalewski. Zastosowanie zabezpieczenia przed wypadkami w maszynie intrologatorskiej do cięcia tektury.

89192. 3.12 1953. Wacław Szarejko. Zastosowanie przyrządu do ustawiania pił trakowych według określonej podziałki.

89346, 89347. 19.1 1954. Kazimierz Pietrowski i Marian Dutkiewicz. Zastosowanie pierścieni uszczelniających z drzewa jaworowego do cylindrów pompy Worthingtona.

89348, 89349. 19.1 1954. Stanisław Rządowski i Feliks Domagała. Zmiana sposobu nawijania rol kartonu używanego do cewek włókienniczych oraz do bębnow.

89350. 19.1 1954. Bronisław Kociniowski. Zastosowanie trzpienia dwudzielnego do nawijania rol kartonów.

89363. 19.1 1954. Wojciech Wajda. Zmiana sposobu wycinania otworów w walkach drewnianych do akumulatorów.

89972. 5.12 1953. Stanisław Ratajczak. Zastosowanie okularów ochronnych lekkiego typu zamiast okularów osłoniętych.

90092. 10.12 1953. Aleksander Będkowski. Zastąpienie lutowania szyciem sit odwadniarek.

90101. 10.12 1953. Józef Poniewierski. Zastosowanie przystawki z podpórką przy toczeniu drewna na modele na tokarce do metalu.

90453. 4.12 1953. Paweł Segieth. Wykonanie wkładek do kamienia szlifiernego w celu wykorzystania kamieni o różnej średnicy wewnętrznej.

90803. 19.1 1954. Antoni Murawa. Zastosowanie cechówki do znakowania drewna.

90804. 19.1 1954. Władysław Mazurek. Zastosowanie żurawia do unoszenia pokrywy warnika do parowania drewna.

91478. 17.12 1953. Antoni Bajorek. Zmiana sposobu zakwaszania masy w bielnicach.

91480. 17.12 1953. Albin Sikora. Zmiana sposobu dozowania sody kaustycznej na filtry w bielarni.

91482. 17.12 1953. Stanisław Niemczyński. Zastosowanie zaworów trójdrożnych w urządzeniu hydraulicznym do podnoszenia wału splukiwacza na dyfuzorach.

91578. 17.12 1953. Adam Stanisławski. Zastosowanie oprawki wiertła do wycinania otworów w drewnie.

91606. 17.12 1953. Władysław Jarmuż. Wykorzystanie strugarki do drewna jako wiertarki poziomej.

91769. 17.12 1953. Zygmunt Bąbolski. Zastosowanie nakładek stalowych na tłocznikach do zaginania drutu przy automatach do spinania kartonów.

91793. 17.12 1953. Andrzej Postrzelony. Sposób zmniejszenia strat miążgi w wodach odpływowych.

SERIA 8: TECHNOLOGIA WŁÓKNA I SKÓRY, ODZIEŻOWNICTWO

89029, 102770—102772. 27.11 1953. Mieczysław Sadowski, Stanisław Jaworski, Józef Araczewski i Feliks Grzelak. Ulepszenie procesu technologicznego produkcji chomatek przez sklepanie skór w bloki przed krajaniem ich.

89031. 27.11 1953. Karol Hyczewski. Zaprojektowanie stołu z pokryciem szklanym i wyciągiem wentylatorowym do klejenia zelówek i fleków.

89089. 1.12 1953. Kazimierz Kolad. Zastosowanie troków pergaminowych zamiast skórzanych do szycia pasów napędowych.

89093. 1.12 1953. Efraim Erdsztajn. Wykonanie przyrządu zabezpieczającego igły od łamania się w maszynach kuśnierzkich.

89100. 1.12 1953. Lucja Janasek. Zastosowanie uchwytu obrotowego do ramki cerowania pasów.

89117. 17.12 1953. Jakub Kwaśny. Zastosowanie dykty pilśniowej zamiast sukna na stoły do prasowania.

89173. 2.12 1953. Edmund Kulig. Zastosowanie wózka do równoczesnego przewożenia 3 wałów osnowowych z krochmalni na snowalnię.

89174. 3.12 1953. Janusz Ratajczak. Zaprojektowanie suwaka do obliczania sprawności technicznej krosien.

89182. 3.12 1953. Józef Maciaszek. Nawilżanie powietrza w tkalni.

89183. 3.12 1953. Zdzisław Gogolewski. Zmiana sposobu osadzenia sworzni w czółenkach.

89184. 3.12 1953. Tadeusz Pallue. Zmiana sposobu prasowania kolnierzy w mundurach P.K.P.

89213—89216. 12.12 1953. Zygfryd Henel, Władysław Bąk, Marian Kidawa i Eligiusz Bujak. Ulepszenie popychacza do listwy czyszczącej maszyn zgrzeblarskich typu „Dobson Barlow”.

89287. 19.1 1954. Lech Sosnowski. Zaprojektowanie ulepszonego sposobu wyciągania silnika elektrycznego, napędzającego zgrzeblarki.

89311. 19.1 1954. Edward Frenkel. Wykonanie przyrządu do nawlekania igieł hafciarskich podczas biegu maszyny.

89405. 1.12 1953. Franciszek Matysiak. Zabezpieczenie kamienia zderzakowego na krosnach „Miller”, „Seidel” i „Sainte Columb”.

89468, 12.12 1953. Tadeusz Zięba. Zastosowanie mechanizmu podnoszącego ciężarki samoprzrasnicy obręczkowej.

89473. 12.12 1953. Jan Goździak. Wykonanie wózka do przewożenia szpul z osnową oraz surowca.

89477, 89478. 12.12 1953. Leon Jankowski i Władysław Biela. Zaprojektowanie produkowania podwiązek dziecięcych z odpadów gumy podwiązkowej.

89480. 12.12 1953. Jan Maćkowiak. Zastosowanie maszyny do nawijania nici na szpulki.

89612. 3.12 1953. Edward Graliński. Zmiana konstrukcji walka na krochmalarce bębnowej.

89617. 5.12 1953. Jan Szablewski. Zmiana konstrukcji piasty i tarczy przerezutowej do krosien górnego bicia typu Roscher.

89676—89679. 4.12 1953. Stefan Grzegorzczak, inż. Zbigniew Fialek, Stanisław Gawęda i Wawrzyniec Maciejewski. Zainstalowanie regulatora typu Sp. RV do regulacji obrotów samoprzrasnic obręczkowych.

90118. 17.12 1953. Jan Pleśniński. Zastosowanie sygnalizacji dźwiękowej w suszarkach ramowych f-my „Nagama”.

90274, 103704, 103705. 3.12 1953. Józef Gawlik, Czesław Szmidt i Feliks Maros. Zastosowanie walka ostrzącego i czyszczącego na zgrzeblarkach.

90276. 3.12 1953. Lucjan Orzykowski. Zmiana sposobu lutowania bębnow typu „Saco-Lowel”.

90277, 90278. 3.12 1953. Telesfor Sieradzan i Arnold Anders. Zmiana zamknięcia osłon kół napędowych maszyn obręczkowych.

90282. 3.12 1953. Jan Bizon. Zmiana sposobu łączenia pasów napędowych maszyn obręczkowych i wrzeciennic.

90285, 90286. 3.12 1953. Józef Opalko i Stefan Tomiak. Przekonstruowanie regulatora wątkowego do krosien „Roschera”.

90287. 3.12 1953. Józef Opalko. Zmiana konstrukcji sworzni bijaka dolnego krosna tkackiego „Roscher”.

90290, 90291. 3.12 1953. Jan Garnarczyk i Jan Bylica. Przerobienie kozła hamulcowego krosna.

90335. 9.12 1953. Mikołaj Machnac. Zmiana sposobu szycia munduru dla straży przemysłowej, skracająca czas wykonania.

90336. 9.12 1953. Bogdan Stolarczyk. Zmiana konstrukcji mimośrodowo dźwigni czujnikowej przy krośnie KA1.

90345. 9.12 1953. Michał Szymczak. Wykonanie maszyny do wciskania oczek (kapsli) do gotowych czapek narciarskich.

90354. 17.12 1953. Mieczysław Pawłowski. Zmiana konstrukcji cewki „Nortrop” celem przystosowania jej do posia danych wrzecion przędzalni.

90368, 90369. 3.12 1953. Henryk Tyberek i Józef Pytlak. Zmechanizowanie pracy przy produkcji czapek narciarskich.

90425. 10.12 1953. Konstanty Ziemiłowicz. Zmiana kształtu noża „Curis” służącego do masowego krajania tkanin.

90501. 9.12 1953. Leon Jaworski. Zmiana sposobu tkania pasów parcianych.

90548. 5.12 1953. Hersz Marchewka. Sposób maszynowego szycia i zaprawiania listewki do spodni.

90552. 5.12 1953. Józef Ozdarski. Zastosowanie odpowiedniej spirali do maszyn dziewiarskich do oczyszczania przędzy w czasie produkcji pończoch lub skarpet.

90560. 9.12 1953. Władysław Warda. Sposób szycia ubrań watawanych bez bocznych szwów w spodniach i w bluździe oraz bez przedniego szwa w rękawach.

90561, 90562. 9.12 1953. Herbert Plinta i Ludwik Porębski. Zastosowanie urządzenia do samoczynnego hamowania wózka skręcarki lin.

90801. 19.1 1954. Franciszek Janiak. Skrócony sposób bieleńia tkanin bawełnianych.

91001. 18.12 1953. Józef Walendzik. Zastosowanie podsta-wek do oliwiarek przy krosnach i innych maszynach włókienniczych.

91002, 91003. 18.12 1953. Henryk Michalak i Józef Walendzik. Zastosowanie mechanicznego mieszaka do przygotowa-nej emulsji.

91004. 18.12 1953. Jerzy Walendzik. Zastosowanie okutego drążka wyłączeniowego do półsamocząnych kroszeń korto-wych.

91005. 18.12 1953. Mieczysław Dulas. Zastosowanie spe-cjalnych widełek do wyłapywania drobnych włókien w kadzi farbiarskiej.

91043. 20.1 1954. Czesław Grzyb. Zaprojektowanie sposobu prostowania zgiętych igieł.

91044. 20.1 1954. Henryk Nachyla. Skrócenie cyklu produk-cyjnego garbowania i farbowania skór z łbów cielęcych.

91045. 16.12 1953. Stanisław Piątek. Sposób oszczędnego wykroju skórek z łbów cielęcych.

91052, 91053. 17.12 1953. Witold Bielski i Jan Cichoń. Ulepszenie strugarek talerzowych do obróbki skór futerko-wych.

91249. 17.12 1953. Władysław Migdał. Zastosowanie tarczy brzożowej z dwoma zaczepami do bębna licznika do kroszeń.

