



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 4

LIPIEC — SIERPIEŃ

1968

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Część I

Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

Polska		Str.
Poz.		
41	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 20 maja 1968 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na wystawie na II Naukowo-Technicznej Konferencji Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej w Gdańsku w 1968 r. albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tej wystawie w 1968 r.	241
42	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 7 czerwca 1968 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na XXXVII Międzynarodowych Targach Poznańskich w 1968 r. albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tych targach w 1968 r.	241
43	Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	242
44	Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	244
45	Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	244
46	Komunikat w sprawie Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (podział podstawowy)	245

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

47	Wynalazki	
	Udzielenie patentów (od nru 55894 do nru 56253)	260
	Zmiany w rejestrze	277
	Wykreślenia z rejestru	277
	Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków	278
48	Wzory użytkowe i wzory zdobnicze	
	Rejestracja wzorów użytkowych (od nru 18460 do nru 18585)	283
	Rejestracja wzorów zdobniczych (od nru 8097 do nru 8098)	288
	Zmiany w rejestrach	288
	Wykreślenia z rejestrów	289
	Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych, cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych	289
49	Znaki towarowe	
	Rejestracja (Nry 47081, 47097 i 47118 oraz od nru 47169 do nru 47311 i znaki towarowe wspólne nry 108 i 109)	290
	Przedłużenia ochrony	306
	Zmiany w rejestrze	307
	Wykreślenia z rejestru	309

Część III

Informacja patentowa

50	Opisy patentowe	310
51	Przegląd opatentowanych rozwiązań technicznych o szerokim zastosowaniu	319

Część IV

Orzecznictwo

52	Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 22 kwietnia 1966 r.	320
53	Orzeczenie Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 31 marca 1967 r.	320
54	Wyrok Sądu Najwyższego z dnia 5 stycznia 1966 r.	321

Część V

Pytania i odpowiedzi	322
----------------------	-----

Część VI

Ogłoszenia	323
------------	-----

Sprostowania	282, 309
--------------	----------

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redaguje Komitet

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL Warszawa **Al.** Niepodległości 188, tel. 250071/6, wewn. 39.

WARUNKI PRENUMERATY: Cena **prenumeraty** krajowej: półrocznie zł 48,—; rocznie zł 96,—.

Prenumeraty przyjmowane są do 10 dnia miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Prenumeratą na kraj dla czytelników indywidualnych przyjmują **urzędy** pocztowe oraz listonosze. Czytelnicy indywidualni mogą dokonywać wpłat również na konto PKO Nr 1-6-100020 —Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw „Ruch” Warszawa, ul. Wronia **23**. Wszystkie instytucje państwowe i **społeczne** mogą zamawiać prenumeratę wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur „Ruch”. Prenumeratę ze zleceniem **wysyłki** za granicę, która jest o 40% droższa od krajowej, przyjmuje Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych „Ruch” Warszawa, ul. Wronia 23 konto PKO Nr 1-6-100024 tel. 20-46-88. Egzemplarze zdezaktualizowane można nabyć w Punkcie Wysyłkowym Prasy Archiwalnej „Ruch” — Warszawa, ul. Nowomiejska 15/17 na **miejsu**, lub na zamówienie za zaliczeniem pocztowym.

Zakł. Graf. „Dom Słowa Polskiego”, W-wa. Zam. 5750. N-76

Pap. druk. sat. kl. V A1/70 g. Nakład 4500 egz.

Cena 16 **zł**



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, 26 sierpnia 1968 r.

Nr 4

Poz. 41-54

C Z Ę Ś Ć I

USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

POLSKA

41

ZARZĄDZENIE PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 20 maja 1968 r.

w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na wystawie na II Naukowo-Technicznej Konferencji Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej w Gdańsku w roku 1968 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tej wystawie w roku 1968,

(Monitor Polski z dnia 29.5.1968 r. Nr 22, poz. 149)

Na podstawie art. 27 i 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. — Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73), § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45) oraz § 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz. U. Nr 23, poz. 133), zwanego dalej „rozporządzeniem” *), zarządza się, co następuje:

§ 1. Wystawienie wynalazku, wzoru użytkowego lub wzoru zdobniczego albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na Wystawie na II Naukowo-Technicznej Konferencji Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej, odbywającej się w czasie od dnia 20 maja 1968 r. do dnia 30 maja 1968 r. w Gdańsku w Polsce, daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej patentu na wynalazek, rejestracji wzoru użytkowego lub zdobniczego z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na wspomnianej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu albo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia na teże wystawie i w tymże okresie czasu towarów, na których został umieszczony znak towarowy.

*) Patrz „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1962 r. nr 4, poz. 34, z 1964 r. nr 5, poz. 34 i 35 oraz z 1967 r. nr 3, poz. 32.

§ 2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego
- Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Z. Nowakowski

42

ZARZĄDZENIE PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 7 czerwca 1968 r.

w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na XXXVII Międzynarodowych Targach Poznańskich w roku 1968 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tych targach w roku 1968.

(Monitor Polski z dnia 24.6.1968 r. Nr 26, poz. 173)

Na podstawie art. 27 i 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. — Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73), § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45) oraz § 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadku wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz. U. Nr 23, poz. 133), zwanego dalej „rozporządzeniem” *), zarządza się, co następuje:

§ 1. Wystawienie wynalazku, wzoru użytkowego lub wzoru zdobniczego albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na XXXVII Międzynarodowych Targach Poznańskich, odbywających się w czasie od dnia 9 czerwca 1968 r. do dnia 23 czerwca 1968 r. w Poznaniu w Polsce, daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Lu-

*) Patrz „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1962 r. nr 4, poz. 34, z 1964 r. nr 5, poz. 34 i 35 oraz z 1967 r. nr 3, poz. 32.

dowej patentu na wynalazek, rejestracji wzoru użytkowego lub zdobniczego z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na wspomnianych targach w wymienionym wyżej okresie czasu albo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia na tychże targach i w tymże okresie czasu towarów, na których został umieszczony znak towarowy.

§ 2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Z. Nowakowski

43

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL, wydanych w oparciu o art. 5 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz.U. Nr 14, poz. 86) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organizacji pracy rzeczników patentowych, wpisu na listę rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz.U. Nr 32, poz. 194), na listę rzeczników patentowych zostały wpisane niżej wymienione osoby:

	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu
1	2	3	4
524	inż. Jan Kmieć	Główny Instytut Górnictwa Katowice, Pl. Gwarków 1	21.III.1968r.
525	mgr inż. Józef Kozub	Jaworznicko-Mikołowakie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego, Mysłowice	„ „
526	inż. Zenon Szeliga	Kopalnia Węgla Kamiennego „Piast” w Łędzinach, pow. Tychy	„
527	mgr inż. Andrzej Matyjek	Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Zakład Elektroniki Górnictwa Tychy, ul. Budowlanych 131	„
528	mgr inż. Eugeniusz Daniec	Centralne Laboratorium Gazownictwa Warszawa, ul. Krucza 6/14	„
529	mgr inż. Michał Świerz	Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Mysłowice, ul. Powstańców 19	„
530	mgr inż. Karol Nowak	Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Gliwice, ul. Pszczyńska 37	„
531	mgr inż. Leszek Pączek	Kopalnia Węgla Kamiennego „Rydułtowy”	„
532	mgr inż. Ireneusz Bujak	Zjednoczenie Górnictwo-Hutnicze Metali Nieżelaznych Katowice, ul. Dąbrowskiego 22	„
533	mgr inż. Tadeusz Tokarski	Huta Ferrum Katowice II	„
534	inż. Andrzej Kalinowski	„Meratech” Ośrodek Techniki, Organizacji Ekonomiki i Normowania Warszawa—Włochy, ul. Skrońskiego 7	„
535	inż. Lech Han	„Pilmet” Zakłady Metalowe im. K. Świerczewskiego Wrocław, ul. Metalowców 25	„
536	mgr inż. Jan Teperok	Zakłady Chemiczne „Krywald” Knurów, pow. Rybnik	„
537	inż. Tadeusz Zardecki	Polska Izba Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a	„
538	inż. Jan Nowocin	Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 2 Warszawa 27, ul. Przasnyska 2	„
539	mgr inż. Zbigniew Perzesty	Cukrownie Mazowieckie Przedsiębiorstwo Państwowe w Płocku	„
540	mgr inż. Roman Kamiński	Zjednoczenie Przedsiębiorstw Budownictwa Komunalnego Łódź, ul. Piotrkowska 55	„
541	Bogdan Sikorski	Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych we Wrocławiu, ul. Sucha 13	„

1	!	2	3	4
542		mgr inż. Waław Litwinowicz	„Technorma” Spółdzielnia Pracy Usług Technicznych Warszawa, ul. Krajowej Rady Narodowej 7	9.V.1968 r.
543		inż. Maria Golly	Wojewódzkie Zjednoczenie Przedsiębiorstw Państwowego Przemysłu Terenowego Gdańsk , ul. Chmielna 81/82	”
544		mgr inż. Eugeniusz Sobecki	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych w Warszawie	”
545		mgr inż. Adam Niemczyk	Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych Kraków, ul. Głowackiego 14	”
546		inż. Franciszek Markiewicz	Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Chłodniczych i Che- micznych „Mostostal” Wrocław, ul. Cz. Klimasa 46	”
547		mgr inż. Janusz Dobrowolski	Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Stolar- ki Budowlanej Warszawa, ul. Rolna 179/181	”
548		inż. Zbigniew Tarczewski	„Elektromontaż” Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych Nr1 Katowice, ul. Barbary 21	”
549		Zdzisław Karczmarek	Koszalińskie Przedsiębiorstwo Instalacji Budownictwa Koszalin, ul. Jana z Kolna 7	”
550		mgr inż. Tadeusz Duda	Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglo- wego Gliwice, ul. Pszczyńska 37	”
551		mgr inż. Grzegorz Kusz	” ” ”	”
552		mgr Jerzy Radzikowski	” ” ”	”
553		Stanisław Kozak	Fabryka Narzędzi Rolniczych „Unia” Grudziądz, ul. Pstrowskiego 16	”
554		mgr inż. Jerzy Wach	Huta im. F. Dzierżyńskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Dąbrowa Górnicza	”
555		inż. Jerzy Łakota	Sosnowiecka Fabryka Lin i Drutu Sosnowiec, ul. Niwecka 2	”
556		inż. Teofil Nowosad	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Świdnik k/Lublina	”
557		mgr inż. Bronisław Piwczyk	Fabryka Lokomotyw im. F. Dzierżyńskiego Chrzanów, ul. Fabryczna 3	”
558		inż. Edward Wieczorek	Pomorska Odlewnia i Emaliernia Grudziądz, ul. 23 Stycznia 26	”
559		inż. Sabina Gabryś	Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum” Wrocław, ul. 1-go Maja 1/2	”
560		dr Andrzej Au	Izba Rzemieślnicza Poznań, ul. Marchlewskiego 108/112	”
561		doc. mgr Romuald Gecow	Instytut Badawczy Leśnictwa Warszawa, ul. Wery Kostrzewy 3	22.V.1968r.
562		mgr inż. Tadeusz Nawrocki	Instytut Chemii Ogólnej Warszawa, ul. Rydygiera 8	”
563		inż. Ferdynand Piotrowski	Bydgoska Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożyw- czego Bydgoszcz, ul. Toruńska 151	”
564		inż. Aleksander Orłowski	Zakład Badawczy Przemysłu Piekarniczego Warszawa, ul. Łowicka 43	M
565		inż. Edward Motak	Zakłady Radiowe „Diora” Dzierżoniów, ul. Świdnicka 38	”
566		inż. Tadeusz Grajewski	Zakłady Precyzyjne „Iskra” Kielce, ul. Mielczarskiego 45	”
567		inż. Franciszek Zagórski	Krakowska Fabryka Kabli Kraków, ul. Wielicka 114	”
568		mgr inż. Leon Skakowski	Zakłady Radiowe P. P. Gdynia — Grabówek, ul. Hutnicza 5	”
569		mgr inż. Stanisław Zalewski	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego w Mielcu	”

1	2	3	4
570	inż. Edmund Jagiello	Zakłady Wytwórcze Aparatury Teletechnicznej T-9 w Radomiu	22.V.1968 r.
571	inż. Barbara Podstawka	Kopalnia Węgla Kamiennego „Gen. Zawadzki” Dąbrowa Górnicza. ul. Perla 10	„
572	inż. Witold Słotwiński	Dolnośląskie Okręgowe Zakłady Gazownictwa Wrocław, ul. Trzebnicka 33	„
573	mgr inż. Czesław Piątek	Biuro Studiów i Typizacji Katowice, pl. Grunwaldzki 8/10	»»
574	mgr inż. Józef Hanslik	Kopalnia Węgla Kamiennego „Marcel” Radlin I, ul. Korfantego 52	„
575	inż. Jerzy Zaręba	Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 78/9	10.VI.1968r.
576	mgr inż. Władysław Twardowski	Zjednoczenie Przemysłu Szkłarskiego Sosnowiec, ul. 22 Lipca 41	„
577	inż. Józef Weraksa	Biuro Projektów Przemysłu Ceramicznego Warszawa, ul. Mysia 2	„
578	inż. Marian Wiszniewski	Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych Poznań, ul. Marchlewskiego 130/140	„
579	mgr inż. Lidia Sachanek	Instytut Spawalnictwa Gliwice, ul. Wiatreka 16/18	»
580	Ryszard Pasterski	Biuro Kompletacji i Dokumentacji Technicznej Warszawa, ul. Duchnicka 3	„
581	inż. Adam Będowski	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Warszawa, ul. Lucerny 108	„
582	mgr inż. Jerzy Wódz	Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech” Warszawa, ul. Suwak 4	„
583	Mieczysław Pirogowicz	Zjednoczenie Przemysłu Jajczarsko-Drobiarskiego Warszawa, ul. Hoża 66/68	„
584	inż. Alfons Pilot	Kopalnia Węgla Kamiennego „Knurów” Knurów, ul. Dworcowa 1	»»
585	mgr inż. Stanisław Guzikowski	Biuro Projektów Przemysłu Węglowego Kraków, ul. Lubicz 25	„
586	mgr inż. Józef Nawrocki	Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego Wrocław, ul. Rosenbergów 25	„
587	mgr inż. Stanisława Zajac	Przedsiębiorstwo Państwowe Poszukiwań Naftowych Kraków, ul. Lubicz 25	„
588	mgr Halina Radziszowska—Natumie-wicz	Ośrodek d/s Ochrony Patentowej i Wykorzystania Badań Naukowych PAN Warszawa, ul. Świętokrzyska 21	M
589	mgr inż. Stanisław Piechota		M

44

KOMUNIKAT**Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych**

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL, wydanej w oparciu o postanowienie art. 9 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. z dnia 29.4.1966 r. Nr 14, poz. 86), zawieszono w czynnościach rzeczników patentowych na skutek rozwiązania stosunku pracy:

Z dniem 15.V.1968 r. ob. mgr. inż. Bogdana Niemczewskiego — byłego pracownika Warszawskiej Fabryki Tworzyw Sztucznych w Warszawie.