91250. 17.12 1953. Władysław Migdał. Zastosowanie uchwy-tów do ostrzenia wałków zgrzeblarskich bez wymontowywa-nia ich z maszyny.

91255—91258. 17.12 1953. Bolesław Ogłaza, Władysław Henisz, Bogumił Maks i Stanisław Miksa. Zmiana ułożysko-wania bębna blaszanego samoprzążnicy obrączkowej typu „Richter“.

91268. 20.1 1954. Józef Ślusarczyk. Zastosowanie kołnierzy na wałkach skłębarków w celu zabezpieczenia przed zsuwa-niem się nici.

91281. 16.12 1953. Waclaw Andrzejczak. Wykonanie stożka na końcu wałka cylindrycznego szarpacza zgrzeblarkowego do osadzenia koła pasowego.

91327. 16.12 1953. Stanisław Okrzesik. Zaprojektowanie klamerek do dziurkarek.

91438. 16.12 1953. Zygmunt Szczęsny. Sposób wielokrotnej renowacji lejka wodzikowego ręcznych saneczkowych ma-szyn dziewiarskich.

91785. 17.12 1953. Czesław Mieciniński. Zastosowanie no-wego sposobu krochmalenia osnów ze sztucznego jedwabiu.

91811. 14.12 1953. Karol Wyrwa. Zaprojektowanie urządze-nia hamulcowego do wałków snowadłowych krochmalarki.

91813. 14.12 1953. Kazimierz Murawa. Zastosowanie liczników typu ZO-3 do dziewiarek osnowowych w celu umożli-wienia obliczenia produkcji poszczególnych dziewiaryz.

91815. 20.1 1954. Wiktor Mazurkiewicz. Zmiana konstruk-cji szufladek w suszarce do suszenia włókien.

91818. 20.1 1954. Aleksander Nowacki. Sposób polerowa-nia wałków odbiorczych i stożkowych do kroszeń.

91950—91952. 19.1 1954. Paweł Ozimek, Eryk Suchan i Ludwik Dudek. Zastąpienie pudełek z drewna pudełkami z odpadów preszpanu do wrzecionowej skłębarkowej sznurka pa-pierowego.

91973, 91974. 19.1 1954. Erwin Brehlin i Jerzy Lewandow-ski. Przerobienie i dostosowanie maszyny torebkarskiej rów-nież i do produkcji torebek mniejszych wymiarów.

SERIA 9: POLIGRAFIKA, FOTO I KINO-TECHNIKA, PRZEMYSŁ INSTRUMENTÓW MUZYCZNYCH

89469, 89470. 12.12 1953. Augustyn Zajac i Adam Lubu-ska. Zastąpienie papierem fotograficznym kliszy fotograficznej lub filmu.

90961. 16.12 1953. Marcin Opaska. Zabezpieczenie zasuwki w celu uniknięcia niszczenia matryc linotypowych.

90964, 90965. 16.12 1953. Ryszard Schöntag i Edward Jabłoński. Zastosowanie przyrządu do cięcia arkuszy papieru w maszynie płaskiej „Windebraut“.

91447. 16.12 1953. Wilhelm Placzek. Wykonanie wzornika do mierzenia kąta ostrza noża stopkowego linotypów.

SERIA 10: PRZEMYSŁ PRZETWORCZO-ROLNY, SPOŻYWCZY I FERMENTACYJNY

89091. 1.12 1953. Mieczysław Dulata. Zastosowanie samo-czynnego splukiwania zanieczyszczeń korkowych w szyjce korkownicy w czasie korkowania.

89177. 3.12 1953. Mieczysław Kudelski. Wykonanie amor-tyzatora w suszarce butelek.

89205. 12.12 1953. Feliks Szalek. Zastosowanie automatu do nadmuchiwania powietrzem pęcherzy.

89441. 2.12 1953. Helena Nocoń. Zastosowanie mieszadła poruszanego motorkiem elektrycznym do wykonywania analizy słoju.

89448, 89449. 2.12 1953. Michał Ciurla i Stanisław Polak. Zaprojektowanie aparatu do oczyszczania tłuszczu kotłowego.

89485. 12.12 1953. Tadeusz Klemczak. Zaprojektowanie maszyny do obsuszania ryb po solankowaniu.

89627—89630. 2.12 1953. Jan Rymar, Stanisław Wasilewski, Wiktoria Andrzejewska i Franciszek Ciesielski. Opracowanie produkcji drażetek z 50% dodatkiem koncentratu witaminy „C“.

89634, 89635. 2.12 1953. Anna Braun i Marian Modzelew-ski. Zastosowanie ciemnych butelek do olejków aromatycznych oraz użycie specjalnych zamknięć, ułatwiających dozowanie.

89640. 2.12 1953. Inż. Krystyna Zależanka. Opracowanie i zastosowanie szybszej metody oznaczania cukrów.

89641. 2.12 1953. Julian Korek. Zaprojektowanie i zastoso-wanie tacek blaszanych zamiast tekturowych do układania pralin przy ważeniu i pakowaniu.

89651. 16.12 1953. M. Wróblewski. Zainstalowanie urządze-nia służącego do parowania beczek po syropie.

89662, 101582. 16.12 1953. Leopold Komasa i Jan Honc. Zaprojektowanie suszarki do pierników.

89666. 7.12 1953. Teofil Kłosowski. Zastosowanie węzow-nicy parowej do podgrzewania wody w dziale szynkowni.

89669. 7.12 1953. Teofil Kłosowski. Zastosowanie wanny z węzownicą parową do mycia i suszenia wieczek puszek szynkowych.

89671. 7.12 1953. Irena Wróblewska. Zmiana sposobu na-wlekania szprot na druty do wędzenia.

89681. 5.12 1953. Janina Pacocha. Zaprojektowanie jedno-kołbowego aparatu, służącego do destylacji kwasów lotnych.

89852. 5.12 1953. Szczepan Szuder. Skonstruowanie wózka do konserwacji i przeglądu lin kolejki błotnej.

90347. 9.12 1953. Bogumiła Chmielewska. Zaprojektowanie urządzenia do samoczynnego płukania pipet.

90638—90640. 9.12 1953. Karol Hałub, Stanisław Monica i Tomasz Sajbura. Zaprojektowanie sposobu zamocowania końcówek kieszek „Danzenberga“ specjalną tuleją.

90808, 90809. 19.1 1954. Stefan Chalupka i Ludwik Wa-wrocki. Zastosowanie wzmacniających kołnierzy do prasy hydraulicznej, wyciskającej tłuszcz z ziarna kakaowego.

90811. 19.1 1954. Izidor Ilczatyn. Zastosowanie przyrządu do otwierania puszek konserwowych.

90815. 19.1 1953. Roman Kielan. Zastosowanie łożysk kul-kowych do łapek zawijających automatu „Hansella“.

91078. 20.1 1954. Leon Kaszuba. Zaprojektowanie urządze-nia sygnalizującego opróżnienie saturatora.

91079. 20.1 1954. Józef Zemelka. Zastosowanie przewodnic do przesuwania blachy pod błotniarką.

91437. 16.12 1953. Feliks Refermat. Zaprojektowanie urzą-dzenia sygnalizującego do przekazywania do maszynowni temperatury komór chłodniczych.

91515. 16.12 1953. Antoni Dembski. Zmechanizowanie pa-kowania mąki.

91767, 91768. 18.12 1953. Michał Pieczyński i Feliks Mil-czarek. Wykonanie zsypywaczek do herbatników zsypywa-nych z blach piekarskich do skrzyń.

91770. 17.12 1953. Bolesław Milczarek. Zastosowanie spe-cjalnej szczotki do przytrzymywania herbatników zsypywa-nych z przenośnika na blachy piekarskie.

91808. 20.1 1954. Inż. Jerzy Tomaszewski. Skonstruowa-nie laboratoryjnego wylapywacza części metalowych z cukru.

91814, 110136—110139. 20.1 1954. Czesław Twardowski, Edward Pływacz, Stanisław Magdziak, Tadeusz Wochna i Stanisław Janik. Hydromechaniczne oczyszczanie płuczki buraków.

SERIA 11: INŻYNIERIA, BUDOWNICTWO, ARCHITEKTURA

89694. 21.10 1953. Inż. Kazimierz Dauksza. Zaprojektowa-nie zbrojenia zblokowanego do robót betonowych jako pre-fabrykatu.

90131. 17.12 1953. Inż. Zygmunt Zapaśnik. Skonstruowa-nie łaty do centrowania przy stabilizacji punktów geodezyj-nych.

90370. 3.12 1953. Antoni Artyniuk. Skonstruowanie przy-rządu, ułatwiającego ustawianie futryn w otworach drzwi-owych i okiennych w murach.

90374. 3.12 1953. Antoni Hartman. Skonstruowanie dźwigu obrotowego nośności 2 ton do robót mostowych.
90797. 18.12 1953. Stefan Nowis. Zastosowanie metalowych kobyłek rozsuwanych do wykonywania rusztowania.
90970. 16.12 1953. Stanisław Leśniak. Zastosowanie sposobu wykonywania w ścianach działowych bruzd do rurek Bergmana.

SERIA 12: TRANSPORT I KOMUNIKACJA

89008. 2.12 1953 Antoni Wątroba. Zastosowanie przyrządu do przetaczania wagonów kolejowych.
89108. 1.12 1953. Antoni Kaleta. Zaprojektowanie przyrządu do wyciągania podkładek z pod silników na jednostkach pływających.
89123. 17.12 1953. Inż. Stanisław Dylewski. Przedłużenie użyteczności dyliny górnej przez ułożenie na moście warstwy gryśów smołowanych.
89125, 89126. 17.12 1953. Antoni Kąliczak i inż. Florian Boratyński. Zastosowanie nowego sposobu układania dyliny górnej na mostach drewnianych i półstałych.
89130. 17.12 1953. Edmund Chrzanowski. Zastosowanie wyciągaczy dysz parowych i wodnych ze smoczków ssąco-tłoczących o wydajności 2501/min.
89132. 17.12 1953. Maksymilian Brzyski. Zastosowanie wkładek i klina do wybijania trzonów fłokowych z krzyżulców parowozowych.
89133. 17.12 1953. Stanisław Koncki. Zastosowanie przyrządu do ściągania pękniętych podkładów.
89135. 17.12 1953. Tomasz Siemianowski. Zastosowanie przyrządu do prostowania wgiętych trzonów rurowych zderzaków wagonowych.
89357. 10.12 1953. Zygmunt Balas. Ulepszenie sposobu płukania kotłów parowozowych.
89402, 89403. 3.12 1953. Kazimierz Guziatek i Franciszek Głuchowski. Zaprojektowanie stojaka z wywrotką do przewozu materiałów sypkich.
89523, 89524. 1.12 1953. Leon Welsberg i Wiktor Jedliński. Zaprojektowanie specjalnego dźwigu do załadunku i wyładunku towarów.
89631. 2.12 1953. Antoni Macałka. Zabezpieczenie kabli łączących ciągniki z przyczepkami przed niszczeniem.
89689—89693. 5.12 1953. Zbigniew Dąbrowski, Kazimierz Grabski, Tadeusz Garniec, Stefan Kocan i Adolf Głowacki. Zastosowanie kratek odbojowych do wagonów tramwajowych.
89838, 89839. 5.12 1953. Alojzy Górecki. Zaprojektowanie urządzenia zabezpieczającego iskrochron na parowozie od rozchylenia i przesunięcia.
89842. 2.12 1953. January Nowak. Wykonanie przyrządu do badania przewodów i zaworów smarnych parowozu.
90373. 3.12 1953. Edward Wachowiak. Skonstruowanie dźwigni do podnoszenia wykolejonych wózków impregnacyjnych.
91297. 16.12 1953. Wincenty Szajda. Zaprojektowanie zbieracza smaru z sieci tramwajowej, trolleybusowej i główek trolleybusowych.
91431—91433. 16.12 1953. Jan Ponikło, Jan Orlik i Bronisław Smosna. Zaprojektowanie obrotnicy wąskotorowej 600 mm na łożysku wałkowym.
91703, 91704. 20.1 1954. Czesław Skinder i Franciszek Figlałek. Zabezpieczenie filtra na holowniku „Borsuk” przed zamarzaniem.

SERIA 13b: LEŚNICTWO

89444. 7.11 1953. Bronisław Kruk. Zaprojektowanie osnika do strużki spalowej.
89445. 2.12 1953. Jan Nierzwicki. Zaprojektowanie przyrządu do przewracania dłuźyc.
89446. 5.11 1953. Robert Grucza. Zaprojektowanie blaszki — wieszaka do zbiorników żywicarskich.
89447. 2.12 1953. Jan Kalinowski. Zaprojektowanie rucho-mego ostrza do osnika typu strzemiączkowego.
90458. 4.12 1953. Jacek Sikora. Zastosowanie wózka do transportu żywicy.
91089. 17.12 1953. Antoni Wiśniewski. Wykonanie tabeli do obliczania liczby sadzonek w różnych więźbach.
91454. 22.12 1953. Wiktor Smulkowski. Zaprojektowanie spulchniacza gleby wmontowanego do pluga leśnego.
91809. 20.1 1954. Lesław Cenzer. Zmiana konstrukcji samoczynnego karmika dla ptaków.
91870. 30.11 1953. Jan Kowalczuk. Sposób zabezpieczenia przed pękaniem części odziomkowej drewna podczas ścinki.
91955. 19.1 1954. Karol Szopa. Zaprojektowanie łyżki drewnianej do tuszczenia kory garbarskiej ze świerka.

SERIA 14: OGÓLNA

93001. 12.1 1954. Bolesław Baszyński. Uszczelnienie grobli stawów rybnych papą bitumiczną.
93369. 30.1 1954. Antoni Napierała. Zainstalowanie na plugu rolnym odpychacza ślizgowego w celu poszerzenia bruzdy do 40—50 cm.
93749. 20.1 1954. Józef Szymański. Zmiana konstrukcji orczyka barki pociągowej żniwiarki Z-5.
93760. 18.12 1953. Paweł Weider. Zaprojektowanie łyżki do zbierania szeliniaka.
89064, 89065. 2.12 1953. Ferdynand Karkusz i Jerzy Nowak. Chłodzenie sprężonym powietrzem elektrycznych silników napędowych.
89074, 89075. 8.10 1953. Tadeusz Chęciński i Wiktor Chrostowski. Zaprojektowanie sposobu produkcji kamieni jubilerskich z surowców krajowych.
89080, 89081. 2.12 1953. Jacek Konieczny i Franciszek Szendzielorz. Zastosowanie uchwytu do wymiany zużytych żarówek.
89118. 17.12 1953. Ludwik Rabaszowski. Ulepszenie nosideł do przenoszenia beczek.
89139, 105733. 17.12 1953. Franciszek Szablewski i Gerhard Wohlbrecht. Zastosowanie przyrządu do badania manometrów o wysokim ciśnieniu.
89166. 1.12 1953. Tomasz Kubiak. Zastosowanie stojaka do podnoszenia wozów i przyciep samochodowych.
89237. 2.12 1953. Józef Habowski. Zastosowanie urządzenia do ogrzewania wnętrza samochodu powietrzem ogrzanym gazami spalinowymi.
89277. 10.12 1953. Alojzy Winkler. Zastosowanie kłapy zwrotnej uniemożliwiającej powrót wody z wieży do studni w razie uszkodzenia pomp.
89289. 19.1 1954. Walenty Łyś. Zastosowanie wymiennej końcówki do pistoletu lakierniczego.
89291. 19.1 1953. Walenty Łyś. Przeróbka iglicy pistoletu lakierniczego.
89309. 19.1 1954. Tomasz Woźniak. Zastosowanie pochylni przy przenośnej wadze dziesiętnej, w celu ułatwienia zdejmowania ważonych naczyń z wagi.
89456. 2.12 1953. Jan Trela. Ulepszenie działania zbiorników syfonowych do splukiwania żużla.
89475, 89476. 12.12 1953. Stanisław Zellek i Zenon Biernacki. Ulepszenie urządzenia przeciwpożarowego.
89650. 16.12 1953. Kazimierz Wojtyna. Wykorzystanie spalin gazowych pieców piekarskich do ogrzewania suszarni odzieży ochronnej.
89704. 5.12 1953. Augustyn Ochman. Zaprojektowanie przyrządu do rozwałcowywania rur przegrzewaczy pary.
90033, 90034. 7.12 1953. Jan Piątkowski i Zdzisław Emblingier. Zaprojektowanie wózka podnośnego do transportu międzyoddziałowego.
90075. 5.12 1953. Henryk Guziatek. Zaprojektowanie skrzynki o czterech kondygnacjach do utrwalania rysunków technicznych na papierze światłoczułym.
90116. 10.12 1953. Narcyz Hajman. Skonstruowanie elektrycznej zapalniczki do zapalania gazu.
90352, 90353. 17.12 1953. Otto Panus i Kazimierz Juzala. Wykonanie urządzenia do przeprowadzenia próby ciśnienia gaśnic.
90496. 5.12 1953. Ewa Raszka. Skonstruowanie puszek z zamknięciem do przechowywania laku.
90799. 19.1 1954. Henryk Lebiada. Zabezpieczenie rurki szklanej do mierzenia ciśnienia przed uszkodzeniem i wy-laniem się rtęci.
90817—90819. 19.1 1954. Antoni Wąsiel, Czesław Turowski i Franciszek Smętkiewicz. Wykonanie specjalnego wózka na szynach do czyszczenia kotłów parowych.
90824. 18.12 1953. Stanisław Satława. Zastosowanie szczeciny tapicerskiej do tapicerowania wózków dziecięcych zamiast waty i pakul.
90840. 18.12 1953. Julian Kazanowski. Zastosowanie nowego sposobu łączenia taśmy ściерnej do oczyszczania części.
90841. 18.12 1953. Genowefa Poradzisz. Zastosowanie gęstego sita drucianego do filtrowania lakieru.
90843. 18.12 1953. Józef Baran. Zabezpieczenie lin wyciągów elektrycznych przed pokrzyżowaniem i zatarciem.
90892. 17.12 1953. Janina Michałowska. Zastosowanie lampki spirytusowej do lakowania paczek.
90922. 11.12 1953. Paweł Smolka. Zastąpienie importowanych śrub „Jaksons” innymi śrubami do łączenia pasów napędowych.
90989. 10.12 1953. Jan Lachman. Zaprojektowanie urządzenia do smarowania łożysk napędu rusztu kotła „Famo”.
90997, 90998. 10.12 1953. Antoni Kłaczek i Stanisław Pyzel. Ulepszenie sposobu czyszczenia filtrów zwirowych.

91029. 16.12 1953. Ryszard Angier. Zastosowanie przyrządu upraszczającego wyrób osłon bocznych kosza do przenośnika.

91069. 17.12 1953. Mieczysław Wójcik. Zastosowanie uchwytu do trzymania śrubek przy gwintowaniu.

91080. 20.1 1954. Gerard Weilandt. Zaprojektowanie specjalnego pasa do transportu rur i wirników silników elektrycznych.

91106. 17.12 1953. Jan Cetnarski. Zmiana konstrukcji zawieszania belek tylnego sklepienia kotła.

91185, 91186. 20.1 1954. Jan Lorenc i Stanisław Chudzik. Zaprojektowanie przyrządu do wykonywania rusztów do filtru „Olivera”.

91248. 17.12 1953. Stanisław Kowalczyk. Zastosowanie zespołu wózków do przewożenia ciężkich przedmiotów.

91280. 16.12 1953. Aleksander Janek. Wykonanie zbiorniczka do rozprowadzania oleju do łożysk ślizgowych.

91284. 16.12 1953. Bartłomiej Turek. Zastosowanie mieszaniny oleju z mielonym szkłem do szlifowania zaworów.

91291. 16.12 1953. Bolesław Włodarczyk. Zmechanizowanie naciągania obić na bębny szlifierskie przez zastosowanie przekładni pasowej od napędu szlifierki.

91458. 17.12 1953. Teofil Kita. Opracowanie receptury płynu do czyszczenia zegarków.

91481. 17.12 1953. Julian Dydyński. Zastosowanie zaworków wykonanych z ołowiu i impregnowanego drewna zamiast zaworków kwasoodpornych.

91490. 17.12 1953. Marcin Jarota. Zastosowanie stempla brakarskiego, posiadającego wymienne części stemplujące miesiąc i rok.

91511. 17.12 1953. Marcin Gryga. Skonstruowanie urządzenia umożliwiającego kontrolowanie poziomu oleju w łożysku silnika.

91679. 18.12 1953. Ignacy Ludwiczak. Zastosowanie wózka z bębniem do nawijania przewodów elektrycznych przy zakładaniu instalacji pod wagonem.

91682. 18.12 1953. Józef Wiśniewski. Zmiana sposobu malowania wentylatorów.

91691, 91692. 18.12 1953. Władysław Anioła i Józef Mielczarek. Zastosowanie rusztów kostkowych w kotle parowym, w celu wykorzystania mtału węglowego i koksiku.

91693, 91694. 18.12 1953. Stanisław Kobuszyński i Zygmunt Mechliński. Zastosowanie rozpylacza przy konserwacji podwozi samochodowych.

91702. 20.1 1954. Edward Ameryk. Ulepszenie uszczelki do silników spalinowych „Kummins Diesel”.

91750. 18.12 1953. Stefan Siciński. Skonstruowanie specjalnych kleszczy do pokręcania rolek łańcucha pieca gazowego „Nagema”.