Z dniem 15.V.1968 r. ob. mgr. inż. Jana Banata — byłego pracownika Zakładów Naprawczych Sprzętu Medycznego w Warszawie.

Z dniem 15.V.1968 r. ob. mgr. inż. Józefa Lichnowskiego — byłego pracownika Instytutu Organizacji i Mechanizacji Budownictwa w Warszawie.

Z dniem 15.V.1968 r. ob. mgr. inż. Zbigniewa Matczaka — byłego pracownika Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego w „PolSERVICE” w Warszawie.

45

KOMUNIKAT**Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych**

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 7 i 30 maja 1968 r., wydanych w związku

ze zmianą miejsca zatrudnienia przez niżej wymienionych rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

1. W poz. 309 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Anny Oczkowskiej — Polska Izba Handlu Zagranicznego w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia było Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

2. W poz. 207 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Teresy Kajl — Zjednoczenie Przemysłu Chemii Gospodarczej w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia było Biuro Projektów Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa” w Warszawie.

3. W poz. 205 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Marii Jarosińskiej — Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia było Zjednoczenie Przemysłu Organicznego i Tworzyw Sztucznych „Erg” w Warszawie.

4. W poz. 206 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr. Heleny Jafowt — Zjednoczenie Przemysłu Włókien Sztucznych w Łodzi. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta” w Zgierzu.

5. W poz. 373 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr. inż. Ludwika Odachowskiego — Zakład Suchoj Destylacji Drewna w Hajnówce. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Zakłady Płyt Pilśniowych w Czarnej Wodzie.

6. W poz. 155 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr. inż. Zbigniewa Gebauera — Biuro Projektów Przemysłu Organicznego i Tworzyw Sztucznych „Proerg” w Gliwicach. Poprzednim miejscem zatrudnienia była Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych w Bielsku Białej.

46

KOMUNIKAT

Urząd Patentowy PRL podaje do wiadomości, że Prezes Urzędu Patentowego PRL zarządził zamieszczenie od dnia 1 kwietnia 1968 r. na drukach opisów patentowych, wydawanych przez Urząd Patentowy PRL, symboli Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej, zgodnych z zamieszczonym poniżej podziałem podstawowym Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej, zatytułowanym „Układ Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej”, który należy stosować przy klasyfikowaniu wynalazków zamiast „Układu klasyfikacyjnego patentów na wynalazki” opublikowanego w Wiadomościach Urzędu Patentowego z 1966 r. Nr 2, poz. 9, str. 75.

Symbole Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej będą stosowane obok symboli klasyfikacji patentowej polskiej, opartej na VII wydaniu niemieckim z 1958 r. łącznie z dalszymi jej uzupełnieniami.

MIĘDZYNARODOWA KLASYFIKACJA
PATENTOWA

Podział podstawowy

(obowiązuje od dnia 1 kwietnia 1968 r.)

UKŁAD MIĘDZYNARODOWEJ
KLASYFIKACJI PATENTOWEJ

I. WYKAZ KLAS

DZIAŁ A. — BIEŻĄCE POTRZEBY ŻYCIOWE
Klasy

Gospodarka rolna

A 01. Rolnictwo; Leśnictwo; Hodowla zwierząt; Hodowla roślin; Myślistwo; Łowiectwo; Rybołówstwo.

Artykuły żywnościowe i tytoń

A 21. Piekarstwo; Jadalne wyroby mączne.
A 22. Rzeźnictwo; Przerób mięsa; Przerób drobiu; Przerób ryb.
A 23. Artykuły żywnościowe i ich przerabianie, nie objęte innymi klasami.
A 24. Tytoń; Cygara; Papierosy; Przybory dla palących.

Przybory osobiste i gospodarstwa domowego

A 41. Odzież.
A 42. Kapelusznictwo.
A 43. Obuwie.
A 44. Pasmateria; Bizuteria.
A 45. Przybory osobiste i podróżne.
A 46. Wyroby szczotkarskie.
A 47. Meble; Przedmioty lub przyrządy gospodarstwa domowego; Młynki do kawy; Młynki do przypraw; Wywietrzniki w ogólności.

Ochrona zdrowia, ratownictwo i rozrywki

A 61. Medycyna i weterynaria; Higiena.
A 62. Ratownictwo; Pożarnictwo.
A 63. Sport; Gry; Rozrywki.
A 64. (Klasa skreślona. Treść włączona do E 06 c).

DZIAŁ B. — RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE;
TRANSPORT

Rozdzielanie i mieszanie

B 01. Fizyczne i chemiczne sposoby i urządzenia w ogólności.
B 02. Kruszenie, mielenie lub inne operacje rozdrabniania; Obróbka wstępna ziarna przed mieleniem.
B 03. Rozdzielanie ciał stałych przy użyciu cieczy; Rozdzielanie magnetyczne lub elektrostatyczne.
B 04. Aparatura i urządzenia odśrodkowe, stosowane w procesach fizycznych lub chemicznych.
B 05. Rozpylanie i rozpryskiwanie w ogólności; Nano-szenie cieczy na powierzchnie w ogólności.
B 06. Wytwarzanie lub przekazywanie drgań mechanicznych w ogólności.
B 07. Rozdzielanie ciał stałych; Sortowanie.
B 08. Czyszczenie.

Obróbka

B 21. Obróbka mechaniczna metali, zasadniczo bez usuwania materiału; Wycinanie metalu przez przebijanie.
B 22. Odlewnictwo; Metalurgia proszków metali.
B 23. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej.
B 24. Szlifowanie; Polerowanie.
B 25. Narzędzia ręczne; Narzędzia przenośne z napędem silnikowym; Manipulatory.
B 26. Ręczne narzędzia do cięcia; Maszyny i urządzenia do cięcia, nie przystosowane specjalnie do określonych materiałów lub celów.
B 27. Obróbka i konserwacja drewna lub materiałów podobnych; Maszyny do wbijania gwoździ, spinania lub klamrowania w ogólności.
B 28. Przeróbka cementu, gliny i kamienia.
B 29. Przeróbka tworzyw sztucznych; Przeróbka substancji w stanie plastycznym w ogólności; Przeróbka tych substancji nie przewidzianych gdzie indziej.

- B 30. Prasy.
 B 31. Wytwarzanie wyrobów papierowych; Przeróbka papieru.
 B 32. Wyroby warstwowe.

Drukarnstwo; Introligatorstwo; Dekoracja

- B. 41. Drukarnstwo; Maszyny do liniowania; Maszyny do pisania; Stemple.
 B 42. Introligatorstwo; Albumy; Segregatory; Druki specjalne.
 B 43. Przybory do pisania i rysowania; Wyposażenie biurowe.
 B 44. Rzeźbiarstwo; Sztuka dekoracyjna; Malarstwo; Powlekanie powierzchni.

Transport daleki i bliski

- B 60. Pojazdy w ogólności.
 B 61. Koleje żelazne.
 B 62. Pojazdy naziemne nie poruszające się po szynach.
 B 63. Okręty lub inne urządzenia pływające; Ich budowa i osprzęt.
 B 64. Statki powietrzne; Lotnictwo; Astronautyka.
 B 65. Transport bliski; Pakowanie; **Składowanie**; Przemieszczanie materiałów płaskich lub zwojowych.
 B 66. Wciąganie; Podnoszenie; Ciągnięcie.
 B 67. Rozlewnictwo.
 B 68. Rymarstwo; Tapicerstwo.

DZIAŁ C. — CHEMIA I METALURGIA

Chemia

- C 01. Chemia nieorganiczna.
 C 02. Obróbka wody, ścieków i wód kanalizacyjnych.
 C 03. Szkło; Węlna mineralna i żużlowa.
 C 04. Cementy; Ceramika itp.; Materiały do izolacji dźwiękowej lub cieplnej.
 C 05. Wytwarzanie nawozów.
 C 06. Materiały wybuchowe; Zapalki.
 C 07. Chemia organiczna.
 C 08. Związki wielkocząsteczkowe; Wytwarzanie i zastosowanie chemiczne tych związków; Mieszanki na bazie związków wielkocząsteczkowych.
 C 09. Barwniki; Farby; Politury; Żywice naturalne; Kleje; Różne mieszaniny.
 C 10. Przemysł naftowy, koksowniczy i gazownictwo; Gazy syntezowe zawierające tlenek węgla; Paliwa; Smary; Torf.
 C 11. Oleje, tłuszcze, substancje tłuszczopodobne oraz woski pochodzenia roślinnego i zwierzęcego; Kwasy tłuszczowe; Środki piorące; Świece.
 C 12. Przemysł fermentacyjny; Piwo; Spirytus; Wino; Ocet winny; Drożdże.
 C 13. Przemysł cukrowniczy i skrobia.
 C 14. Skóry surowe; Futra; Skóry wyprawione.

Metalurgia

- C 21. Metalurgia żelaza.
 C 22. Metalurgia; Stopy żelaza i metali nieżelaznych; Obróbka stopów i metali nieżelaznych
 C 23. Obróbka i przeróbka metali na drodze **niemechanicznej**; Nanoszenie powłok metalicznych; Środki zabezpieczające przed korozją i osadzeniem się kamienia kotłowego, w ogólności.

DZIAŁ D. — WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

Włókiennictwo

- D 01. Nitki i włókna naturalne lub sztuczne; Przędzalnictwo.
 D 02. Nitki; Mechaniczna wykańczająca obróbka nitki lub liny; Snucie lub wyrównywanie.
 D 03. Tkactwo.

- D 04. Splatanie; Wyrób koronki; Dziewiarstwo; Pasmanteria; Materiały nietkane.
 D 05. Szycie; Haftowanie; **Rozmieszczanie** sierści lub peków przez przewlekanie.
 D 06. Obróbka tkanin itp.; Pranie; Materiały elastyczne, nie przewidziane gdzie indziej.
 D 07. Liny; Powrozy.

Papiernictwo

- D 21. Wyrób papieru; Otrzymywanie celulozy.

DZIAŁ E. — BUDOWNICTWO

Roboty publiczne i budownictwo

- E 01. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów.
 E 02. Budownictwo wodne; Fundamentowanie; Roboty ziemne.
 E 03. Wodociągi; Kanalizacja.
 E 04. Budownictwo lądowe.
 E 05. Zamknięcia; Klucze; Okucia do drzwi i okien; Kasy pancerne.
 E 06. Drzwi, okna, okiennice lub sztory zwijane, w ogólności; Drabiny.

Górnictwo

- E 21. Górnictwo.

DZIAŁ F. — MECHANIKA, OŚWIETLENIE, OGRZEWANIE I UZBROJENIE

Silniki i pompy

- F 01. Maszyny lub silniki w ogólności; Zespoły funkcjonalne silników w ogólności; Tłokowe silniki parowe.
 F 02. Silniki spalinowe; Zespoły funkcjonalne silników, napędzanych gorącymi gazami lub produktami spalania.
 F 03. Maszyny lub silniki cieczowe. Mechanizmy silników wiatrowych, sprężynowych, grawitacyjnych lub innych; Wytwarzanie energii mechanicznej lub napędu odrzutowego, nie przewidziane gdzie indziej.
 F 04. Maszyny cieczowe z posuwowym ruchem tłoka; Pompy do cieczy lub do płynu ściśliwego.
 F 05. (Klasa skreślona, Treść włączona do F 04)
 F 06. (Klasa skreślona. Treść włączona do F 16)
 F 07. (Klasa skreślona. Treść włączona do F 41 i F 42)

Technologia w ogólności

- F 15. Urządzenia sterujące za pomocą ciśnienia płynu; Hydromechanika lub technika pneumatyczna w ogólności.
 F 16. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiary ogólne do zabezpieczenia prawidłowego działania maszyn lub instalacji.
 F 17. Magazynowanie lub rozdział gazu lub cieczy.

Oświetlenie i ogrzewanie

- F 20. (Klasa skreślona. Treść włączona do F 17 b)
 F 21. Oświetlenie.
 F 22. Wytwarzanie pary.
 F 23. Paleniska; Sposoby spalania.
 F 24. Ogrzewanie; Piece; Wentylacja.
 F 25. Chłodzenie; Wytwarzanie i przechowywanie lodu; Skraplanie i zestalanie gazu.
 F 26. Suszenie materiałów stałych lub przedmiotów przez usunięcie zawartej w nich cieczy.
 F 27. Piece; Retorty destylacyjne.
 F 28. Wymienniki ciepła w ogólności.

Uzbrojenie; Powodowanie eksplozji

- F 41. Broń.
 F 42. Amunicja; Powodowanie eksplozji.

DZIAŁ G. — FIZYKA

Przyrządy

- G 01. Metrologia techniczna; Badania techniczne.
- G 02. Optyka.
- G 03. Fotografia; Kinematografia; Elektrografia.
- G 04. Zegarmistrzostwo.
- G 05. Sterowanie; Regulacja.
- G 06. Rachunkowość; Liczenie.
- G 07. Urządzenia kontrolne.
- G 08. Sygnalizacja.
- G 09. Nauczanie; Kryptografia; Reklama.
- G 10. Instrumenty muzyczne; Akustyka.
- G 11. Rejestrowanie informacji.
- G 12. Elementy i części składowe przyrządów.

Nukleonika

- G 21. Fizyka jądrowa; Technika jądrowa.