91751. 18.12 1953. Antoni Malkus. Skonstruowanie wózka do przewożenia beczek, używanych do mycia aparatów próżniowych typu „Sanag”.

91754. 18.12 1953. Antoni Malkus. Wykonanie wózka do przewożenia beczek metalowych do syropu.

91757. 18.12 1953. Edmund Sawicki. Zastosowanie obrotnicy do przewożenia słupów samochodem.

91766. 18.12 1953. Wacław Wójcik. Wykonanie przyrządu do otwierania puszek metalowych z mlekiem skondensowanym i sproszkowanym.

91789. 14.12 1953. Jan Jurczyk. Zaprojektowanie ulepszonego przyrządu do przeciągania linki stalowej przez odcinek oczyszczanego gazociągu.

91794, 91795. 17.12 1953. Herbert Rocznik i Edmund Szaton. Zastosowanie przyrządu do naciągania transmisyjnych pasów skórzanych podczas ich zszywania.

91902. 18.12 1953. Leon Maćkowiak. Zastosowanie sygnalizacji świetlno-dźwiękowej przy elewatorach.

36

OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował następujące opisy patentowe:

dnia 30 kwietnia 1953 r. — nry 35490 i 35498.

dnia 7 października 1953 r. — nry 35407 i 35457.

dnia 30 listopada 1953 r. — nry 35731, 35740, 35742 i 35748.

dnia 5 grudnia 1953 r. — nry 35753, 35763, 35767, 35410, 35438, 35723 i 35743.

dnia 9 stycznia 1954 r. — nry 35696, 35712, 35754, 35756, 35761, 35764, 35765, 35766, 35785 i 35839.

dnia 1 lutego 1954 r. — nry 35496, 35500, 35504, 35511, 35512, 35517, 35518, 35524, 35550, 35562, 35567, 35573, 35703, 35709, 35717, 35789, 35804, 35816, 35840.

35777, 35813, 35834 i 35906,

dnia 1 marca 1954 r. — nry 35787, 35801, 35807, 35903, 35907, 35908, 35979, 35878, 35772, 35837, 35890, 35898, 35932, 35969, 35978, 35980 i 36000.

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 1,50 zł za stronę.

37

ZNAKI TOWAROWE

REJESTRACJA

(On nru 36212 do nru 36254)

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.

36212. 11.9 1953. 30.1 1954. Brown & Williamson Tobacco Corporation (Export) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwórnia wyrobów tytoniowych. Towary: papierosy.



3.7
10.1
26.4

36213. 24.7 1953. 30.1 1954. Skierniewickie Zakłady Przemysłu Terenowego. Skierniewice. Wytwórnia wyrobów drzewnych i metalowych oraz poligrafia. Towary: meble.



36214. 24.7 1953. 30.1 1954. Zgierskie Zakłady Przemysłu Terenowego. Zgierz. Wytwórnia wyrobów drzewnych, metalowych oraz poligrafia. Towary: meble kuchenne.



36215. 24.7 1953. 30.1 1954. Piotrkowskie Zakłady Metalowe. Piotrków. Wytwórnia wyrobów metalowych, maszyn i urządzeń tkackich, budowlanych i rolniczych. Towary: betoniarki i kieraty.



36216. 24.7 1953. 30.1 1954. Pabianickie Zakłady Drzewne Przemysłu Terenowego. Pabianice. Wytwórnia wyrobów drzewnych. Towary: wyroby drzewne — meble.



36218. 18.10 1952. 15.2 1954. Legnicka Wytwórnia Produktów Zielarskich Przedsiębiorstwo Państwowe. Legnica. Wytwórnia produktów zielarskich. Towary: produkty zielarskie i preparaty farmaceutyczne.



36217. 5.8 1953. 15.2 1954. Zakłady Przemysłu Azotowego „Kędzierzyn” w budowie Przedsiębiorstwo Państwowe. Kędzierzyn. Wytwórnia nawozów sztucznych. Towary: nawóz sztuczny saletrzak.



36219. 12.5 1953. 15.2 1954. Wytwórnia Przyrządów Laboratoryjnych Spółdzielnia Pracy z odp. udz. Gliwice. Wytwarzanie przyrządów laboratoryjnych. Towary: aparaty i przyrządy laboratoryjne ze szkła (cylindry, pipetki, biurety, kolby, próbówki, tłuszczomierze).



36220. 21.5 1953. 15.2 1954. Krakowskie Zakłady Drzewno-Szczotkarskiego Przemysłu Terenowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków. Wytwórnia mebli, urządzeń sklepowych, opraw do szczotek. Towary: meble wszelkiego rodzaju i urządzenia sklepowe.



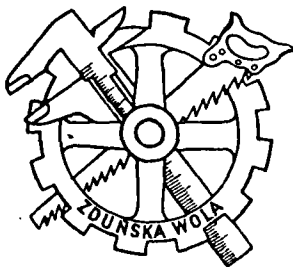
36221. 17.6 1952. 22.2 1954. Ford Motor Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwórnia pojazdów mechanicznych, silników i ich części. Towary: motorowe pojazdy lądowe i ich części, oraz silniki i ich części.

ZEPHYR

36222. 9.7 1952. 22.2 1954. Zakłady Mięsne w Czerniewicach. Czerniewice. Wytwórnia wyrobów mięsnych. Towary: wyroby mięsne.



36223. 24.7 1953. 24.2 1954. Zduńsko-Wolskie Zakłady Przem. Terenowego. Zduńska Wola. Wytwórnia wyrobów metalowych i drzewnych. Towary: kieraty, szafki nocne przyłóżkowe.



36224. 23.4 1953. 24.2 1954. Częstochowska Fabryka Wyrobów Celuloidowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Częstochowa. Fabryka wyrobów celuloidowych. Towary: lalki, zabawki, grzeblenie.

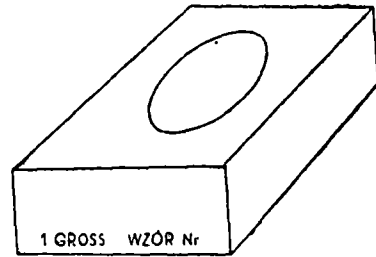


36225. 15.12 1953. 24.2 1954. Spółdzielnia Pracy Chemiczno-Farmaceutyczna z o. u. im. 22 Lipca. Poznań. Wytwórnia artykułów chemiczno-farmaceutycznych. Towary: zespół alkaloidów z korzenia pokrzyku.

BELLAPAN

36226—36227. 26.11 1953. 27.2 1954. Józef Kiersznicki. Poznań. Wytwórnia guzików i wszelkiej galanterii. Towary: guziki wszelkiego rodzaju

ubraniowe, damskie fantazyjne, z dowolnych materiałów, klipsy, biżuteria sztuczna wszelkiego rodzaju, galanteria wszelkiego rodzaju.



36228. 9.12 1953. 27.2 1954. Prudnickie Zakłady Przemysłu Pończosznego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione w Łączniku. Łącznik, pow. Prudnik. Wytwórnia skarpet i rękawiczek dzianych. Towary: skarpety męskie, skarpety sportowe harcerskie dziecięce, skarpety sportowe selfiksy męskie, skarpety sportowe narciarki męskie, rękawiczki pięciopalcowe damskie i męskie.



Ochronę znaku zastrzeżono w następującym zestawieniu kolorów: rysunek czarny na białym tle.

36229. 31.8 1953. 13.3 1954. Amati, národní podnik. Kraslice, Czechosłowacja. Wytwórnia instrumentów muzycznych. Towary: instrumenty muzyczne wszelkiego rodzaju.



36230. 11.9 1953. 13.3 1954. Chojnowskie Zakłady Piwowarsko-Słodownicze dla Browaru w Legnicy. Chojnów. Wytwórnia piwa i napojów gazowych. Towary: napoje gazowe i piwa różnych gatunków.



Ochronę znaku zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

36231. 11.9 1953. 13.3 1954. **Dolnośląska Fabryka Mechanizmów Fortepianowych i Instrumentów Lutniczych Przedsiębiorstwo Państwowe.** Lublin — Legnicki. Wytwórnia mechanizmów pianinowych, skrzynek radiowych, metalowych pulpitych muzycznych, oraz instrumentów muzycznych. Towary: instrumenty muzyczne.

Fabryka Instrumentów Lutniczych
Lubin Legnicki  rok 19.....

36232. 26.9 1953. 13.3 1954. **Poznańskie Zakłady Chemiczne Przedsiębiorstwo Państwowe.** Poznań. Wytwórnia artykułów chemicznych. Towary: kleje kazeinowe, mydło do rąk, pasty do obuwia i podłóg, kity szklarskie, lepszczce, siarka mielona, mączka rogowa, płyty podeszwowe, uszczelki różne, kółka, węże, szczeliwa, artykuły sanitarne i inne artykuły gumowe, łatki na gorąco.



36233. 17.10 1953. 16.3 1954. **Gottwaldovy zavody Královopolska strojirna, národní podnik.** Brno, Czechosłowacja. Wytwórnia wszelkich wyrobów przemysłu budowy maszyn i odlewni metali, przedmiotów metalowych, instrumentów, narzędzi i maszyn. Towary: wszelkie wyroby przemysłu budowy maszyn i odlewni, metale, przedmioty metalowe, instrumenty, narzędzia i maszyny.



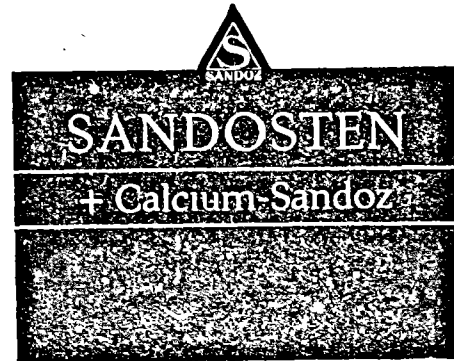
36234. 10.11 1953. 16.3 1954. „**Varimex**“ **Polskie Towarzystwo Handlu Zagranicznego Sp. z o. o.** Warszawa. Towarzystwo handlu zagranicznego. Towary: błony: rentgenowskie, zwojowe, negatywowe 35 mm (Leica), graficzne, filmy: odwracalne, negatywowe, mikrofilm, papier: foto cienki, foto karton, foto rejestracyjny, pigmentowy, płyty fotograficzne, chemikalia fotograficzne (wzmocniacz, osłabiacz, wywoływacz, utrwalacz).



36235. 24.7 1953. 16.3 1954. **Kutnowskie Zakłady Drzewne.** Kutno. Wytwórnia artykułów drewnianych, spożywczych, oraz poligrafia. Towary: meble kuchenne.



36236. 17.11 1953. 16.3 1954. **Sandoz A. G.** Bazyleja. Szwajcaria. Fabryka artykułów chemicznych. Towary: produkty farmaceutyczne.