DZIAŁ H. — ELEKTROTECHNIKA

Elektrotechnika

- H 01. Podstawowe elementy elektrotechniczne.
- H 02. Wytwarzanie, przetwarzanie i rozdział energii elektrycznej.
- H 03. Podstawowe układy elektroniczne.
- H 04. Telekomunikacja.
- H 05. Elektrotechnika nie przewidziana **gdzie** indziej.

II. PODZIAŁ KLAS

DZIAŁ A
BIEŻĄCE POTRZEBY ŻYCIOWE

Gospodarka rolna

A 01. Rolnictwo; Leśnictwo; Hodowla zwierząt; Hodowla roślin; Myśliwstwo; Łowiectwo; Rybołówstwo

- b Uprawa roli w rolnictwie i leśnictwie.
- c Sadzenie; Sianie; Nawożenie.
- d Zbiór plonów.
- f Obróbka zebranych plonów; Prasy do siania i słomy; Urządzenia do magazynowania produktów rolnych lub ogrodowych.
- g Uprawa warzyw, kwiatów, owoców, winorośli i chmielu. Leśnictwo; Nawadnianie.
- h Nowe odmiany roślin.
- j Mleczarstwo (produkty chemiczne patrz A 23 c).
- k Hodowla zwierząt; Hodowla drobiu; Hodowla ryb; Pszczelarstwo; Rybołówstwo.
- l Podkuwanie zwierząt.
- m Sidła i pułapki na zwierzęta; Urządzenia do niszczenia szkodliwych zwierząt i szkodliwych roślin.
- n Konserwowane zwierzęta, rośliny lub ich części; Obróbka chemiczna, np. dezynfekcja gleby lub substancji roślinnych; Srodki grzybobójcze lub chwastobójcze.

Artykuły żywnościowe i tytoń

A 21. Piekarstwo; Jadalne wyroby mączne

- b Piece piekarskie; Maszyny lub sprzęt piekarski.
- c Maszyny i sprzęt do przygotowywania i wyrobu ciasta; Wewnętrzny transport upieczonego ciasta.
- d Obróbka, np. konserwowanie mąki lub ciasta, np. przez dodawanie składników; Wypiek; Wyroby piekarskie; Konserwowanie.

A 22. Rzeźnictwo; Przerób mięsa; Przerób drobiu; Przerób ryb

- b Ubój.
- c Przerób mięsa, drobiu lub ryb.

A 23. Artykuły żywnościowe i ich przerabianie, nie objęte innymi klasami

- b Konserwowanie, np. przez puszkowanie, mięsa, ryb, jaj, owoców, warzyw, nasion jadalnych; Konserwy w puszkach.
- c Mleko; Produkty mleczne; Namiastki mleka; Wytwarzanie, pasteryzowanie, sterylizowanie i konserwowanie tych produktów (część niemechaniczna).
- d Namiastki masła; Jadalne oleje i tłuszcze.
- f Kawa; Herbata; Namiastki kawy lub **herbaty**; Wytwarzanie, przygotowywanie i naparzanie.
- g Kakao; Czekolada; Wyroby cukiernicze; Lody.
- h (Podklasa skreślona. Treść włączona do A 23 l)
- j Proteiny; Fosfatydy.
- k Pasza dla zwierząt.
- l Artykuły żywnościowe nie objęte podklasami A 23 b i A 23 j; Przygotowywanie tych artykułów. Konserwowanie artykułów żywnościowych **w ogólności**.
- m (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 65 d).
- n Maszyny i aparaty do przetwórstwa **zebranych** owoców lub warzyw, nie przewidziane gdzie indziej; Urządzenia do przygotowywania paszy dla zwierząt.
- p Kształtowanie lub przerabianie artykułów żywnościowych, nie objęte całkowicie inną **podklasą**.

A 24. Tytoń; Cygara; Papierosy; Przybory dla palących

- b Wyrób tytoniu do palenia i żucia. Tytoń; Tabaka.
- c Maszyny do wyrobu cygar i papierosów.
- d Cygara; Papierosy.
- f Przybory dla palących; Zapalniczki.

Przybory osobiste i gospodarstwa domowego

A 41. Odzież

- b Bielizna.
- c Gorsety.
- d Ubiory; Dodatki.
- f Zapięcia do odzieży; Wieszaki.
- g Sztuczne kwiaty; Peruki; Maski; Pióra.
- h Sposoby i urządzenia, nie przewidziane gdzie indziej, do wyrobu odzieży, np. do wyrobu sukien, konfekcja na miarę

A 42. Kapelusznictwo

- b Kapelusze; Nakrycia głowy.
- c Wyrób i wykańczanie kapeluszy i innych nakryć głowy.

A 43. Obuwie

- b Obuwie.
- c Zapięcia; Snurowadła; Wyposażenie dodatkowe.
- d Maszyny; Narzędzia; Sposoby wytwarzania.

A 44. Pasmanteria; Biżuteria

- b Guziki, szpilki, sprzączki, zamki błyskawiczne itp.
- c Biżuteria, bransoletki, inne ozdoby osobiste; Części monet.

A 45. Przybory osobiste i podrózne

- b Laski; Parasole; Parasolki; Wachlarze lub podobne przybory dla kobiet.
- c Portmonetki; Torby i kosze podrózne; Walizki.
- d Przybory toaletowe lub do golenia. Pielęgnowanie rąk lub inne zabiegi kosmetyczne.
- f Sprzęt podrózny lub kempingowy.

A 46. Wyroby szczotkarskie

- b Szczotki i pędzle.
- c (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 25 g)
- d Wyrób szczotek lub pędzli.

A 47. Meble; Przedmioty lub przyrządy gospodarstwa domowego; Młynki do kawy; Młynki do przypraw; Wywietrzniki w ogólności

- b Stoły; Biurka; Umeblowanie biur; Meble z szafkami; Szufłady; Podstawowe części mebli.
- c Krzesła; Tapczany; Łóżka.
- d Meble dziecięce.
- f Meble, sprzęt lub specjalne wyposażenie dla sklepów, magazynów, barów itp.; Okienka kasowe.
- g Przybory gospodarstwa domowego i zastawy stołowe.
- h Wyposażenie okien i drzwi.
- j Sprzęt kuchenny; Przybory gospodarstwa domowego, nie ujęte w A 47 g; Młynki do kawy; Młynki do przypraw.
- k Przyrządy sanitarne; Sprzęt toaletowy.
- l Mycie i czyszczenie mieszkań; Wywietrzniki w ogólności.

Ochrona zdrowia, ratownictwo i rozrywki**A 61. Medycyna i weterynaria; Higiena**

- b Diagnostyka; Chirurgia; Rozpoznawanie.
- c Stomatologia; Higiena jamy ustnej i zębów.
- d Weterynaryjne przyrządy, aparaty i narzędzia lub sposoby.
- f Protezy; Łubki; Bandaże; Okłady; Leczenie lub ochrona oczu i uszu.
- g Środki do transportu i pielęgnacji chorych; Stoły i fotele operacyjne. Fotele stomatologiczne; Urządzenia pogrzebowe.
- h Gimnastyka lecznicza i wypoczynkowa. Sztuczne oddychanie; Masaże; Łaźnie i urządzenia do mycia w położeniach specjalnych lub poszczególnych części ciała.
- j Wewnętrzne opakowanie środków farmaceutycznych. Urządzenia do wprowadzania pokarmu lub leków przez jamę ustną. Smoczki dla niemowląt; Spluwaczki.
- k Przygotowywanie środków medycznych, stomatologicznych lub toaletowych.
- l Sposoby i urządzenia do sterylizacji produktów innych niż artykuły żywnościowe. Chemiczne oczyszczanie powietrza; Materiały do bandażowania, opatrunkowe lub do zszywania; Środki do ochrony skóry.
- m Urządzenia do wprowadzania środków do ciała lub do ich usuwania, urządzenia do spowodowania krążenia środków w ciele lub do ich pobierania.
- n Elektroterapia; Magnetoterapia; Aktynoterapia.

A 62. Ratownictwo; Pożarnictwo

- b Sposoby, urządzenia i aparaty ratownicze.
- c Sposoby i urządzenia przeciwpożarowe.
- d Środki chemiczne do gaszenia ognia, zwalczania chemicznych środków wojennych lub ochrony przed nimi; Środki chemiczne stosowane w maszkach.

A 63. Sport; Gry; Rozrywki

- b Sprzęt do ćwiczeń fizycznych, gimnastyki, pływania, wspinaczki i szermierki; Gry w piłkę; Sprzęt treningowy.
- c Łyżwy; Narty; Narty wodne; Wrotki; Boiska; Bieżnie.
- d Kregielnie; Gry w kregle; Kregle włoskie; Kregle; Bilard angielski; Bilardy.
- f Gry w karty; Gry w kości; Ruleta; Pasjanse; Gry wyścigowe; Gry podobne.
- g Karuzele; Huśtawki; Konie na biegunach; Sanecki; Tory zjazdowe; Podobne rozrywki publiczne.

- h Zabawki, np. baki, lalki, obręcze, klocki budowlane.
- j Urządzenia teatralne, cyrkowe itp.; Sprzęt do sztuk magicznych itp.
- k Tory wyścigowe; Urządzenia i sprzęt do jeździectwa.

A 64. (Klasa skreślona. Treść włączona do E 06 c)**DZIAŁ B****RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT****Rozdzielanie i mieszanie****B 01. Fizyczne i chemiczne sposoby i urządzenia w ogólności**

- b Gotowanie; Kotły.
- c (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 27)
- d Rozdzielanie.
- f Mieszanie, np. rozpuszczanie, emulgowanie, dyspergowanie.
- g (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 01 j)
- h (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 01 j, B 65 d i F 04)
- j Procesy chemiczne i /lub fizyczne, np. kataliza, chemia koloidów; Aparatura do ich prowadzenia.
- k Procesy elektrochemiczne i aparatura do ich prowadzenia; Elektroforeza.
- l Chemiczna lub fizyczna aparatura laboratoryjna do użytku ogólnego.

B 02. Kruszenie, mielenie lub inne operacje rozdrabniania; Obróbka wstępna ziarna przed mieleniem

- b Przygotowywanie ziarna do mielenia; Uszlachetnianie ziarna przez obróbkę powierzchniową w celu otrzymania produktu handlowego.
- c Kruszenie, mielenie lub rozdrabnianie w ogólności; Mielenie ziarna.
- d (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 28 d)
- f (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 07 b)
- g (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 01 f)
- h (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 01 d)

B 03. Rozdzielanie ciał stałych przy użyciu cieczy; Rozdzielanie magnetyczne lub elektrostatyczne

- b Rozdzielanie ciał stałych przy użyciu cieczy.
- c Rozdzielanie magnetyczne lub elektrostatyczne.
- d Flotacja; Sedymentacja różnicowa.

B 04. Aparatura i urządzenia odśrodkowe stosowane w procesach fizycznych lub chemicznych

- b Wirówki.
- c Urządzenia z zastosowaniem wirowania swobodnego, np. cyklony.

B 05. Rozpylanie i rozpryskiwanie w ogólności; Nanoszenie cieczy na powierzchnie w ogólności

- b Rozpylanie; Rozpryskiwanie; Przystawki do rozpylania lub dysze.
- c Nanoszenie substancji ciekłych lub półpłynnych na powierzchnie, np. przez wypychanie cieczy ze zbiornika.

B 06. Wytwarzanie lub przekazywanie drgań mechanicznych w ogólności.

- b Sposoby i urządzenia ogólnego użytku do wytwarzania i /lub przekazywania drgań mechanicznych.

nych o częstotliwości pod dźwiękowej, dźwiękowej (słyszalnej) lub **naddźwiękowej**, przeznaczonych do wykonywania pracy mechanicznej.

B 07. Rozdzielanie **ciał** stałych; Sortowanie

- b Rozdzielanie od siebie różnych substancji stałych przez przesiewanie, sortowanie lub zastosowanie **strumienia** gazu; Inne sposoby rozdzielania na drodze suchej materiałów masowych, np. w zastosowaniu do **pojedynczych** przedmiotów zachowujących charakter materiałów masowych.
- c Sortowanie listów; Sortowanie sztuka po sztuce **pojedynczych** przedmiotów lub materiałów masowych zachowujących się podobnie jak **pojedyncze** przedmioty.

B 08. Czyszczenie

- b Czyszczenie w ogólności; Zabezpieczanie przed zabrudzeniem ogólnie.

Obróbka

B 21. Obróbka mechaniczna metali, zasadniczo bez usuwania materiału; Wycinanie metalu przez przebijanie

- b Walcowanie.
- c Wytwarzanie blachy, drutu, prętów, rur i profili metalowych innymi sposobami niż walcowanie; Operacje pomocnicze w odniesieniu do obróbki metali bez usuwania materiału.
- d Obróbka mechaniczna, cieplna i chemiczna blachy, rur, prętów i profili metalowych zasadniczo bez usuwania materiału; **Wycinanie** przez przebijanie.
- f Obróbka mechaniczna i **cieplno-chemiczna** drutu.
- g Wytwarzanie gwoździ, szpilek lub igieł.
- h Wytwarzanie różnych wyrobów metalowych, przez walcowanie, np. śrub, kół, pierścieni, **tulei**, **kul** i brył.
- j **Kucie**, tłoczenie, kucie na młotach, nitowanie; Piece kuzienne.
- k Wytwarzanie wyrobów kutyh lub tłoczonych, np. podków, nitów, śrub, kół.
- l Wytwarzanie łańcuchów.

B 22. Odlewnictwo; Metalurgia proszków metali

- b (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 27 b)
- c Formowanie i odlewanie.
- d Odlewanie metali; Odlewanie innych materiałów tymi samymi sposobami lub przy użyciu tych samych urządzeń.
- f Obróbka proszkowa metali; Wytwarzanie wyrobów z proszków metali; Otrzymywanie proszków metali, nie przewidziane gdzie indziej.

B 23. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej

- b Toczenie; Wiercenie.
- c Frezowanie.
- d Struganie, dłutowanie, cięcie na nożycach, rozwiercanie, cięcie piłą, obróbka pilnikiem, skrobanie lub operacje podobne, stosowane przy obróbce metali i nie przewidziane gdzie indziej.
- f Wyrób kół zębatach i zębatek.
- g Gwintowanie; Obróbka mechaniczna śrub, łąb lub nakrętek w powiązaniu z gwintowaniem.

- h (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 23 d)
- j (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 21 j)
- k Lutowanie; Spawanie; Cięcie przez ogrzewanie miejscowe, np. cięcie palnikiem.
- l (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 21 k)
- m (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 21 l)
- n (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 22 f)
- p Inne sposoby obróbki mechanicznej metali; Operacje mieszane; **Obrabiarki** uniwersalne.
- q Części składowe, oprzyrządowanie lub wyposażenie obrabiarek, np. urządzenia do kopiowania lub sterowania; **Obrabiarki** ogólnego przeznaczenia charakteryzujące się budową pewnych części Składowych lub wyposażeniem. Połączenia i zestawy obrabiarek, przeznaczone nie do jednego rodzaju obróbki.

B 24. Szlifowanie; Polerowanie

- b Maszyny, urządzenia i sposoby stosowania do szlifowania lub polerowania; **Przygotowywanie** tarcz szlifierskich; Wprowadzanie materiału ściernego do maszyny.
- c Obróbka przy pomocy strumienia ściernego lub podobnego przy użyciu materiału ziarnistego.
- d Narzędzia do szlifowania, polerowania i obróbki wykańczającej.

B 25. Narzędzia ręczne; Narzędzia przenośne z napędem silnikowym; Manipulatory

- b Narzędzia lub zestawy narzędzi warsztatowych do (mocowania, łączenia, rozłączania lub przytrzymywania, nie przewidziane gdzie indziej.
- c Narzędzia do wbijania gwoździ, spinania lub kłamrowania.
- d Narzędzia do uderzania.
- f Narzędzia uniwersalne lub o wielostronnym zastosowaniu, nie przewidziane gdzie indziej.
- g Trzonki do narzędzi ręcznych.
- h Narzędzia warsztatowe, np. do trasowania części obrabianych; Wyposażenie warsztatów.
- j Manipulatory; Obudowy urządzeń do manipulowania w **przestrzeni** oddzielonej.

B 26. Ręczne narzędzia do cięcia; Maszyny i narzędzia do cięcia, nie przystosowane specjalnie do określonych materiałów lub celów

- b Ręczne narzędzia do cięcia lub podobne narzędzia przenośne nie przewidziane gdzie indziej.
- c (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 41 h)
- d Maszyny do odcinania; Części maszyn do **rozdzielania** materiałów, np. przez odcinanie, dziurkowanie, wycinanie na przebijakach, wykrawanie.
- f Dziurkowanie; przebijanie; wycinanie; wykrawanie; Oddzielanie za pomocą innych sposobów niż cięcie.

B 27. Obróbka i konserwacja drewna lub materiałów podobnych; Maszyny do wbijania **gwoździ**, spinania lub kłamrowania w ogólności

- b Piły.
- c Strugarki, wiertarki, frezarki, tokarki i maszyny uniwersalne do obróbki drewna.
- d Obróbka drewna na okleiny i sklejke.
- f Wpusty, czopy, jaskółcze ogony; Dłutownice; Maszyny do wbijania gwoździ, spinania i kłamrowania.
- g **Maszyny** i urządzenia pomocnicze; Narzędzia; Urządzenia ochronne, włącznie z osłonami do pił.
- h Gięcie drewna; Bednarstwo; Wyrób kół.
- j Obróbka mechaniczna trzciny, korka i podobnych materiałów.

- k Sposoby, urządzenia i zastosowanie substancji do impregnacji drewna lub podobnych materiałów.
 l Korowanie; Łupanie drewna; Wyrób oklein, listew, pretów, wiórów i włókna **drzewnego**.
 m Pozostałe sposoby obróbki drewna; Wytwarzanie specjalnych wyrobów z **drewna**.
 n (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 29 i C 08)

B 28. Przeróbka cementu, gliny i kamienia

- b Formowanie gliny lub innych mieszanek ceramicznych, żuźlowych lub zawierających substancje podobne do cementu, np. gipsu.
 c Przeróbka gliny; Wytwarzanie mieszanek zawierających glinę lub substancje podobne do cementu, np. gipsu.
 d Obróbka kamienia i materiałów podobnych.

B 29. Przeróbka tworzyw sztucznych; Przeróbka substancji w stanie plastycznym w ogólności; Przeróbka tych substancji nie przewidzianych gdzie indziej

- b Przygotowywanie i przeróbka wstępna materiałów do formowania w ogólności.
 c Formowanie i łączenie mas plastycznych; Kształtowanie i łączenie materiałów w stanie plastycznym w ogólności; Obróbka materiałów plastycznych.
 d Sposoby i urządzenia do wyrobu poszczególnych przedmiotów z mas plastycznych lub materiałów w stanie plastycznym.
 f Sposoby i urządzenia stosowane zwłaszcza do kształtowania tworzyw termoplastycznych.
 g Sposoby i urządzenia stosowane zwłaszcza do kształtowania tworzyw termoutwardzalnych.
 h Sposoby i urządzenia specjalne przystosowane do przeróbki kauczuku sztucznego i naturalnego.
 j Kształtowanie i przeróbka innych, nie wymienionych gdzie indziej tworzyw; Formowanie płyt lub przedmiotów z mas wiórowych.

B 30. Prasy

- b Prasy ogólnie.
 c (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 30 b)

B 31. Wytwarzanie wyrobów papierowych; Przeróbka papieru

- b Wytwarzanie pudełek, kartonów, kopert lub toreb.
 c Wyrób przedmiotów zwijanych, np. rur.
 d Wytwarzanie innych wyrobów z papieru.
 f Obróbka lub odkształcanie mechaniczne papieru lub tektury.

B 32. Wyroby warstwowe

- b Wyroby warstwowe to jest wykonywane z wielu warstw w postaci płaskiej lub innej, np. o budowie komórkowej lub ulowej.

Drukarstwo; Introligatorstwo; Dekoracja

B 41. Drukarstwo; Maszyny do liniowania; Maszyny do pisania; Stemple

- b Maszyny lub przybory do wytwarzania, składania i rozmieszczania czcionek; Czcionki; Urządzenia do składania fotograficznego lub fotoelektronicznego.

- c Sposoby wytwarzania i odtwarzania form drukarskich.
 d Urządzenia do odtwarzania mechanicznego form drukarskich dla stereotypii; Kształtowanie materiałów elastycznych lub odkształconych w celu wytwarzania form drukarskich.
 f Maszyny i prasy drukarskie.
 g Urządzenia do brązowania, liniowania, krawędziowania, obcinania arkuszy oraz podobne; Urządzenia pomocnicze do dziurkowania związanego z drukowaniem.
 h (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 41 g)
 j Maszyny do pisania; Mechanizmy drukujące pojedyncze znaki, to jest mechanizmy drukujące inaczej aniżeli za pomocą form drukarskich.
 k Stemple; Urządzenia do stemplowania i numerowania.
 l Urządzenia do kopiowania w wielu egzemplarzach, powielania i drukowania do celów biurowych lub handlowych; Urządzenia do adresowania lub podobne maszyny do drukowania.
 m Sposoby drukowania, powielania, znakowania i kopiowania; Drukowanie barwne.
 n Klisze lub płyty drukarskie; Materiały (powierzchniowe stosowane w drukarstwie i służące do drukowania, barwienia, zwilżania i podobnych celów; Przygotowywanie tych powierzchni do pracy i ich konserwacja.

B 42. Introligatorstwo; Albumy; Segregatory; Druki specjalne

- b Trwałe łączenie ze sobą arkuszy papieru, broszur lub zeszytów.
 c Introligatorstwo.
 d Książki; Okładki do książek; Arkusze niezbroszurowane; Druki specjalnego rodzaju lub kształtu; Urządzenia ułatwiające ich użycie; Urządzenia o zmiennym nachyleniu do czytania i pisania.
 f Łączenie arkuszy w sposób rozłączny; Segregatory; Formularze; Kartoteki.

B 43. Przybory do pisania i rysowania; Wyposażenie biurowe.

- b (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 43 k)
 c (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 43 k)
 d (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 43 l)
 f (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 43 k, l, m)
 g (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 43 k, l, m)
 h (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 43 k, l, m)
 j (Podklasa nie stosowana)
 k Przybory do pisania; Grafiony.
 l Artykuły przeznaczone do pisania lub rysowania na nich; Wyposażenie do pisania lub rysowania.
 m Wyposażenie biurowe nie przewidziane gdzie indziej.

B 44. Rzeźbiarstwo; Sztuka dekoracyjna; Malarstwo; Powlekanie powierzchni

- b Urządzenia, maszyny i narzędzia do prac artystycznych, np. do rzeźbienia, giloszowania, rytowania, wypalania w drewnie, wykładania powierzchni.
 c Wykonywanie motywów dekoracyjnych; Mozaiki; Wykładziny.
 d Malarstwo; Ozdabianie powierzchni; Zabezpieczanie obrazów.
 f Rysunki specjalne.

Transport daleki i bliski

B 60. Pojazdy w ogólności

- b Koła pojazdów; Zestawy kołowe; Osie; Polepszanie przyczepności kół.

- c Ogumienie do pojazdów; **Nadmuchiwanie** opon; Zmiana i reperacja ogumienia.
- d Sprzęgi do pojazdów.
- f Pojazdy szynowo-drogowe; Amfibie i podobne pojazdy; Pojazdy przekształcalne.
- g Zawieszania do pojazdów.
- h Umieszczanie i przystosowywanie urządzeń grzewczych, chłodniczych, wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych, zwłaszcza do części pojazdów przeznaczonych do przewozu pasażerów lub towarów.
- j Okna, szyby przednie, zdejmowane dachy, drzwi i podobne części pojazdów; **Osłony** ochronne dla pojazdów nie będących w ruchu.
- k Umieszczanie zespołów napędowych w pojazdach, przekładnie, napędy pomocnicze, sterowanie, umieszczanie przyrządów i deski rozdzielcze.
- l Instalacje elektryczne i napęd pojazdów o trakcji elektrycznej.
- m Linie zasilające i urządzenia drogowe dla pojazdów o trakcji elektrycznej.
- n Wyposażenie pojazdów pasażerskich nie przewidziane gdzie indziej.
- p Pojazdy przystosowane do przewozu ładunków albo do przewozu ładunków lub przedmiotów specjalnych.
- q Oświetlenie i sygnalizacja w pojazdach.
- r Pojazdy oraz wyposażenie i części pojazdów nie przewidziane gdzie indziej.
- s Obsługa, czyszczenie, naprawa, podnoszenie i manewrowanie pojazdami, nie przewidziane gdzie indziej.
- *t Urządzenia hamulcowe pojazdów; Układy sterowania do hamulców lub części tych układów.
- v Poduszkowce.
- B 61. Koleje żelazne
- b Systemy kolei żelaznych; Wyposażenie kolei nie przewidziane gdzie indziej.
- c **Łokomotywy**; Wagony silnikowe.
- d Rodzaje i typy pojazdów szynowych; Rozmieszczenie części składowych nadwozi pojazdów.
- f Zawieszania pojazdów szynowych, np. podwozia, wózki wagonowe, rozmieszczenie osi i kół; Pojazdy szynowe przystosowane do różnych rozstawów szyn; Zabezpieczenia przed wykolejeniem; Osłony kół, urządzenia do usuwania przeszkód drogowych i inne urządzenia podobne.
- g Sprzęgi; Elementy ciągnące i zderzakowe.
- h Hamulce lub inne urządzenia do zwalniania biegu dla pojazdów szynowych. Rozmieszczenie i układ hamulców lub innych urządzeń zwalniających bieg pojazdów szynowych.
- j Przesuwanie i przetaczanie pojazdów szynowych.
- k Inne wyposażenie pomocnicze dla kolei żelaznych.
- l Regulacja ruchu pociągów; Zabezpieczenie ruchu pociągów.
- m (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 60 m)
- n (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 60 l)
- B 62. Pojazdy naziemne nie poruszające się po szynach
- b Pojazdy z napędem ręcznym, np. wózki ręczne, wózki dzieciinne; **Sanie**.
- c Pojazdy poruszane siłą zwierząt.
- d Pojazdy silnikowe; przyczepy.
- f (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 60 b)
- g (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 60 c)
- h Podpórki do rowerów; Wsporniki i stojaki do parkowania i przechowywania rowerów; Urządzenia uniemożliwiające lub sygnalizujące niepożądane użycie lub kradzież roweru; Układy blokujące stanowiące całość z rowerem; Urządzenia do nauki jazdy na rowerze.
- j Siodelka lub siedzenia do rowerów; Części rowerowe nie przewidziane gdzie indziej, np. bagażniki, osłony łańcuchów.
- k Rowery; Ramy rowerowe; Urządzenia do kierowania; Napędy uruchamiane przez prowadzącego, specjalnie przystosowane do rowerów; Zawieszania osi rowerowych; Wózki boczne, holowane z przodu lub podobne urządzenia do rowerów.
- l Hamulce specjalnie przystosowane do **rowerów**.
- m Napędy pojazdów drogowych i sanek poruszane przez jadącego; Napędy silnikowe do sanek lub rowerów jednośladowych. Przekładnie do tych napędów.
- B 63. Okręty lub inne **urządzenia** pływające; **Ich** budowa i osprzęt
- b Okręty lub inne urządzenia pływające; Osprzęt.
- c Wodowanie, wyciąganie statków na pochylnie, wprowadzanie do suchych doków, wydobywanie zatopionych statków; Ratownictwo morskie; Ekwipunek umożliwiający przebywanie i pracę pod wodą; Srodki do naprawy i poszukiwania obiektów zatopionych.
- d (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 63 b i B 63 h)
- f (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 42 b)
- g Uzbrojenie i opancerzenie statków. Stawianie min; Trałowanie min; Łodzie podwodne; Lotniskowce.
- h Napędy i stery okrętowe.
- j Okrętowe maszyny pomocnicze.
- B 64. Statki powietrzne; Lotnictwo; Astronautyka
- b Statki powietrzne lżejsze od powietrza.
- c Samoloty; Śmigłowce.
- d Instalacje i wyposażenie pokładowe; Spadochrony. Umieszczenie i układ zespołów silników i przekładni napędowych.
- f Urządzenia naziemne (lotnisk) i urządzenia pokładowe startowych lotniskowców.
- g Astronautyka; Pojazdy i wyposażenie służące do tego celu.
- B 65. Transport bliski; Pakowanie; Składowanie; Przemieszczanie materiałów płaskich lub zwojowych
- b Maszyny, **przyrządy** i urządzenia do pakowania oraz sposoby pakowania przedmiotów lub materiałów; Odpakowywanie przedmiotów.
- c Maszyny, urządzenia lub sposoby stosowane przy etykietowaniu.
- d Pojemniki do składowania lub transportu przedmiotów lub materiałów, np. worki, beczki, butelki, pudełka, bańki, kartony, skrzynki, klatki, zbiorniki; Wyposażenie dodatkowe, zamknięcia lub ich przystosowanie; Części opakowań; Pakunki lub paczki.
- f Układanie w stopy lub usuwanie zgromadzonych śmieci lub odpadów.
- g Urządzenia do transportu i składowania, np. przenośniki i rynny zsypane do ładowania i odwracania, układy przenośników warsztatowych, rurowe przenośniki pneumatyczne.
- h Przemieszczanie materiałów płaskich i zwojowych, np. arkuszy, taśm, lin.
- j Transport w pojemnikach i ramach.
- B 66. Wciąganie; Podnoszenie; Ciągnięcie
- b Dźwigi osobowe.
- c **Zurawie**; Części i urządzenia do chwytania ładunku, przeznaczony dla żurawi, przyciągarek, wciągarek lub wciągarek.