36237. 20.1 1954. 16.3 1954. **Zakłady Przemysłu Dzielniarskiego im. Wacława Głazewskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione.** Łódź. Wytwórnia artykułów dzianych białoznianych i sportowych. Towary: bielizna męska, damska i dziecięca oraz kostiumy kąpielowe i gimnastyczne.



Ochronę znaku zastrzeżono w następującym zestawieniu kolorów: rysunek czarny na białym tle.

36238. 25.9 1953. 23.3 1954. Spółdzielnia Pracy Chemiczno-Farmaceutyczna z o. u. im. 22 Lipca. Poznań. Wytwórnia wyrobów chemiczno-farmaceutycznych. Towary: lek do inhalacji.

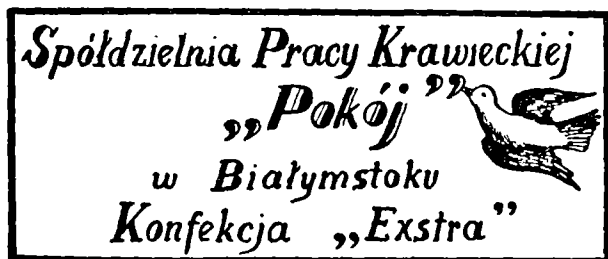
JODIRENAN

36239. 3.10 1953. 23.3 1954. Wytwórnia Szablonów i Artykułów Malarskich Mieczysław Warczak. Bydgoszcz. Wytwórnia szablonów i artykułów malarskich. Towary: aparaty skrzynkowe do wałkowania oraz rączki malarskie zwykłe.



Aparat
Skrzynkowy
do wałkowania

36240. 27.7 1953. 23.3 1954. Spółdzielnia Pracy Krawieckiej „Pokój”. Białystok. Produkcja artykułów odzieżowych. Towary: ubrania męskie, płaszcze męskie, płaszcze damskie, kostiumy damskie, płaszcze dziewczęce.



36241. 17.9 1953. 23.3 1954. Pomocnicza Spółdzielnia Rzemieślnicza Krawców w Warszawie. Warszawa. Spółdzielnia krawiecka. Towary: płaszcze męskie, płaszcze damskie, marynarki męskie wełnowe, marynarki męskie wełniane, spodnie męskie, płaszcze dziewczęce, płaszcze chłopięce.



36242. 3.4 1953. 31.3 1954. Łódzkie Zakłady Surowców Zielarskich. Łódź. Wytwórnia artykułów zielarskich. Towary: artykuły zielarskie.



36243. 31.7 1953. 31.3 1954. Tatra, narodni podnik. Koprivnice, Czechosłowacja. Wytwórnia pojazdów. Towary: wszelkie pojazdy do transportu lądowego, wodnego i powietrznego, wszelkiego rodzaju pojazdy silnikowe i ich części, podwozia, karoserie, silniki i ich części składowe, wagony kolejowe, przyczepy i ich części składowe, autokary, autobusy, trolleybussy i ich części składowe.

TATRA

36244. 18.9 1953. 31.3 1954. Spółdzielnia Pracy Krawieckiej im. Samuela Engla. Łódź. Wytwórnia odzieży. Towary: odzież wszelkiego rodzaju.



36245. 18.9 1953. 31.3 1954. Hercules Motors Corporation. Canton, St. Zjedn. Am. Półn. Wytwórnia silników i ich części, osprzętu, reduktorów obrotów i sprzętów. Towary: silniki różnych rodzajów z wyjątkiem silników motocyklowych, silownie zawierające wymienione silniki, osprzęt, reduktory obrotów i sprzęt do wymienionych silników i silowni z wyjątkiem motocykli i ich części.

HERCULES

36246. 5.2 1954. 5.4 1954. Spółdzielnia Pracy Robót Metalowych im. A. Próchnika. Piotrków. Wytwórnia wyrobów metalowych. Towary: łapki do wrzeciennic, wały do pralnicy, części zamienne do maszyn włókienniczych, sprężyny różnego rodzaju, części maszyn rolniczych.



36247. 17.11 1953. 5.4 1954. Enicar S. A. (Enicar A. G.) (Enicar Ltd.). Lengnau, Szwajcaria. Wytwórnia wyrobów zegarmistrzowskich. Towary: wszelkiego rodzaju wyroby zegarmistrzowskie i ich części.

ENICAR

36248. 23.2 1953. 22.4 1954. Stocznia Jachtowa. Szczecin. Produkcja sportowego sprzętu żeglarskiego, szalup; łodzi roboczych, rybackich, ratunkowych, motorowych, kutrów oraz przeprowadzenie remontów kapitalnych kutrów. Towary: sportowy sprzęt żeglarski, szalupy, kutry, oraz łodzie: robocze, rybackie, ratunkowe motorowe.

STOCZNIA JACHTOWA
SZCZECIN



36249. 14.1 1952. 22.4 1954. Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione Zakład Nr 1. Bielsko-Biała. Wytwórnia motopomp i armatury pożarnej. Towary: motopompy, silniki, części motopomp i silników, armatura pożarowa.

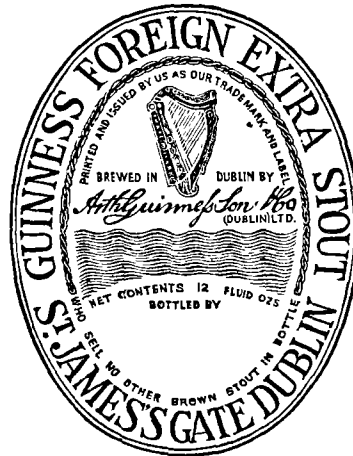


36250. 2.9 1953. 22.4 1954. Ciba Société Anonyme. Bazyleja, Szwajcaria. Wytwórnia leków, produktów chemicznych, weterynaryjnych i farmaceutycznych. Towary: leki, produkty

chemiczne do celów leczniczych i higienicznych, środki i preparaty farmaceutyczne, produkty weterynaryjne.

SERPASIL

36251. 29.10 1953. 22.4 1954. Artur Guinness Son & Company (Dublin) Limited. Dublin, Wielka Brytania. Wytwórnia piwa. Towary: piwo.



36252. 26.11 1953. 24.4 1954. Fabryka Wyrobów Nożowniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Cieszyn. Fabryka wyrobów nożowniczych. Towary: wyroby nożownicze.



36253. 16.2 1954. 26.4 1954. Spółdzielnia Pracy „Pasma”. Warszawa. Spółdzielnia dziewiarsko-włókiennicza. Towary: bielizna damska, męska, dziewczęca, chłopcęca i dziecienna oraz sportowa („golfy”).



36254. 11.9 1953. 26.4 1954. J. A. Patrelo nex (Overseas) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwórnia wyrobów tytoniowych. Towary: wyroby tytoniowe.



PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty, do których przedłużono ochronę znaków towarowych.

2521.	30.12	1964,	2536.	31.12	1964
2522.	30.12	1964,	2537.	31.12	1964
2523.	30.12	1964	2538.	31.12	1964
2524.	30.12	1964	23975.	19.7	1963
2526.	30.12	1964	23976.	19.7	1963
2527.	31.12	1964	24357.	14.12	1963
2528.	31.12	1964	24360.	14.12	1963
2529.	31.12	1964	24422.	12.1	1964
2530.	31.12	1964	24468.	25.1	1964
2531.	31.12	1964	24492.	31.1	1964
2533.	31.12	1964	24524.	19.2	1964
2534.	31.12	1964	24588.	12.3	1964
2536.	31.12	1964	25016.	20.10	1964
2535.	31.12	1964	31929.	30.1	1963

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

a)

11086. Dnia 8.3 1954 wykreślono wpis „Ermen & Roby. Limited“ oraz dokonano wpisu „English Sewing Cotton Company Limited“.

19843 i 19844. Dnia 23.3 1954 wykreślono wpis „Pradejni sduzeni ceských tabulären a. s.“ oraz dokonano wpisu „Skloexport, podnik zahraničního obchodu pro vyvoz skla.“

22436 i 22437. Dnia 8.3 1954 wykreślono wpis „John Dewhurst & Sons, Limited“ oraz dokonano wpisu „English Sewing Cotton Company Limited.“

31929. Dnia 16.2 1954 wykreślono wpis „Magyar Wolframlámpagyár Kremenezky Janos R. T.“ oraz dokonano wpisu „Orion Radio es Villamosság Vallalat.“

g)

36042. Dnia 1.3 1954 wpisano wyrazy „Substancje chemiczne do celów przemysłowych, fotograficznych, do badań naukowych i przeciw korozji, do celów rolniczych, ogrodniczych, weterynaryjnych i sanitarnych.“

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.

24422. 12.1 1934. J. R. Gelgy A. G. (J. R. Gelgy S. A.). Bazyleja, Szwajcaria.

31929. 31.1 1943. Magyar Wolframlámpagyár Kremenezky Janos R. T., Budapeszt, Węgry.

ODPOWIEDZI Z DZIEDZINY WYNAŁAZCZOŚCI I ZNAKÓW TOWAROWYCH

Pytanie 7. Jakie dane zamieszcza Urząd Patentowy PRL w świadectwach o dokonaniu udoskonalień technicznych i w zaświadczeniach o dokonaniu usprawnień?

Odpowiedź. Zgodnie z przepisami art. 6 ust 1 i 2 dekretu z dnia 12.10.1950 r. o wynalazczości pracowniczej (Dz. U. z 1950 r. Nr 47, poz. 428 i z 1952 r. Nr 3, poz. 17) twórcy (współtwórcy) pracowniczych udoskonalień technicznych i pracowniczych usprawnień, przyjętych do wykorzystania, mają prawo do świadectw o dokonaniu tych udoskonalień technicznych i do zaświadczeń o dokonaniu tych usprawnień. W myśl art. 7 przytoczonego wyżej dekretu wymienione świadectwa i zaświadczenia wydaje bezpłatnie Urząd Patentowy Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, oczywiście po zbadaniu zgłoszonych przez zakłady pracy projektów wynalazczych i po zarejestrowaniu ich przez ten Urząd jako udoskonalień technicznych lub usprawnień.

Świadectwa o dokonaniu udoskonalień technicznych i zaświadczenia o dokonaniu usprawnień są dokumentami, stwierdzającymi: 1) że osoby, których imiona i nazwiska w nich wymieniono, dokonały same albo wspólnie z innymi osobami udoskonalień technicznych lub usprawnień, tzn. są twórcami lub współtwórcami tych projektów wynalazczych, oraz 2) że projekty te zostały przyjęte do wykorzystania w gospodarce społecznej (w jednej lub w wielu jednostkach gospodarczych), co przyniosło lub może przynieść gospodarce narodowej korzyści, jak również 3) że za dokonanie tych projektów przysługują twórcom lub współtwórcom wynagrodzenie i inne uprawnienia przyznawane racjonalizatorom, tj. tym osobom, które swą twórczą pracą w dziedzinie wynalazczości przyczyniły się do osiągnięcia postępu technicznego, do ulepszenia metod pracy lub do uzyskania innych efektów gospodarczych, a tym samym do poprawy warunków materialnych i podniesienia poziomu kulturalnego ludzi pracy.

We wszystkich świadectwach o dokonaniu udoskonalień technicznych i we wszystkich zaświadczeniach o dokonaniu usprawnień Urząd Patentowy wymienia imiona i nazwiska

twórców (współtwórców) udoskonalień technicznych i usprawnień. Przed imionami tych osób Urząd Patentowy podaje wskazane przez zgłaszające zakłady pracy przysługujące twórcom (współtwórcom) stopnie naukowe (doktor nauk, kandydat nauk), tytuły naukowe (np. profesor zwyczajny lub nadzwyczajny, docent, adiunkt) oraz tytuły związane z ukończeniem przez te osoby w szkołach wyższych studiów drugiego stopnia (np. inżynier magister) i studiów pierwszego stopnia (np. inżynier). Jeżeli projektu wynalazczego dokonało wspólnie dwie lub więcej osób, po nazwiskach tych osób zamieszcza się wzmianki, wskazujące że osoby te są współtwórcami tego projektu. Ponadto we wszystkich tych świadectwach i zaświadczeniach zamieszcza się kolejne numery oraz daty świadectw i zaświadczeń, jak również podpisy Prezesa Urzędu Patentowego.

W świadectwach o dokonaniu udoskonalień technicznych i w zaświadczeniach o dokonaniu usprawnień Urząd Patentowy nie zamieszcza danych, dotyczących funkcji, zawodu, stanowiska, rodzaju zatrudnienia itp. twórców (współtwórców) udoskonalień technicznych i usprawnień, ani nie podaje nazw zakładów pracy, w których te projekty wynalazcze zostały przyjęte do wykorzystania. Zamiast nazw tych zakładów pracy Urząd Patentowy zamieszcza numery ewidencyjne projektów wynalazczych w tych zakładach.

Zaświadczenia o dokonaniu usprawnień są dwojakiego rodzaju, zależnie od tego, czy zarejestrowane w Urzędzie Patentowym usprawnienia posiadają znaczenie lokalne albo czy mogą być zastosowane w dwóch lub więcej zakładach pracy. Różnica między tymi dwoma rodzajami zaświadczeń polega przede wszystkim na tym, że w zaświadczenia wydawanych twórcom (współtwórcom) usprawnień lokalnych nie zamieszcza się tytułów (nazw) tych usprawnień oraz że zaświadczenia te mają mniejszy format.

Należy nadmienić, że w odpowiedzi na pytanie 43, zamieszczonej w Wiadomościach Urzędu Patentowego z 1953 r. Nr 3, str. 806, wyjaśniono, dlaczego w wydawanych przez Urząd Patentowy PRL świadectwach i zaświadczeniach o do-

konaniu udoskonaleń technicznych i usprawnień nie zamieszcza się wzmianek dotyczących oryginalności tych udoskonaleń i usprawnień. (bb)

Pytanie 8. Dlaczego towary przeznaczone do obrotu wewnętrznego powinny być oznaczone znakami towarowymi?

Odpowiedź. Sprawę ochrony prawnej w Polsce znaków towarowych i sprawę używania tych znaków w obrocie wewnętrznym ustalają następujące akty prawne: rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22 marca 1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. Nr 39, poz. 384 z późniejszymi zmianami), akty prawne wydane na podstawie tego rozporządzenia oraz zarządzenie Przewodniczącego PKPG z dnia 8 sierpnia 1949 r. w sprawie używania znaków towarowych przez przedsiębiorstwa gospodarki społecznej (Monitor Polski Nr A-57, poz. 762).

Rozporządzenie z 1928 r. normuje sprawę ochrony prawnej znaków towarowych, nie normuje natomiast sprawy używania tych znaków. Zagadnienie używania w Polsce znaków towarowych i zgłaszania ich w Urzędzie Patentowym PRL do rejestracji reguluje zarządzenie z 1949 r. Zarządzenie to ustala, że państwowe przedsiębiorstwa przemysłowe i handlowe, przedsiębiorstwa przemysłowe i handlowe pozostające pod zarządem państwowym oraz centrale spółdzielczo-państwowe mogą używać znaków towarowych do oznaczania towarów przez nie produkowanych lub rozprowadzanych. Nie nakłada ono obowiązku oznaczania towarów znakami towarowymi, zezwala jednak właściwym ministrom ustalać rodzaje towarów, na których powinny być umieszczane znaki towarowe. Jednocześnie zarządzenie to nakłada na przedsiębiorstwa, używające znaków towarowych, obowiązek zgłaszania tych znaków w Urzędzie Patentowym PRL do rejestracji. Na podstawie tego zarządzenia Urząd Patentowy może zarejestrować zgłoszony znak towarowy w zasadzie dopiero po otrzymaniu zaświadczenia właściwej jednostki nadrzędnej, stwierdzającego że towary, które mają być oznaczone tym znakiem, posiadają odpowiednią jakość.

Jak wynika z powyższych spostrzeżeń, obowiązujące przepisy prawa o znakach towarowych nie nakładają na polskie przedsiębiorstwa obowiązku oznaczania towarów znakami towarowymi.

Znaczna część przedsiębiorstw nie umieszcza znaków towarowych na towarach przez nie produkowanych lub rozprowadzanych. Stan taki sprzeczny jest tak z interesami odbiorców jak i producentów. Umieszczanie na wyrobach znaków towarowych ułatwia odbiorcom stwierdzenie pochodzenia towarów i umożliwia im nabycie wyrobów odpowiadających ich wymaganiom i potrzebom. Ponadto umożliwia to odróżnienie towarów, produkowanych przez przedsiębiorstwa znane z wysokiej jakości swej produkcji, od towarów, produkowanych przez przedsiębiorstwa kładące mniejszy nacisk na jakość swych wyrobów. Nastęstwem tego jest zwiększony popyt na towary oznaczone znakami dającymi gwarancję wysokiej jakości tych towarów. Oznaczanie towarów znakami towarowymi jest więc, jak powiedziano wyżej, celowe tak z punktu widzenia odbiorcy jak i producenta, nie bojącego się odpowiedzialności za jakość swych wyrobów.

W ten sposób oznaczanie towarów znakami towarowymi służy celowi gospodarczemu. Przyczynia się do wzmocnienia odpowiedzialności zakładu produkcyjnego za jakość wyrobów, podnosi dyscyplinę produkcji, umożliwia szybkie ustalenie nazwy przedsiębiorstwa produkującego towary o niedostatecznej jakości.

Analizując dotychczasowe osiągnięcia naszego przemysłu oraz stawiając przed nim zadania na najbliższą przyszłość, B. Bierut stwierdził w referatach, wygłoszonych na IX Plenum KC PZPR (1953 r.) oraz na II Zjeździe PZPR (1954 r.), konieczność poprawy jakości artykułów powszechnego spożycia, podkreślając, że podniesienie jakości produkcji jest istotnym elementem wzrostu poziomu życiowego wszystkich pracujących.

Dążąc do podniesienia jakości towarów, należy zwiększyć odpowiedzialność zakładów produkujących i rozprowadzających te towary. Jednym ze środków prowadzących do tego celu jest właśnie umieszczanie na towarach znaków towarowych. Nie można dopuścić do pojawiania się na rynku towarów anonimowych, za które nikt nie przyjmuje odpowiedzialności. Umieszczanie na wyrobach znaków towarowych jest przyjęciem przez całą załogę danego zakładu pracy odpowiedzialności za jakość produkowanych towarów. (jo)

Pytanie 9. Czy i w jakim zakresie stosuje się w postępowaniu w sprawach z dziedziny prawa wynalazczego i prawa o znakach towarowych przepisy rozporządzenia z 1928 r. o postępowaniu administracyjnym?

Odpowiedź. W postępowaniu w sprawach z dziedziny wynalazczości i znaków towarowych stosuje się przepisy pro-

ceduralne, zawarte w rozporządzeniu Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. Nr 39, poz. 384 z późniejszymi zmianami; Wiad. Urz. Pat. z 1951 r. Nr 3, poz. 30) oraz w aktach normatywnych, wydanych na podstawie tego rozporządzenia, jak również w aktach normatywnych, wydanych na podstawie dekretu z dnia 12.10.1950 r. o wynalazczości pracowniczej (Dz. U. Nr 47, poz. 428 z późniejszą zmianą). Przepisy te są przepisami szczególnymi o postępowaniu administracyjnym (*lex specialis*). Nie normują one wszystkich zagadnień postępowania w wymienionych sprawach. Stosunki prawno-administracyjne, nie uregulowane tymi przepisami, normują przepisy ogólne o postępowaniu administracyjnym (*lex generalis*), mianowicie przepisy rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 r. o postępowaniu administracyjnym (Dz. U. Nr 36, poz. 341 z późniejszymi zmianami). Należy również dodać, że w postępowaniu przed Wydziałem Spraw Spornych i Wydziałem Odwoławczym Urzędu Patentowego PRL, których funkcje różnią się od zwykłych funkcji administracyjnych, stosuje się przepisy kodeksu postępowania cywilnego (Dz. U. z 1950 r. Nr 43, poz. 394 z późniejszymi zmianami), jeżeli przepisy proceduralne rozporządzenia o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych nie stanowią inaczej.

Rozporządzenie o postępowaniu administracyjnym wraz ze swą korekturą i uzupełnieniem — uchwałą Rady Państwa i Rady Ministrów z dnia 14.12.1950 r. w sprawie rozpatrzenia i załatwienia odwołań, listów i zażaleń ludności oraz krytyki prasowej łącznie z instrukcją wykonawczą z dnia 10.1.1951 r. (Monitor Polski z 1951 r. Nr A-1, poz. 1 i Nr A-2, poz. 16) stanowi ogólną procedurę administracyjną i posiada doniosłe znaczenie, porządkuje bowiem tryb postępowania organów administracyjnych. Prof. dr J. Litwin podkreśla, że procedura administracyjna z 1928 r. należy bezspornie do pozycji reprezentujących w naszym systemie prawnym wartość dodatnią i mimo iż przepisy tej procedury wymagają zmian choćby w postaci doraźnej nowelizacji, jednakże samo jej istnienie wywiera pozytywny wpływ na treść działań administracji w sensie umocnienia praworządności socjalistycznej. Odziedziczone po dawnym ustroju i częściowo już przestarzałe, rozporządzenie to weszło w skład systemu prawnego Polski Ludowej i do czasu zastąpienia tego aktu normatywnego nowymi przepisami służy obecnie ochronie i umacnianiu Państwa Ludowego oraz organizowaniu stosunków społeczno-gospodarczych w nowym ustroju. Przy niezmiętej literze norm prawnych tego rozporządzenia, pochodzących z innego systemu prawnego, nastąpiło jednak głębokie przeobrażenie ich treści. Stosowane teraz w interesie mas pracujących odgrywa ono pozytywną rolę w budownictwie socjalistycznym.