- d Przyciągarki; Wciągarki stojakowe; Wciągniki, np. wielokrążki.
- f Wciąganie, podnoszenie lub ciągnięcie nie przewidziane gdzie indziej, np. gdzie siła podnoszenia lub ciągnięcia działa bezpośrednio na całą powierzchnię ładunku.
- B 67. Rozlewnictwo**
- b Sposoby i urządzenia do zamykania butelek, słoików lub podobnych naczyń; Urządzenia do otwierania naczyń, uruchamiane ręcznie lub mechanicznie.
- c Mycie lub opróżnianie butelek nie przewidziane gdzie indziej; Napełnianie butelek, słoików, baniek, beczek lub baryłek substancjami ciekłymi lub półpłynnymi; Lejki.
- d Urządzenia do rozlewania i wyszynku nie przewidziane gdzie indziej.
- B 68. Rymarstwo; Tapicerstwo**
- b Uprzęgi; Urządzenia stosowane razem z uprzężą; Bąty lub podobne przedmioty.
- c Siodła; Strzemiona.
- d (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 68 f)
- f Wyrób przedmiotów ze skóry, brezentu lub podobnych materiałów.
- g Sposoby, narzędzia i maszyny stosowane w tapicerstwie; Tapicerstwo nie przewidziane gdzie indziej.
- DZIAŁ C**
- CHEMIA I METALURGIA**
- Chemia**
- C 01. Chemia nieorganiczna**
- b Pierwiastki niemetaliczne, metaloidy i ich związki, z wyjątkiem objętych podklasą C 01 c.
- c Amoniak, cyjanopochodne i ich związki.
- d Związki metali alkalicznych (litu, sodu, potasu, rubidu, cezu).
- f Związki berylu, magnezu, glinu, wapnia, strontu, baru, radu, toru i metali ziem rzadkich.
- g Związki metali, nie objęte podklasami C 01 b do C 01 f.
- C 02. Obróbka wody, ścieków i wód kanalizacyjnych**
- b Obróbka wody, np. oczyszczanie.
- c Obróbka wód kanalizacyjnych i ścieków.
- d Wady nasycone dwutlenkiem węgla (woda Selterska) lub innym gazem.
- C 03. Szkło; Wełna mineralna i żużlowa**
- b Wytwarzanie, formowanie i obróbka dodatkowa.
- c Skład chemiczny szkła, glazur i emalii; Obróbka powierzchniowa szkła; Łączenie szkła ze szkłem lub z innymi materiałami.
- C 04. Cementy; Ceramika itp.; Materiały do izolacji dźwiękowej lub cieplnej**
- b Wapno, cementy, ceramika, kamień i materiały podobne; Materiały do izolacji dźwiękowej i cieplnej.
- c (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 27)
- C 05. Wytwarzanie nawozów**
- b Nawozy fosforowe.
- c Nawozy azotowe.
- d Nawozy mineralne nie objęte podklasami C 05 b, c; Nawozy wytwarzające dwutlenek węgla.
- f Nawozy organiczne nie objęte podklasami C 05 b, c; np. nawozy otrzymywane przez obróbkę odpadów.
- g Mieszanki nawozów objętych oddzielnie różnymi podklasami klasy C 05; Mieszanki jednego lub wielu nawozów z produktami nie mającymi właściwości użyźniających, np. ze środkami do zwalczania szkodników, zmieniającymi stan gleby lub zraszającymi.
- C 06. Materiały wybuchowe; Zapalki**
- b Materiały wybuchowe; Wytwarzanie mieszanek i związków wybuchowych o nieokreślonym składzie chemicznym; Zastosowanie substancji, używanych wyłącznie jako materiał wybuchowy.
- c Mieszanki zapłonowe lub detonacyjne; Zapłonniki nieelektryczne; Spłonki zapalnikowe; Zapłonniki chemiczne; Mieszanki samozapalne.
- d Ognie sztuczne; Mieszanki do ogni sztucznych; Środki do wytwarzania dymu lub mgły; Masy świecące do lamp błyskowych; Gazy bojowe; Wytwarzanie gazów wybuchowych lub napędowych (część chemiczna).
- f Zapalki; Wytwarzanie zapalek.
- C 07. Chemia organiczna**
- b Ogólne sposoby i aparatura w chemii organicznej.
- c Związki alifatyczne i karbocykliczne.
- d Związki heterocykliczne.
- f Związki alifatyczne, karbocykliczne i heterocykliczne, które poza jednym pierścieniem zawierają w swym składzie inne pierwiastki chemiczne niż wodór, chlorowce, tlen, azot, siarkę, selen i tellur łącznie z tymi pierwiastkami lub bez nich.
- g Związki o nieokreślonej budowie.
- C 08. Związki wielkocząsteczkowe; Wytwarzanie i zastosowanie chemiczne tych związków; Mieszanki na bazie związków wielkocząsteczkowych**
- b Polisacharydy i ich pochodne.
- c Kauczuk naturalny i jego pochodne.
- d Kauczuk syntetyczny.
- f Produkty polimeryzacji.
- g Produkty polikondensacji i poliaddycji (reakcja dwóch różnych grup).
- h Związki wielkocząsteczkowe nie przewidziane gdzie indziej; Mieszanki na bazie tych związków.
- j Sposoby ogólne otrzymywania i ich stosowanie.
- k Środki pomocnicze ogólnego zastosowania.
- C 09. Barwniki; Farby; Polityry; Zywice naturalne; Kleje; Różne mieszaniny; Zastosowanie wymienionych substancji**
- b Barwniki organiczne lub półprodukty do wytwarzania barwników; Zaprawy; Laki.
- c Otrzymywanie pigmentów nieorganicznych lub wypełniaczy o postaci niewłóknistej; Obróbka substancji mineralnych o niewłóknistej postaci w celu polepszenia ich własności barwiących lub wypełniających.
- d Atramenty; Farby; Pokosty; Lakiery; Środki chemiczne do usuwania farb; Pasty i farby stałe do barwienia i drukowania.

- f Żywnice naturalne; Politory spirytusowe; Oleje schnące; Sykatory; Terpentyna.
- g Politory, oprócz spirytusowych; Smary do nart.
- h Wyrób kleju stolarskiego i żelatyny.
- j **Srodki klejące**, oprócz kleju stolarskiego; Sposoby klejenia w ogólności (część **niemechaniczna**).
- k Różne substancje i mieszanki oraz ich zastosowanie.
- C 10. **Przemysł** naftowy, koksowniczy i gazownictwo; Gazy syntezowe zawierające tlenek węgla; Paliwa; Smary; Torf
- b Destylacja rozkładowa materiałów zawierających węgiel w celu wytwarzania gazu, koksu, smoły i **materiałów** podobnych.
- c Przeróbka paku, asfaltu, bitumów i smoły; Ocet drzewny.
- d (Podklasa skreślona. Treść włączona do C 10 1)
- f Cięcie, suszenie i przeróbka torfu.
- g Krakowanie węglowodorów; Wytwarzanie mieszanin węglowodorów ciekłych z materiałów innych niż węglowodory, np. przez uwodornianie rozkładowe; Otrzymywanie węglowodorów z bitumów, złóż roponośnych lub gazu; **Reforminy**; Woski mineralne.
- h Wytwarzanie acetyleny na drodze mokrej i jego oczyszczanie.
- j Wytwarzanie gazu generatorowego, gazu wodnego, gazu powietrznego z materiałów stałych zawierających węgiel lub mieszanin zawierających te gazy; **Nawęglanie** powietrza lub innych gazów.
- k Oczyszczanie lub modyfikacja mieszanin chemicznych palnych gazów przemysłowych zawierających tlenek węgla.
- l Paliwa nie przewidziane gdzie indziej; Dodawanie różnych **substancji** do paliwa lub płomienia w celu zmniejszenia ilości **dymu** i niepożądanych osadów lub w celu ułatwienia usuwania sadzy.
- m Smary; Substancje chemiczne stosowane jako smary bądź oddzielnie bądź jako składniki mieszanek smarowych.
- C 11. Oleje; Tłuszcze, substancje **tłuszczopodobne** oraz woski pochodzenia roślinnego i zwierzęcego; Kwasy tłuszczowe; **Srodki** piorące; **Świece**
- b Wytwarzanie (tłoczenie, ekstrahowanie), rafinacja i konserwacja tłuszczów, materiałów tłuszczopodobnych (np. lanoliny), olei i wosków łącznie z ekstrahowaniem odpadów; Olejki eteryczne; Perfumy.
- c Kwasy tłuszczowe otrzymywane z tłuszczów, olei i wosków; Świece, Tłuszcze, oleje i kwasy tłuszczowe otrzymywane przez chemiczne przekształcanie tłuszczów, olei i kwasów tłuszczowych.
- d **Srodki** piorące; Substancje stosowane wyłącznie jako środki piorące; Mydła i wytwarzanie mydła; Mydła żywiczne; Odzyskiwanie gliceryny.
- C 12. **Przemysł** fermentacyjny; Piwo; Spirytus; Wino; Ocet winny; Drożdże
- b Procesy fermentacyjne środowiska hodowli bakterii, materiały wyjściowe ogólnego użytku.
- c Warzenie piwa; Fermentacja etanolowa; Wyrób drożdży.
- d Wytwarzanie substancji chemicznych innych niż etanol drogą fermentacji lub biosyntezy.
- f Destylacja i rektyfikacja roztworów **przefermentowanych**; Odzyskiwanie produktów ubocznych; Skażanie alkoholu i alkohol skażony.
- g Wino i inne napoje alkoholowe; Wytwarzanie tych napojów.
- h Pasteryzowanie; Sterylizacja; Konserwowanie; Oczyszczanie; Klarowanie; Dojrzwanie.
- j Ocet winny i jego wytwarzanie.
- k Sposoby i aparatura do prowadzenia badań mikrobiologicznych; Wyosabnianie, identyfikacja i preparowanie mikroorganizmów włącznie z wirusami; Hodowla komórek i tkanek; Mikrobiologiczne materiały i **aparatura**.
- l Czystczenie beczek; Urządzenia do smołowania i odsmołowywania; Wypalanie beczek; Urządzenia piwowarskie; Wyposażenie piwnic.
- C 13. Przemysł cukrowniczy i skrobia
- b (Podklasa skreślona. Treść włączona do A 23 n)
- c Kralnice; Noże do krojenia; Prasy wysłodkowe.
- d Otrzymywanie i oczyszczanie soków **cukrowych**.
- f Otrzymywanie i przeróbka cukru surowego, cukru i syropu.
- g Aparaty **wyparne**; Warniki.
- h Urządzenia do rąbania cukru; Urządzenia kombinowane do cięcia, sortowania i pakowania **cukru**.
- j **Odcukrzanie melasu**.
- k Cukier gronowy; Cukier inwertowany; Laktoza (cukier mlekowy); Maltoza (cukier **słodowy**); Inne cukry.
- l Skrobia; Dekstryna; Podobne węglowodany.
- C 14. Skóry surowe; Futra; Skóry wyprawione
- b Obróbka i przeróbka mechaniczna skór surowych i wyprawionych ogólnie; Maszyny do strzyżenia futer; Maszyny do rozdawiania skór.
- c Obróbka chemiczna skór surowych i wyprawionych, np. garbowanie, **impregnowanie**, wykańczanie; Urządzenia do tej obróbki; Srodki do garbowania.
- Metalurgia
- C 21. Metalurgia żelaza
- b Wytwarzanie żelaza i stali.
- c **Przeróbka** surówki, np. świeżenie, wytwarzanie żelaza i stali zlewnej; **Obróbka** stopów żelaza w stanie ciekłym.
- d Hartowanie i wyżarzanie stali i żelaza oraz przedmiotów z nich wytwarzanych; Urządzenia do obróbki cieplnej metali **żelaznych** i nieżelaznych oraz stopów; Sposoby uplastyczniania metali **przez odwęglanie**, odpuszczanie i inne rodzaje obróbki.
- C 22. Metalurgia; Stopy żelaza i metali nieżelaznych; Obróbka stopów i metali nieżelaznych
- b Wytwarzanie i oczyszczanie metali; Obróbka **wstępna** materiałów wyjściowych.
- c Stopy metali nieżelaznych; Stopy żelaza; Obróbka tych stopów.
- d Elektrotermiczne i elektrolityczne sposoby wytwarzania i oczyszczania metali.
- f **Przekształcanie** struktury fizycznej metali i stopów nieżelaznych.
- C 23. Obróbka i przeróbka metali na drodze niemechanicznej; Nanoszenie powłok metalicznych; **Srodki** zabezpieczające przed korozją i osadzaniem się kamienia kotłowego.
- b Elektrolityczna obróbka powierzchni metali, elektrolityczne powlekanie **powierzchni** metalami, np. galwanizowanie; **Galwanoplastyka**; Pokrywanie metali drogą elektroforezy.
- c Urządzenia i sposoby do pokrywania metali **lub** innych materiałów metalami nie przewidziane

- gdzie indziej; Procesy dyfuzyjne, stosowane przy pokrywaniu powierzchni metali.
- d Emaliowanie metali i pokrywanie ich szklistą powłoką.
- f Obróbka **chemiczna** powierzchni metali, nie objęta podklasami C 23 b lub C 23 d; Srodki do zabezpieczania przed korozją i osadzaniem się kamienia kotłowego w ogólności.
- g Czyszczenie i odtłuszczenie przedmiotów metalowych na drodze chemicznej nie elektrolitycznej.