Przepisy o postępowaniu administracyjnym, powstałe w okresie międzywojennym w systemie państwa burżuazyjnego, pochodzące więc z innej formacji społeczno-gospodarczej, weszły w skład systemu prawnego Polski Ludowej. Obecnie w dobie walki o utrwalenie praworządności socjalistycznej przeżywamy renesans postępowania administracyjnego, który w znacznej mierze mamy do zawdzięczenia uchwale z dnia 14 grudnia 1950 r., stanowiącej integralną część aktualnego systemu proceduralnego. Instytucje proceduralne, wprowadzone rozporządzeniem o postępowaniu administracyjnym, aczkolwiek są zachowane, muszą być jednak przystosowane do potrzeb państwa socjalistycznego. Dorobku tego nie można przyjmować bezkrytycznie, ale brać to, co służy do utrwalenia i rozwoju nowych, wyższych form społecznego współżycia. Decydującą rolę odgrywa tu wykładnia prawa, która przez wydobywanie sensu i istotnego znaczenia przepisów normujących postępowanie administracyjne zdolna jest nadać abstrakcyjnym sformułowaniom starych przepisów nową, socjalistyczną treść. Przepisy te muszą być interpretowane i stosowane pod kątem widzenia rozwoju i utrwalenia stosunków socjalistycznych oraz ochrony i umocnienia praworządności ludowej.

Normy prawne pochodzące z innego systemu prawnego, a więc i normy ogólnej procedury administracyjnej, podlegają naczelnym regule wykładni wszystkich dziedzin prawa, zawartej w art. 1 przepisów ogólnych prawa cywilnego z dnia 18.7.1950 r. (Dz. U. Nr 3, poz. 311), który stanowi, że przepisy prawa należy tłumaczyć (interpretować) i stosować zgodnie z zasadami ustroju i celami Państwa Ludowego, to znaczy — jak stwierdza prof. dr S. Szer — zgodnie z interesem Państwa Ludowego, interesem mas ludowych, kierowanych przez klasę robotniczą. Naczelną wytyczną tej wykładni, służącej do wyjaśniania istoty i treści norm prawnych, jest tworzenie nowych, wyższych form współżycia społecznego — budowa socjalizmu.

Zgodnie z zasadniczym kierunkiem rozwojowym polskiego aparatu administracyjnego zasięg stosowania przepisów rozporządzenia o postępowaniu administracyjnym obejmuje poza urzędami państwowymi również organy innych instytucji, mających odrębną od państwa osobowość prawną (zakładów publicznych, przedsiębiorstw uspołecznionych, organizacji społecznych), o ile wykonują one zlecone im funkcje administracji państwowej. B. Graczyk w książce swej pt. „Postępowanie administracyjne”, wydanej w 1953 r., pisze, że organy te ilekroć wykonują funkcje administracyjne i działają w zakresie prawa administracyjnego powinny stosować przepisy rozporządzenia o postępowaniu administracyjnym, jeżeli nie istnieją odrębne przepisy proceduralne, a istota samego stosunku prawno-administracyjnego temu się nie sprzeciwia.

W orzeczeniu Sądu Najwyższego z dnia 5–30 czerwca 1951 r. C. 649/50 czytamy, że zasady praworządności socjalistycznej nie zezwalają na stosowanie formalnie nie uchylonych przepisów w przypadku, gdy zmiany w ustroju i w zasadach współżycia społecznego, powstałe na skutek rewolucyjnego przekształcenia państwa burżuazyjnego w Państwo Ludowe, nakazują uznanie określonych przepisów prawa za nie odpowiadające zmienionym stosunkom społecznym. Przy wykorzystywaniu więc starych przepisów prawnych dla potrzeb nowego ustroju trzeba pamiętać, że normy te oczywiście mogą być stosowane tylko wtedy, o ile w swej istocie nie są sprzeczne z podstawowymi założeniami tego ustroju. Kryterium oceny powinny stanowić zarówno akty ustawodawstwa bieżącego, jak i podstawowe zasady programowe, ogłaszane przez rząd lub organy organizacji politycznych i społecznych klasy panującej. Wykładnia, dostosowana do założeń ustrojowych Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej wynikających z Konstytucji, uwzględniająca zmiany ustroju społeczno-gospodarczego Państwa oraz oparta na doktrynie prawa radzieckiego i na świadomości prawnej najbardziej postępowej części społeczeństwa umożliwia aktualizację częściowo przestarzałych przepisów. B. Graczyk w cytowanej już pracy zauważa, że wytycznych interpretacji rozporządzenia o postępowaniu administracyjnym trzeba szukać w nowym charakterze i roli prawa, w odmiennych funkcjach administracyjnych państwa demokracji ludowej, innym systemie kontroli organów państwowych, w bezpośrednim udziale mas pracujących w wykonywaniu zadań państwa.

Reasumując zamieszczone powyżej uwagi o zakresie stosowania i o interpretacji przepisów ogólnej procedury administracyjnej, należy zaznaczyć, że w postępowaniu w sprawach z dziedziny prawa wynalazczego i prawa o znakach towarowych stosuje się ogólne przepisy rozporządzenia o postępowaniu administracyjnym tylko wówczas, o ile nie stanowią inaczej szczególne przepisy proceduralne, zawarte w rozporządzeniu o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych oraz w aktach normatywnych, wydanych na podstawie tego rozporządzenia, jak również w aktach normatywnych, wydanych na podstawie dekretu o wynalazczości pracownicz. Zanim przeto zdecydujemy się, czy do konkretnego przypadku należy zastosować rozporządzenie o postępowaniu administracyjnym (*lex generalis*), musimy przedtem przekonać się, czy nie istnieją przepisy szczególne (*lex specialis*), które zgodnie z przyjętymi zasadami o stosowaniu prawa mają pierwszeństwo przed przepisami ogólnymi. Jeżeli więc powstaje zagadnienie proceduralne, którego nie można rozstrzygnąć na podstawie przepisów szczególnych, sięgamy wtedy do przepisów ogólnych i szukamy na ich podstawie rozwiązania. Normy proceduralne, obowiązujące w naszym systemie prawnym, są ze sobą powiązane i dopełniają się wzajemnie. Na uwagę zasługuje tu również stwierdzenie prof. dra M. Zimmermana, że na pierwszy plan wysuwa się obecnie postulat takiego ukształtowania prawa o postępowaniu administracyjnym, ażeby ono mogło być narzędziem kontroli aparatu administracyjnego przez masy pracujące.

(bb)

Pytanie 10. Jakie znaczenie mają używane w postępowaniu w sprawach z dziedziny prawa wynalazczego i prawa o znakach towarowych określenia „strona” i „osoba interesowana”?

Odpowiedź. W odpowiedzi na pytanie 9 wyjaśniono, że w postępowaniu w sprawach z dziedziny wynalazczości i znaków towarowych stosuje się przepisy proceduralne, zawarte: 1) w rozporządzeniu Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych oraz w aktach normatywnych wydanych na podstawie tego rozporządzenia, 2) w aktach normatywnych wydanych na podstawie dekretu z dnia 12.10.1950 r. o wynalazczości pracownicz, 3) w rozporządzeniu Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 r. o postępowaniu admini-

stracyjnym, 4) w kodeksie postępowania cywilnego i 5) w innych aktach normatywnych. W przepisach tych są używane wyrażenia „strona” i „osoba interesowana” (np. w art. 11, 36, 48 i 238 rozporządzenia o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych), których wyjaśnieniu są poświęcone poniższe uwagi. Należyte bowiem rozumienie tych określeń jest niezbędnym warunkiem właściwego stosowania prawa o postępowaniu.

W postępowaniu administracyjnym w sprawach z zakresu prawa wynalazczego i prawa o znakach towarowych strony i osoby interesowane są obok organów administracyjnych, prowadzących postępowanie, podmiotami (uczestnikami) tego postępowania. Należy zauważyć, że świadkowie i biegli nie są podmiotami postępowania administracyjnego. Ich rola ogranicza się tylko do złożenia zeznań i opinii. Również organy państwowe nie są stronami wobec swoich przełożonych władz resortowych, którym są służbowo podporządkowane.

Pojęcia strony i osoby interesowanej określa art. 9 rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 r. o postępowaniu administracyjnym (Dz. U. Nr 36, poz. 341 z późniejszymi zmianami). Według tego artykułu osobą interesowaną jest każdy, 1) kto żąda jakiegokolwiek czynności organu administracyjnego, 2) do kogo odnosi się czynność tego organu lub 3) czyjego interesu czynność tego organu choćby pośrednio dotyczy, stroną zaś jest ta osoba interesowana, która uczestniczy w sprawie na podstawie roszczenia prawnego lub prawnie chronionego interesu. Oznacza to, że stroną jest osoba, która twierdzi, iż ma interes oparty na prawie, osobą interesowaną natomiast jest osoba, która ma interes faktyczny nie oparty na prawie, przy czym „strona” jest zawsze zarazem i „osobą interesowaną”. „Osoba interesowana” jest pojęciem szerszym niż „strona”.

Odróżnianie wymienionych pojęć jest konieczne. Strona bowiem posiada szereg uprawnień, nie przysługujących innym osobom interesowanym. Uprawnienia te — jak stwierdza B. Graczyk — dają się ogólnie streścić w tym, że strona może: 1) w godzinach na to przeznaczonych dowiadywać się o biegu sprawy, 2) na podstawie zezwolenia i w obecności pracownika wyznaczonego przez kierownika urzędu przeglądać te akta sprawy, które zdaniem urzędu zawierają dane potrzebne stronie do uzasadnienia jej praw i interesów, 3) otrzymywać odpisy z dokumentów, o ile specjalne względy nie stoją temu na przeszkodzie i o ile urząd na to zezwoli, 4) brać udział w postępowaniu wyjaśniającym i 5) wnieść wszelkie środki prawne (odwołania, sprzeciwy, skargi, zażalenia itp.). Uprawnienia strony, wskazane w punktach 1, 2 i 3, nie mogą być wykonywane ze szkodą dla tajemnicy państwowej lub służbowej. Osobie interesowanej, która nie jest stroną, nie przysługują żadne specjalne uprawnienia poza prawem dowiadywania się o biegu sprawy i składaniem oświadczeń.