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

Włókiennictwo

D 01. Nitki i włókna naturalne lub sztuczne; Przędzalnictwo

- b Obróbka mechaniczna naturalnych surowców włókienniczych lub przedzalnicych w celu otrzymania włókien, np. do przedzenia.
- c Obróbka chemiczna naturalnych surowców **przędzalnicych** lub włókienniczych w celu otrzymania włókien do przedzenia; **Karbonizacja szmat** w celu odzyskania włókna zwierzęcego.
- d Mechaniczne sposoby i **urządzenia** do wytwarzania sztucznych nitok, włókien, jedwabiu lub taśm.
- f Chemiczna część wytwarzania sztucznych nitok, włókien, jedwabiu lub taśm.
- g Obróbka wstępna włókien, np. do przedzenia.
- h Przędzalnictwo lub skręcanie.

D 02. Nitki; Mechaniczna; wykańczająca obróbka nitok lub lin; Snucie lub wyrównywanie

- b (Podklasa skreślona. Treść włączona do D 01 b)
- c (Podklasa skreślona. Treść włączona do D 01 g)
- d (Podklasa skreślona. Treść włączona do D 01 h)
- f (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 65 h)
- g Kędzierzawienie **lub** nadawanie falistości włóknom, nitkom lub przędzy; Przędza lub **nitki**.
- h Snucie, nawijanie osnowy lub rozpinanie osnowy.
- j Obróbka wykańczająca i apretowanie włókien, przędzy, nitok, lin, powrozów itp.

D 03. Tkactwo

- b (Podklasa skreślona. Treść włączona do D 02 h)
- c Mechanizmy tworzące przesmyk tkacki; Wzornice i osnowy wzorcowe; Perforowanie wzornic; Przenoszenie wzoru tkaniny na **kratkówkę**.
- d Tkaniny; Metody tkania; Krosna **tkackie**.
- f (Podklasa skreślona. Treść włączona do D 03 d)
- g (Podklasa skreślona. Treść włączona do D 03 d)
- h (Podklasa skreślona. Treść włączona do D 03 d)
- j Pomocnicze przyrządy tkackie; Narzędzia tkackie; **Czółenka**.
- k (Podklasa skreślona. Treść włączona do D 03 j)

D 04. Splatanie; Wyrób koronki; Dziewiarstwo; Pasmanteria; Materiały nietkane

- b Dziewiarstwo.
- c Wyrób plecionki i koronki łącznie z tiulem lub koronki chemicznej; Maszyny dziewiarskie; Plecionki; Koronki.
- d Pasmanteria; Taśmy lub wstążki, nie przewidziane gdzie indziej.
- f (Podklasa skreślona. Treść włączona do innych podklas D 03 i D 05)
- g Wyrób sieci przez związanie materiałów włóknistych; Wyrób dywanów lub dywanów ściennych

- dekoracyjnych o ściągach wiązanych; Związanie nie przewidziane gdzie **indziej**.
- h Wyrób tkanin, zwłaszcza materiałów włókienniczych; Artykuły wytwarzane tymi sposobami lub urządzeniami, np. **filc**, materiały nietkane; Wata; **Obrusy**.
- j (Podklasa skreślona. Treść włączona do D 04 h)

D 05. Szycie; Haftowanie; Rozmieszczanie sierści **lub** pęków przez przewlekanie

- b Szycie.
- c Haftowanie; Rozmieszczanie sierści **lub** pęków przez przewlekanie.

D 06. Obróbka tkanin itp.; Pranie; Materiały elastyczne nie przewidziane gdzie indziej.

- b (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 05 c, D 06 c)
- c Obróbka wykańczająca, apretowanie, nadawanie desenu w gałazki **lub** rozciąganie tkanin; Obróbka tkanin, nitok lub innych surowców włókienniczych za pomocą gazu lub pary.
- d (Podklasa skreślona. Treść włączona do B 42 f)
- f Pranie.
- g Mechaniczne lub ciśnieniowe czyszczenie dywanów, przykryć, **worków**, skór wyprawianych lub surowych, lub artykułów włókienniczych i tkanin; Przewracanie wewnętrzne i zewnętrzne elastycznych artykułów rurowych lub innych artykułów wydrążonych.
- h Znakowanie, badanie, wiązanie lub oddzielanie materiałów włókienniczych.
- j Plisowanie warstwowe, wytłaczanie lub rurkowanie tkanin lub ubrań.
- k (Podklasa skreślona. Treść włączona do D 06 n)
- l **Bielenie**, np. wybielanie optyczne, czyszczenie na sucho lub na mokro włókien, **nici**, przędzy, tkanin, pierza lub gotowych wyrobów włókienniczych. Bielenie skór lub futer.
- m Obróbka włókien, nici, przędzy, tkanin, pierza lub gotowych **wyrobów** z tego rodzaju materiałów, nie objęta podklasami D 06 l, p, q (część niemechaniczna).
- n Materiały do pokrywania ścian, podłóg itp., np. linoleum, cerata, sztuczna **skóra**, karton smółowany, składające się z włóknistego podkładu pokrytego warstwą substancji wielkocząsteczkowej. Materiały w postaci elastycznych **pięt**, nie przewidziane gdzie indziej.
- p Farbowanie lub drukowanie tkanin; Farbowanie skór, futer lub stałych substancji wielkocząsteczkowych w każdej postaci.
- q **Ozdabianie** tkanin (część **chemiczna**).
- r (Podklasa skreślona. Treść włączona do D 06 m)

D 07. Liny; Powrozy

- b Liny lub powrozy w ogólności.

Papiernictwo

D 21. Wyrób papieru; Otrzymywanie celulozy

- b Surowce włókniste i ich obróbka mechaniczna.
- c **Otrzymywanie** celulozy przez oddzielanie składników **niecelulozowych** z materiałów zawierających celulozę; Odzyskiwanie **powarzelnego** ługu siarczanowego; Urządzenia do w/w odzyskiwania.
- d Obróbka materiałów przed ich wejściem do **maszyny** papierniczej. Sposoby dodawania substancji do **papierowej** osnowy na maszynie papierniczej.
- f Maszyny papiernicze; Sposoby wyrobu papieru.
- g Gładziarki; Wyposażenie maszyn papierniczych.

- h Tektura; **Papier**; Inne sposoby ich wytwarzania niż objęte **podklasą** D 21 f.
 j Dermatoid; Wyrób artykułów, np. z roztworów **włókna** celulozowego lub papieru **maché**.

DZIAŁ E
 BUDOWNICTWO

Roboty publiczne i budownictwo

E 01. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów

- b Linie kolejowe; Wyposażenie linii kolejowych; Maszyny do budowy linii kolejowych wszystkich typów.
 c Budowa dróg i nawierzchni, terenów sportowych itp; Maszyny i urządzenia pomocnicze do budowy i naprawy.
 d Budowa mostów i wiaduktów; Montaż mostów.
 f Roboty uzupełniające jak np. wyposażenie dróg oraz budowa (peronów, placów do lądowania śmigłowców, ustawianie znaków, zapór śniegowych itp.
 g Tunele; Drażenie tuneli.
 h Oczyszczanie dróg; Oczyszczanie linii kolejowych; Oczyszczanie plaży; rozpraszanie mgły w ogólności.

E 02. Budownictwo wodne; Fundamentowanie; Roboty ziemne.

- b Budownictwo wodne.
 c Urządzenia i mechanizmy do podnoszenia statków.
 d **Fundamentowanie**.
 f Pogłębianie; Roboty ziemne.

E 03. Wodociągi; Kanalizacja

- b Sposoby lub urządzenia do **ujęcia**, gromadzenia lub rozprowadzania wody.
 c Domowe urządzenia do zaopatrywania w wodę lub do odprowadzania wody; **Zlewy**.
 d Ustępy splukiwane lub pisuary ze zbiornikami płuczącymi; Zawory płuczące.
 f Kanały ściekowe; Dofy gnilne (szambo).

E 04. Budownictwo lądowe

- b Ogólne konstrukcje budowlane; **Ściany**; Dachy; Stropy; Izolacja i inne rodzaje ochrony budynków.
 c Elementy; Materiały budowlane.
 d Pokrycia dachowe; Okna w dachu; Rynny dachowe; Narzędzia dekararskie.
 f Roboty wykończeniowe, np. schody, **wykładziny** podłogowe.
 g Rusztowania; Deskowania; Narzędzia budowlane i pomocnicze urządzenia budowlane oraz ich zastosowanie. Transport wewnętrzny materiałów budowlanych na placu budowy; Naprawa, **rozbiórka** i inne roboty przy istniejących budynkach.
 h Budynki lub podobne budowle do specjalnych celów; Maszty; Bariery.

E 05. Zamknięcia; Klucze; Okucia do drzwi i okien; Kasy pancerne

- b Zamki i części do nich; Zamki bezkluczowe; Napędy zaimków. Napędy niemechaniczne urządzeń zamykających skrzydła drzwi lub okien **nie** przewidziane gdzie indziej. Urządzenia zamykające do różnych przedmiotów; Rączki.

- c Zasuw i zamknięcia, szczególnie do drzwi i okien.
 d zawiasy i inne zawieszenia do drzwi i okien.
 f Urządzenia do przemieszczania skrzydeł drzwi lub okien z pozycji otwartej w zamkniętą lub **odwrotnie**; Hamulce skrzydeł drzwi lub okien. Wyposażenie skrzydeł drzwi lub okien nie przewidziane gdzie indziej.
 g Kasy pancerne.

E 06. Drzwi, okna, okiennice lub sztory zwijane, w ogólności; Drabiny

- b Drzwi, okna, okiennice lub sztory **zwijane, w ogólności**.
 c Drabiny,

Górnictwo

E 21. Górnictwo

- b Głębokie wiercenia; Wydobycie ropy, gazu, wody lub materiałów rozpuszczalnych, zwłaszcza za pomocą głębokich szybów.
 c Sposoby lub maszyny eksploatacyjne w górnictwie i w kamieniołomach.
 d Szyby; Wiercenie szybów; Chodniki; Obudowy chodników.
 f Przewietrzanie; Urządzenia zabezpieczające; Transport; Podsadzka; Ratownictwo.

DZIAŁ F

MECHANIKA, **OŚWIETLENIE**, OGRZEWANIE I UZBROJENIE

Silniki i pompy

F 01. Maszyny lub silniki w ogólności; Zespoły funkcjonalne silników w ogólności; Tłokowe silniki parowe

- b Maszyny **lub** silniki **w** ogólności lub z posuwowym ruchem tłoka, np. tłokowe silniki parowe.
 c Maszyny lub silniki z tłokami obrotowymi lub wahliwymi.
 d Maszyny lub silniki z nieposuwownym ruchem tłoka, np. turbiny parowe.
 f (**Podklasa** skreślona. Treść włączona do F 01 l)
 d (**Podklasa** skreślona. Treść włączona do F 01 l)
 h (**Podklasa** skreślona. Treść włączona do F 01 l)
 j (**Podklasa** skreślona. Treść włączona do F 01 h)
 k Zespoły funkcjonalne tłokowych silników parowych; **Zasobniki pary**; Zespoły funkcjonalne silników nie przewidziane gdzie indziej. Silniki na płyn energetyczny lub o specjalnym cyklu pracy.
 l Układy rozrządowe o działaniu okresowym do maszyn lub **silników**.
 m Smarowanie maszyn lub silników w ogólności; Smarowanie silników **spalinowych**.
 n Tłumiki lub urządzenia wylotowe do maszyn lub silników w ogólności; Tłumiki i urządzenia wylotowe do silników spalinowych.
 p Chłodzenie maszyn lub silników **w** ogólności; Chłodzenie silników spalinowych.

F 02. Silniki spalinowe; Zespoły funkcjonalne silników, napędzanych gorącymi gazami lub produktami spalania

- b Tłokowe silniki spalinowe; Silniki spalinowe **w ogólności**.
 c Zespoły funkcjonalne turbin gazowych.

- d Sterowanie silników spalinowych.
- f Cylindry, tłoki, skrzynie korbowe lub wentylacja skrzyń korbowych do silników spalinowych; Zespoły połączeń w silnikach spalinowych.
- g Zespoły funkcjonalne silników napędzanych gorącymi gazami lub produktami spalania; Wykorzystanie ciepła straconego w silnikach spalinowych nie przewidziane gdzie indziej.
- h (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 01 k)
- j (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 03 g)
- k Napęd odrzutowy.
- l (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 01 k)
- m Zasilanie silników spalinowych mieszankami paliwowymi lub produktami składowymi tych mieszanek w ogólności.
- n Rozruch silników spalinowych; Środki lub osprzęt do rozruchu tych silników, nie przewidziane gdzie indziej.
- p Zapłon silników spalinowych, z wyjątkiem zapłonu przez sprężanie.

F 03. Maszyny lub silniki cieczowe. Mechanizmy silników wiatrowych, sprężynowych, grawitacyjnych lub innych; Wytwarzanie energii mechanicznej lub napędu odrzutowego nie przewidziane gdzie indziej

- b Maszyny lub silniki cieczowe.
- c Silniki z posuwowym ruchem tłoka, napędzane cieczą.
- d Mechanizmy silników wiatrowych.
- f (Podklasa nie stosowana)
- g Mechanizmy silników sprężynowych, grawitacyjnych, bezwładnościowych lub mechanizmy podobne; Urządzenia lub mechanizmy wytwarzające energię mechaniczną nie przewidziane gdzie indziej lub wykorzystujące źródło energii nie przewidziane gdzie indziej.
- h Wytwarzanie ciągu napędu odrzutowego nie przewidziane gdzie indziej.

F 04. Maszyny cieczowe z posuwowym ruchem tłoka; Pompy do cieczy lub do płynu ściśliwego

- b Maszyny cieczowe z posuwowym ruchem tłoka; Pompy.
- c Maszyny cieczowe z posuwowym ruchem tłoka z tłokami obrotowymi lub wahliwymi; Pompy z posuwowym ruchem tłoka z tłokami obrotowymi lub wahliwymi.
- d Pompy z nieposuwowym ruchem tłoka.
- f Pompowanie płynu przez bezpośrednią styczność z innym płynem lub przez wykorzystanie bezwładności płynu pompowanego; Syfony.
- g {Podklasa skreślona. Treść włączona do F 04 b)

F 05. (Klasa skreślona. Treść włączona do F 04)

F 06. (Klasa skreślona. Treść włączona do F 16)

- b (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 b)
- c (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 c)
- d (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 d)
- f (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 f)
- g (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 g)
- h (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 h)
- j (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 j)
- k (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 k)
- l (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 l)
- m (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 m)
- n (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 n)
- p (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 p)
- q (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 q)
- r (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 16 r)

F 07. (Klasa skreślona. Treść włączona do F 41 i F 42)

- b (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 41 c)

- c (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 41 b)
- d (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 41 f)
- f (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 42 b)
- g (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 41 j)
- h (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 41 g)
- j (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 41 h)
- k (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 41 d)
- l (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 42 c)

Technologia w ogólności

F 15. Urządzenia sterujące za pomocą ciśnienia płynu; Hydromechanika lub technika pneumatyczna w ogólności

- b Układy działające za (pomocą ciśnienia płynu w ogólności; Urządzenia sterujące działające za pomocą ciśnienia płynu, np. serwowotory; Elementy konstrukcyjne i zespoły układów ciśnieniowych, nie przewidziane gdzie indziej.
- c Elementy obwodów płynowych, wykorzystywane zasadniczo do liczenia lub sterowania.
- d Dynamika płynów, tj. sposoby lub środki wpływające na przepływ gazów lub cieczy.

F 16. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiary ogólne do zabezpieczenia prawidłowego działania maszyn lub instalacji

- b Urządzenia do zamocowywania i łączenia części maszyn, np. gwoździe, czopy, połączenia skurczone, klamry, uchwyty, klipy.
- c Wały, włącznie z wałami giętkimi; Elementy wałów korbowych; Elementy obrotowe inne niż elementy przekładni mechanicznej; Łożyska.
- d Sprzęgła stałe; Sprzęgła wyłączalne; Hamulce.
- f Resory; Amortyzatory; Środki do tłumienia drgań.
- g Pasy napędowe; Liny lub powrozy, wykorzystywane zwłaszcza do przenoszenia ruchu. Łańcuchy; Wyposażenie ich.
- h Przekładnię.
- j Tłoki; Cylindry; Uszczelki.
- k Zawory wzniosowe; Zawory kurkowe; Zawory zasuwowe; Zamknięcia pływakowe.
- l Rury; Złącza lub inne wyposażenie rur; Wsporniki rur lub kabli; Środki do izolacji cieplnej.
- m Ramy, skrzynie korbowe lub kadłuby silników lub innych maszyn nie przewidziane gdzie indziej; Podpory lub podparcia.
- n Smarowanie.
- p Urządzenia zabezpieczające w ogólności.
- q (Podklasa skreślona. Treść włączona do G 12 fo)
- r (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 15 d)
- s Elementy konstrukcyjne w ogólności; Konstrukcje utworzone z tych elementów w ogólności.
- t Kondensacyjne zawory odwadniające lub podobne urządzenia.

F 17. Magazynowanie lub rozdział gazu lub cieczy

- b Zbiorniki miernicze gazu o zmiennej pojemności.
- c Zbiorniki zawierające lub magazynujące sprężony gaz skroplony lub zestalony; Zbiorniki miernicze gazu, o stałej pojemności; Dekantacja i odparowywanie gazu skroplonego lub zestalonego.
- d Układy rurociągów; Rurociągi.

Oświetlenie i ogrzewanie

F 20. (Klasa skreślona. Treść włączona do F 17 b)

F 21. Oświetlenie

- b (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 21 1 — F 21 v)

- c (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 21 1 — F 21 v)
- d {Podklasa skreślona. Treść włączona do F 21 1, m, q, s)
- f (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 17 b)
- g (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 23 q)
- h Koszulki żarowe; Inne elementy żarowe nagrzewane przez spalanie.
- j (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 23 d)
- k Źródła światła nie przewidziane gdzie indziej.
- l Przenośne urządzenia oświetleniowe.
- m Nieprzenośne urządzenia lub układy oświetleniowe wytwarzające wiązkę świetlną.
- n (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 21 m)
- p Nieprzenośne urządzenia lub układy do oświetlania iluminacyjnego budynków, oświetlenia wodotrysków, scen teatralnych i reklam nocnych.
- q Nieprzenośne oświetleniowe urządzenia sygnalizacyjne.
- r (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 21 s)
- s Nieprzenośne urządzenia lub układy oświetleniowe nie przewidziane gdzie indziej.
- t (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 21 1)
- v Elementy urządzeń oświetleniowych ogólnego zastosowania.

F 22. Wytwarzanie pary

- b Sposoby wytwarzania pary; Kotły parowe.
- c (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 22 b)
- d Podgrzewanie lub gromadzenie podgrzanej wody zasilającej; Zasilanie w wodę; Sterowanie poziomowi wody; Obieg wody wewnątrz kotłów.
- f (Podklasa skreślona. Treść włączona do G 01 f i G 08 b)
- g Przegrzewanie pary.
- h (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 28 g)
- j (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 28 f)

F 23. Paleniska; Sposoby spalania

- b Paleniska wyłącznie na paliwa stałe.
- c Paleniska na paliwa płynne.
- d Palniki.
- f (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 23 b — F 23 d)
- g Piece krematoryjne. Spalanie odpadków.
- h Ruszt a paleniskowe; Czyszczenie lub skrobanie rusztów.
- j Usuwanie lub obróbka produktów spalania lub popiołu; Kanały.
- k Doprowadzanie paliwa.
- l Doprowadzanie powietrza; Urządzenia do wytwarzania ciągu; Doprowadzanie cieczy lub gazów niepalnych.
- m Komory spalania do palenisk.
- n Regulacja lub sterowanie spalaniem.
- p (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 24 j)
- q Urządzenia zapłonowe; Urządzenia do gaszenia.
- r Przerabianie produktów spalania przy wysokim ciśnieniu lub dużej szybkości.

F 24. Ogrzewanie; Piece; Wentylacja

- to Piece ogrzewcze i kuchenne na paliwo stałe do użytku domowego.
- c Inne piece ogrzewcze i kuchenne do użytku domowego; Części składowe i urządzenia zasilające do pieców ogrzewczych i kuchennych do użytku domowego.
- d Układy ogrzewcze domowe lub innego rodzaju np. centralne ogrzewanie; Układy zaopatrywania w ciepłą wodę do użytku domowego.
- f Klimatyzacja; Wentylacja; Wykorzystywanie prądu powietrza jako ekranów.
- g (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 24 d — F 24 h)

- h Warniki; Konwekcyjne aparaty do ogrzewania powietrza; Części składowe układów ogrzewczych lub zaopatrujących w ciepłą wodę do użytku domowego.
- j Wytwarzanie ciepła, wykorzystywanie ciepła lub ogrzewanie nie przewidziane gdzie indziej.

F 25. Chłodzenie; Wytwarzanie i przechowywanie lodu; Skraplanie i zestalanie gazu

- b Maszyny, urządzenia i układy chłodnicze; Połączone układy ogrzewające i chłodzące, np. układy pomp ciepłych.
- c Wytwarzanie lodu i lodów; Zamrażanie cieczy, substancji półciekłej i substancji w postaci pasty.
- d Szafy chłodnicze; Komory chłodnicze; Wytwórnice lodu; Urządzenia chłodnicze i zamrażalnicze nie objęte inną podklasą.
- f (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 28 b)
- g (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 28 c)
- h (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 28 d)
- j Skraplanie, zestalanie lub oddzielanie gazu lub mieszanin gazów za pomocą ciśnienia i oziębiania.
- k (Podklasa skreślona. Treść włączona do F 28 f)

F 26. Suszenie materiałów stałych lub przedmiotów przez usunięcie zawartej w nich cieczy

- b Suszenie materiałów stałych lub przedmiotów przez usunięcie zawartej w nich cieczy.
- c (Podklasa skreślona. Treść włączona do A 23 n)

F 27. Piece; Retorty destylacyjne

- b Piec lub retorta destylacyjne w ogólności; Urządzenia do spiekania z otwartym sklepieniem lub urządzenia podobne.
- c (Podklasa nie stosowana).
- d Części składowe, urządzenia, wyposażenie pieców lub retort destylacyjnych, jeżeli wchodzi w skład konstrukcji pieca.

F 28. Wymienniki ciepła w ogólności

- b Skraplacze pary wodnej lub innej pary.
- c Wymienniki ciepła, nie przewidziane w innej podklasie, w których środki wymiany ciepła stykają się ze sobą bezpośrednio bez reakcji chemicznej.
- d Wymienniki ciepła, nie przewidziane w innej podklasie, w których środki wymiany ciepła nie stykają się ze sobą bezpośrednio.
- f Części składowe i ich zestawienie dające się zastosować do urządzeń wymiany ciepła lub do przenoszenia ciepła.
- g Czyszczenie wewnętrznej lub zewnętrznej powierzchni przewodów wymienników ciepła lub urządzeń przenoszących ciepło, np. rur kotłowych.

Uzbrojenie; Powodowanie eksplozji

F 41. Broń

- b Broń sieczna; Broń pociskowa bez stosowania ładunków wybuchowych lub odrzutowych; Broń nie przewidziana gdzie indziej.
- c Indywidualna broń palna; Dodatkowe wyposażenie tej broni.
- d Broń palna samoczynna, np. karabiny maszynowe.
- f Artyleria; Armaty; Podstawy lub montaż armat; Wyrzutnie raketowe; Działa bezodrzutowe; Działka do wyrzucania harpunów.
- g Przyrządy celownicze; Celowanie.
- h Opancerzenie; Wieże pancerne; Pojazdy pancerne lub uzbrojone; Środki zaczepne lub obronne w ogólności.

j Tarcze strzelnicze. Strzelnice; **Ostrony** przed uderzeniem pocisków.

F 42. Amunicja; Powodowanie eksplozji

b Ładunki wybuchowe; Amunicja; Rakiety.

c Zapalniki; Urządzenia do uzbrajania zapalników lub do ich **zabezpieczania**.

d Powodowanie eksplozji.

DZIAŁ G

FIZYKA

Przyrządy

G 01. Metrologia techniczna; Badania techniczne

b Pomiary długości, grubości lub podobnych wymiarów liniowych; Pomiary kątów; **Pomiary** powierzchni; **Pomiary nieregularności** powierzchni lub konturów.

c Pomiary odległości, poziomów lub wcięcia wstecz (geodez.) dla celów geodezyjnych lub nawigacyjnych; Przyrządy żyroskopowe.

d Wskazywanie lub rejestrowanie w ogólności w przyrządach pomiarowych; Urządzenia lub przyrządy do pomiaru dwóch lub wielu wielkości, nie ujęte w innej podklasie. Pomiary lub sprawdzanie nie przewidziane gdzie indziej. Liczniki **taryfowe**.

f Pomiary objętości, natężenia przepływu lub poziomu cieczy; Pomiary wykorzystujące własności objętościowe płynów.

g Ważenie.

h Pomiary drgań mechanicznych.

j Pomiary **natężenia**, prędkości lub widma promieniowania podczerwonego, widzialnego lub nadfioletowego; Kolorymetria; Pirometria radiacyjna.

k Pomiary temperatur; Pomiary ilości ciepła; Czujniki temperatury nie przewidziane gdzie indziej.

l Pomiary siły, momentu obrotowego, pracy, mocy, wydajności lub ciśnienia **płynów**.

m Badanie statyczne lub wyważania dynamicznego maszyn, konstrukcji lub budowli; Badania konstrukcji, budowli lub urządzeń podczas ich pracy, nie przewidziane gdzie indziej.

n Badanie chemicznych lub fizycznych **własności** materiałów.

p Pomiary **prędkości** liniowej lub katowej, przyspieszenia, opóźnienia lub wstrząsów; Wskazywanie obecności, lub kierunku ruchu.

q (Podklasa skreślona; Treść włączona do G 06 m)

r Pomiary wielkości elektrycznych; Pomiary wielkości magnetycznych.

s Wyznaczanie kierunku, położenia, odległości lub **prędkości** za pomocą fal radiowych; Układy nawigacji radiowej; Podobne układy z wykorzystaniem innych fal.

t Pomiary promieniowania jądrowego i rentgenowskiego.

v Geofizyka; **Wykrywanie** ukrytych mas.

w Meteorologia.

G 02. Optyka

b Elementy, układy lub **przyrządy** optyczne.

c Okulary: Okulary przeciwsłoneczne lub okulary ochronne, o ile spełniają jednocześnie rolę okularów właściwych.

d (Podklasa skreślona. Treść włączona do G 02 b)

f Modulacja lub demodulacja światła; Logiczne elementy **optyczne**. Optyczne przetworniki analogowo-cyfrowe.

G 03. Fotografia; Kinematografia; **Elektrografia**

b Aparaty lub urządzenia do robienia zdjęć fotograficznych, do projekcji lub do przeglądania.

c Substancje światłoczułe i ich podłoże; Sposoby fotograficzne, np. kinematografia, rentgenografia, fotografia **barwna**, stereofotografia; Pomocnicze sposoby fotograficzne.

d Urządzenia do obróbki chemicznej materiałów fotograficznych po naświetleniu; Dodatkowe wyposażenie tych urządzeń.

f **Fotomechaniczne** odtwarzanie form drukarskich; Wzory form drukarskich.

g Elektrografia; Elektrofotografia; **Magnetografia**.