Stroną i osobą interesowaną może być zarówno osoba fizyczna (człowiek) jak i osoba prawna (np. przedsiębiorstwo państwowe, rolnicza spółdzielnia produkcyjna itd.).

Zdolność prawną (tj. zdolność posiadania praw i obowiązków) i zdolność do czynności (działań) prawnych (tj. zdolność nabywania i zbywania praw i zaciągania obowiązków przez własne działanie) stron i osób interesowanych, występujących w postępowaniu administracyjnym, ocenia się według przepisów prawa cywilnego, o ile przepisy administracyjne w poszczególnych przypadkach nie stanowią inaczej.

Strony i osoby interesowane mogą działać w postępowaniu administracyjnym osobiście lub przez upoważnionego przez siebie pełnomocnika, jeżeli nie jest wymagane ich osobiste działanie.

W postępowaniu spornym przed Wydziałem Spraw Spornych i Wydziałem Odwoławczym Urzędu Patentowego PRL, których funkcje różnią się od zwykłych funkcji administracyjnych, stronami są powód i pozwany, czyli osoby, na rzecz których lub przeciwko którym toczy się postępowanie. Cechą charakterystyczną tego postępowania, odróżniającą go od innych rodzajów postępowania, jest tzw. zasada dwustronności. Postępowanie to może toczyć się tylko między dwoma stronami. Powodem (stroną powodową) jest ten, kto zgłaszając żądanie, mające na celu ochronę prawa podmiotowego, wszczyną postępowanie. Pozwanym (stroną pozwaną) jest ten, przeciwko komu żądanie powoda jest skierowane. Zarówno po stronie powodowej jak i po stronie pozwanej może występować kilka osób (spółuczestników). Powód i pozwany mogą działać w postępowaniu przed wymienionymi wydziałami osobiście lub przez dobrowolnie w tym celu ustanowionego pełnomocnika, jeżeli przepisy prawne nie przewidują konieczności działania przez pełnomocnika. (bb)

Jest do nabycia patent udzielony w Polsce za Nr 34183, na rzecz inż. Stanisława Czyżowskiego, Kraków (Polska) na wynalazek pt. „Sposób wyrobu korków papierowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Wiadomość:
Inż. Stanisław Czyżowski
Kraków, ul. Szpitalna nr 36

Jest do nabycia patent nr 34431, udzielony w Polsce firmie Flexico-Intercontinental S. A., Tanger (Afryka Północna), na wynalazek pt. „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 pt. „Nastawiacz przekładni hamulcowej”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Wiadomość:
Kolegium Rzeczników Patentowych
Warszawa, Al. Niepodległości 188.

Jest do nabycia patent nr 34433, udzielony w Polsce, f-mie Elektrokemisk A/S, Oslo (Norwegia), na wynalazek pt. Urządzenie do doprowadzania prądu i zawieszania ciągłych samospiekających się elektrod”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Wiadomość:
Kolegium Rzeczników Patentowych
Warszawa, Al. Niepodległości 188.

Jest do nabycia patent nr 34434, udzielony w Polsce, f-mie Elektrokemisk A/S, Oslo (Norwegia), na wynalazek pt. „Piec elektryczny z samospiekającą się osłoniętą elektrodą ciągłą”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Wiadomość:
Kolegium Rzeczników Patentowych
Warszawa, Al. Niepodległości 188.

Jest do nabycia patent nr 34478, udzielony w Polsce f-mie Union Francaise Commerciale & Industrielle, Casablanca (Maroko), na wynalazek pt. „Ciągły sposób wytwarzania mydła oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Wiadomość:
Kolegium Rzeczników Patentowych
Warszawa, Al. Niepodległości 188.

Sprostowania

(do numeru „W. U. P.” 2/1954)

W numerze 2 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1954 r. na str. 137, szpalta 2 — wiersze 5 i 6 od góry powinny brzmieć: „Korea, Formoza”) (1.8.1938)... od 1 stycznia 1935”. Sytuacja Sachalinu, stanowiącego część składową terytorium Związku Radzieckiego, jest w stosunku do Związku Ochrony Własności Przemysłowej oczywiście taka sama jak Związku Radzieckiego;

na str. 144, szpalta 2, w wierszu 19 od góry, zamiast „dwuchloru” powinno być „dwuchloro”;

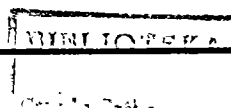
na str. 147, szpalta 2, w wierszu 39 od góry, zamiast „35901” powinno być „35091”.

ADMINISTRACJA WYDAWNICTW URZĘDU PATENTOWEGO PRL

**Warszawa, Al. NIEPODLEGŁOŚCI 188,
WYSYŁA NA ŻĄDANIE:**

Przepisy o zgłaszaniu do Urzędu Patentowego wynalazków, wzorów, znaków towarowych, udoskonażeń technicznych i usprawnień	—,60	Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy w roku 1951	15.—
Klasyfikacja patentowa	1.50	Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy w roku 1952	15.—
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy w latach 1945—1948	12.—	Wykaz znaków towarowych słownych (1945—1949)	29.—
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy w roku 1949	15.—	Wykaz wzorów użytkowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy w latach 1945—1951	20.—

Należność za wydawnictwa należy wpłacać na rachunek Urzędu Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim VIII Oddział Miejski w Warszawie nr 1532-90-20 cz. 3, dz. 5, rozdz. 17.



СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ I

Положения, постановления, извещения: 30 Постановление Председателя Государственной Плановой Комиссии № 49 от 20 марта 1954 г. о назначении уполномоченного по делам Национальной Выставки Изобретательства в 1954 году в Вроцлаве. 31. Список лиц получивших отличие и диплом „Заслуженного Рационализатора Продукции“ и отличие „Рационализатора Продукции“.

ЧАСТЬ II

32. Изобретения — выдача свидетельств (от № 37 258 до № 37 471); изменения в реестре; исключения из реестра. 33. Промышленные образцы — выдача свидетельств (от № 10015 до № 10069); исключения из реестра. 34. Технические усовершенствования; выдача свидетельств; (от № 4335 до № 4710) и заглавия этих усовершенствований. 35. Рационализаторские предложения — выдача свидетельств; (от № 89 000 до № 91 999) и заглавия этих предложений. 36. Описания изобретений. 37. Товарные знаки — выдача свидетельств (от № 36 212 до № 36 254); продление срока действия свидетельства на товарные знаки; изменения в реестре; восстановление реестра.

Ответы по вопросам касающимся изобретательства и товарных знаков. Публикация о готовности продажи патентов или об уделении лицензии. Поправка к № 2 Известий Патентного Управления 1954 г.

SOMMAIRE

1-е PARTIE

Législation, informations: 30. Ordonnance de la Commission d'Etat pour le Planement Economique Nr 49 du 20 mars 1954 en matière de la nomination du plenipotentiaire pour les affaires de l'Exposition National d'Inventivité en 1954 à Wrocław. 31. List des personnes ayant été distinguées par la distinction et par le diplôme de „Rationalisateur mérité de Production“ et par la distinction de „Rationalisateur de Production“.

2-me PARTIE

32. Inventions — délivrance des brevets (du No 37 258 au No 37 471); changement dans le registre; radiation du registre. 33. Modèles — enrégistrement de modèles d'utilité (du No 10015 au No 10069); radiation dans le registre. 34. Perfectionnements techniques — certificats (du No 4335 au No 4710) et les titres de ces perfectionnements. 35. Projets de rationalisation de caractère technique; certificats (du No 89 000 au No 91 999) et les titres de ces perfectionnements. 36. Brevets imprimés. 37. Marques de fabrique ou de commerce — enrégistrement (du No 36 212 au No 36 254); renouvellements de marques; changements dans le registre; reconstruction du registre.

Réponses en matière d'inventivité et de marques.

Publication concernant la proposition de vente du brevet ou d'accord d'une licence.

Corrections au No 2 des „Wiadomości Urzędu Patentowego“ de 1954.

SUMMARY

1-st PART

Legislation, information: 30. Disposition No 49 of the President of the State Commission for Economic Planning of March 20th 1954 concerning the appointment of a plenipotentiary in the matter of the National Exhibition of Inventiveness in Wrocław. 31. Lists of persons distinguished by the distinction and diploma of „Merited of Production“ and by the distinction „Rationalizer of Production“.

2-nd PART

32. Inventions — grant of patents (from No 37 258 to No 37 471); changes in the register; cancellations from the register. 33. Models — registration of utility models (from No 10015 to No 10069); cancellations from the register. 34. Technical Improvements — certificates (from No 4335 to No 4710) and the titles of these improvements. 35. Rationalisation projects of technical character — certificates (from No 89 000 to No 91 999) and the titles of these projects. 36. Patent Specifications. 37. Trade Marks — registration (from No 36 212 to No 36 254); renewal of trade marks; changes in the register; restoration in the register.

Replies in the matters respecting inventiveness and trade marks.

Publication of willingness for sale patents or licence granting.

Corrections to No 2 of the Official Gazette from 1954.

INHALT

I. TEIL

Gesetze, Verordnungen, Begantmachungen: 30. Anordnung No 49 des Vorsitzenden der Staatlichen Kommission für Wirtschaftsplanung vom 20. 3.1954 betr. Ernennung eines Bevollmächtigten in Sachen der Nationalen Ausstellung von Erfindungswesen in 1954 in Wrocław. 31. Listen der mit der Auszeichnung und Diplom der „Verdienten Produktionrationalisatoren“ sowie mit dem Abzeichen „Produktionrationalisatoren“ ausgezeichneten Personen.

II. TEIL

32. Erfindungen — Erteilung von Patenten (von No 37258 bis No 37471); Aenderungen im Register; Streichungen aus den Registern. 33. Muster — Eintragung der Gebrauchsmustern (von No 10015 bis No 10069); Streichungen aus den Registern. 34. Technische Vervollkommnungen — Zeugnisse (von No 4335 bis No 4710) und die Titel in dieser Vervollkommnungen. 35. Technische Rationalisierungsvorschläge — Bescheinigungen (von No 89000 bis No 91999) und die Titel dieser Vorschläge. 36. Veröffentlichte Patentschriften. 37. Warenzeichen — Eintragung (von No 36212 bis No 36254); Schutzverlängerung; Aenderungen im Register; Wiederherstellung des Registers.

Antworten betreffend Erfindungswesen und Warenzeichen.

Veröffentlichung betr. Bereitschaft des Abtretens von Patenten bzw. Erteilung von Lizenzen.

Berichtigung zum Heft 2 „Wiadomości Urzędu Patentowego“ vom Jahre 1954.

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redaguje: KOMITET REDAKCYJNY

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 1532-91-20, cz. 3, dz. 5, rozdz. 17.

Cena 8 zł

Zakł. Graf. Dom Słowa Polskiego, Warszawa. Zam. 2512/c.
Pap. druk. sat. V kl. A1/60 g. 5-B-14181