G 04. **Zegarmistrzostwo**

b Zegary lub zegarki o napędzie mechanicznym; Elementy konstrukcyjne zegarów lub zegarków w ogólności; Urządzenia do wyznaczania czasu za pomocą położenia słońca, księżyca lub gwiazd.

c Zegary lub zegarki elektryczne.

d Maszyny lub narzędzia, przeznaczone specjalnie do wyrobu lub napędu zegarków lub zegarów.

f Pomiary małych odstępów czasu, włącznie z precyzyjnymi układami.

G 05. Sterowanie; Regulacja

b Układy sterowania lub regulacji w ogólności; Elementy funkcjonalne tych układów; Urządzenia do kontroli lub badania tych układów lub elementów.

e (Podklasa skreślona. Treść włączona do G 05 d)

d Układy sterowania lub regulacji wielkości nieelektrycznych.

f Układy regulacji wielkości elektrycznych lub magnetycznych.

g Mechaniczne urządzenia lub układy sterowania.

G 06. Rachunkowość; Liczenie

b (Podklasa skreślona. Treść włączona do innych podklas G 06).

c Mechaniczne cyfrowe maszyny **matematyczne**.

d Ciśnieniowe cyfrowe maszyny matematyczne.

f Elektroniczne lub elektromechaniczne **cyfrowe** maszyny matematyczne; Układy do przetwarzania danych cyfrowych.

g Analogowe maszyny **matematyczne**.

h (Podklasa skreślona. Treść włączona do G 07 g)

j Hybrydowe układy **liczące**.

k Rozpoznawanie danych; Przedstawianie danych; Nośniki zapisu; Przetwarzanie nośników zapisu.

l (Podklasa nie **stosowana**).

m Liczniki. Liczenie przedmiotów nie przewidziane **gdzie indziej**.

G 07. Urządzenia kontrolne

b Urządzenia do wydawania biletów; Urządzenia do rejestrowania ceny biletów; Urządzenia do **frankowania** przesyłek pocztowych.

c Urządzenia do kontroli czasu i obecności; Rejestrowanie lub wskazywanie działania maszyn; Opracowywanie liczb losowych. Urządzenia używane przy głosowaniu lub urządzenia loteryjne.

d Sortowanie, sprawdzanie, zmienianie, wydawanie lub inne **operacje** monetami. Sprawdzanie i wydawanie banknotów.

f Urządzenia uruchamiane przez wrzucenie monety lub urządzenia.

g Rejestrowanie wpływów gotówkowych, żetonowych lub w postaci papierów wartościowych.

G 08. Sygnalizacja

b **Urządzenia** sygnalizacyjne lub wywoławcze; Układy alarmowe.

- c Układy przekazywania **sygnałów**.
- d (~~Podklasa~~ skreślona. Treść włączona do G 08 c)
- f (~~Podklasa~~ skreślona. Treść włączona do innych podklas G 08 i G 10)
- g Układy sterowania ruchem.

G 09. Nauczanie; Kryptografia; Reklama

- b Przyrządy do nauczania lub demonstrowania; Przyrządy do **porozumiewania** się z niewidomymi lub głuchymi; Modele; Planetaria; Globusy; Mapy; Wykresy.
- c Przyrządy do kodowania i dekodowania dla kryptografii lub innych celów wymagających zachowania tajemnicy.
- d Wskaźniki kolejowych lub innego rodzaju rozkładów jazdy oraz taryf; Kalendarze wieloletnie.
- f Reklama; Wystawy.
- g (~~Podklasa~~ skreślona. Treść włączona do G 09 f)

G 10. Instrumenty muzyczne; Akustyka

- b Organy; **Harmonie**.
- c Fortepiany i pianino.
- d Instrumenty muzyczne nie przewidziane gdzie indziej.
- f Samooczynne instrumenty **muzyczne**.
- g Osprzęt **muzyczny**.
- h Elektrofoniczne instrumenty **muzyczne**.
- j (~~Podklasa~~ skreślona. Treść włączona do G 11 to)
- k Generatory dźwięku; Akustyka nie przewidziana gdzie indziej].
- l Analiza **lub** synteza fal dźwiękowych; Rejestracja kształtu fal **dźwiękowych**, np. głosu.

G 11. Rejestrowanie informacji

- b Rejestrowanie informacji z wykorzystaniem ruchu względnego, występującego pomiędzy **nośnikiem** zapisu i przetwornikiem.
- c Pamięć statyczna.

G 12. Elementy i części składowe przyrządów

- b Elementy i części składowe przyrządów **pomiarowych** lub podobnych **przyrządów**, nie przewidziane **gdzie** indziej.

Nukleonika

G 21. Fizyka jądrowa; Technika jądrowa

- b Reaktory do syntezy jądra.
- c Reaktory jądrowe.
- d Zespoły do wytwarzania energii jądrowej.
- f Ochrona przed promieniowaniem rentgenowskim, promieniami gamma, promieniowaniem **korpuskularnym** lub bombardowaniem cząstek; Układy **dezaktywacyjne**. Obróbka odpadów radioaktywnych.
- g Przemiany pierwiastków chemicznych; Wytwarzanie neutronów; Spawalnicze neutronów.
- h Uzyskiwanie energii, zwłaszcza źródeł radioaktywnych; **Wykorzystywanie** promieniowania kosmicznego.
- j Eksplozje jądrowe; Ich zastosowanie.
- k Manipulacja przy pracach z cząstkami lub w obecności promieniowania elektromagnetycznego, nie przewidziana gdzie indziej.

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

Elektrotechnika

H 01. Podstawowe elementy elektrotechniczne

- b Kable; Przewody; Izolatory; Zastosowanie materiałów pod względem ich własności przewodzących, izolacyjnych lub dielektrycznych.
- c Oporniki.
- d (~~Podklasa~~ skreślona. Treść włączona do H 01 f)
- f Magnesy; Cewki indukcyjne; Transformatory; Zastosowanie materiałów pod względem ich własności magnetycznych.
- g Kondensatory; Kondensatory, prostowniki, detektory, przełączniki lub przyrządy światłoczułe typu elektrolitycznego.
- h Łączniki elektryczne; Przekazniki; Urządzenia zabezpieczeniowe.
- j Elektryczne wyładowcze rury i lampy.
- k Elektryczne **lampy** żarowe.
- l Przyrządy półprzewodnikowe.
- m Ogniwa; Akumulatory.
- n (~~Podklasa~~ skreślona. Treść włączona do H 05 k)
- p Falowody; Rezonatory, linie lub inne urządzenia falowodowe.
- q Anteny.
- r Złączki liniowe; Zbiorniki przewodów prądowych (kolektory).
- s Urządzenia wykorzystujące emisję pobudzoną.
- t Iskierniki; Inne aparaty wyładowcze bez obudowy.
- v Elektryczne urządzenia działające na podstawie określonych zjawisk fizycznych.

H 02. Wytwarzanie, przetwarzanie lub rozdział energii elektrycznej

- a b Rozdzielnice, stacje lub aparatura przełączająca do rozdziału energii elektrycznej.
- c (~~Podklasa~~ skreślona. Treść włączona do H 01 h)
- d (~~Podklasa~~ skreślona. Treść włączona do H 01 h)
- f (~~Podklasa~~ skreślona. Treść włączona do H 01 r)
- g Instalacje kabli i linii elektrycznych.
- h Układy obwodów zabezpieczających przed porażeniem.
- j Układy obwodów zasilających lub rozdzielających energię elektryczną.
- k Maszyny elektryczne, oparte na zasadzie indukcji **elektromagnetycznej**.
- l (~~Podklasa~~ skreślona. Treść włączona do H 01 f)
- m Urządzenie do przetwarzania prądu przemiennego na prąd przemienny, prądu przemiennego na prąd stały **lub** odwrotnie, lub prądu stałego na prąd stały, skojarzone z energetycznymi **sieciami** rozdzielczymi lub podobnymi układami zasilającymi.
- n Maszyny elektryczne nie przewidziane gdzie indziej.
- p Sterowanie elektrycznych silników, generatorów lub przetwornic.

H 03. Podstawowe układy elektroniczne

- b Wytwarzanie drgań.
- c Modulacja.
- d **Demodulacja** lub przenoszenie modulacji z jednej fali nośnej na inną.
- f Wzmacniacze.
- g Regulacja **wzmocnienia**.
- h Obwody impedencyjne; Obwody rezonansowe; Rezonatory.
- j Strojenie obwodów rezonansowych; Selekcja obwodów rezonansowych.
- k Technika impulsów.

H 04. Telekomunikacja

- b Przesyłanie.
- c (~~Podklasa~~ skreślona. Treść włączona do innych podklas H 04)
- d (~~Podklasa~~ skreślona. Treść włączona do H 01 q)

- f (Podklasa skreślona. Treść włączana do innych podklas H 04)
- g (Podklasa skreślona. Treść włączona do innych podklas H 04)
- h Radiofonia.
- j Łączność telekomunikacyjna wielokrotna.
- k Łączność tajna. Zakłócanie łączności.
- l Telegrafia.
- m Telefonia.
- n Przesyłanie obrazów; **Telewizja.**
- p (Podklasa skreślona. Treść włączona do G 01 s)
- q Wybieranie.
- r Przetworniki elektromechaniczne.
- c Układy **lub** aparaty elektryczne, mogące być szczególnie wykorzystane w aparaturze do uśmiercania, **ogłuszania**, zagradzania lub prowadzenia istot żywych.
- d (Podklasa skreślona. Treść włączona do G 01 c oraz G 01 s)
- f Elektryczność statyczna. Elektryczność pochodzenia naturalnego.
- g **Rentgenotechnika.**
- h Technika plazmowa; Wytwarzanie przyspieszonych elektrycznie naładowanych cząstek lub neutronów.
- j (Podklasa skreślona. Treść włączona zasadniczo do H 01 j)
- k Obwody drukowane; Obudowy i szczegóły konstrukcyjne aparatów elektrycznych; Wytwarzanie elektrotechnicznych podzespołów.
- H 05. Elektrotechnika nie przewidziana gdzie indziej**
- b Grzejnictwo elektryczne; Oświetlenie elektryczne nie przewidziane gdzie indziej.

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

47

W Y N A L A Z K I UDZIELENIE PATENTÓW (Od nru 55894 do nru 56253)

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy, podklasy, grupy i podgrupy, do których zaliczono opatentowane wynalazki. Po numerach rejestru patentowego są zamieszczone daty zgłoszenia wynalazków w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy trwania patentów. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń lub wystawienia na wystawie. 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 podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców opatentowanych wynalazków. Skrót „Pr.” oznacza, że opatentowane wynalazki są wynalazkami pracowniczymi.

Klasa 1. Przygotowanie rud, paliwa i innych mineralów oraz pozostałości paleniskowych

1a, 13 56209. 24.1 1967. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Urządzenie do klasyfikowania na mokro mieszaniny drobnych cząstek stałych. Mgr inż. Waław Jachna. Pr.

1a, 13 56220. 21.9 1966. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Sposób klasyfikowania na mokro mieszaniny drobnych cząsteczek stałych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Waław Jachna. Pr.

1a, 20/10 56223. 13.4 1966. Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych. Zabrze, Polska. Sito szczelinowe. Inż. Karol Szulc. Pr.

1a, 28/20 56210. 21.6 1966: Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Urządzenie do wyłapywania zanieczyszczeń. Inż. Franciszek Winnik. Pr.

1a, 33 56066. 27.5 1966. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Metalurgii Surówki). Kraków, Polska. Sposób przygotowania wsadu do wielkiego pieca oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Prof. dr inż. Eugeniusz Mazanek. Pr.

1b, 2 56227. 19.11 1964. Zakłady Górniczo-Hutnicze „Sabinów”. Sabinów, Polska. Sposób odzyskiwania ziarn rudy z przemysłowych odpadów syderytu ilastego. Inż. Zenon Gładysz, inż. Edward Kostrusiak, Jan Kaniowski, mgr Józef Jagoda. Pr.

1c, 1/01 55894. 6.8 1964. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do auto-

matycznej regulacji ciężaru właściwego cieczy zawieszinowej szczególnie piaskowej. Inż. Zbigniew Turczyński. Pr.

1c, 5 **56065**. 5.11 1965. Zakłady Górnicze im. Ludwika Waryńskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Piekary Śląskie, Polska. Flotownik bliźniaczy. Paweł Gramała. Pr.

Klasa 4. Oświetlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogólności

4g, **43 55920**. 16.4 1966. Spółdzielnia Inwalidów „Rodło”. Bytom, Polska. Palnik do robót szklarskich. Magnus Heinrich. Pr.

Klasa 5. Górnictwo

5a, 18/40 **56155**. 9.12 1966. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Kraków, Polska. Urządzenie do pobierania próbek wody i skał z pokładów wodonośnych. Mgr inż. Józef Cyganek. Pr.

5a, 19/08 **56019**. 19.2 1966. Przedsiębiorstwo Państwowe Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego „Glinik”. Gorlice, Polska. Urządzenie zabezpieczające wiertnicę przed przeciążeniem. Inż. Józef Słyś, inż. Stanisław Zimowski, inż. Tadeusz Adamczyk, Zdzisław Szczepanik. Pr.

5b, 11/00 **56006**. 26.5 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zespołowa wiertnica szybowa. Bernard Parysz, mgr inż. Stanisław Chwieduk. Pr.

5b, 25/12 **55925**. 17.3 1966. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Nóż do mechanicznego urabiania węgla. Mgr inż. Zygmunt Jaromin, mgr inż. Zbigniew Zawadzki, inż. Alfred Pięta, inż. Jan Hiacent. Pr.

5b, 27/32 **56224**. 15.6 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Strug węglowy. Mgr inż. Zdzisław Penar, doc. dr Tadeusz Opolski, mgr inż. Kazimierz Franczak, Janusz Nakonieczny. Pr.

5b, 35/18 **56007**. 4.5 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Człon skrawający do urabiania minerałów. Dr inż. Włodzimierz Sikora, mgr inż. Kazimierz Sołtysek, mgr inż. Zbigniew Latasiewicz, inż. Bogumił Korek, mgr inż. Michał Fels. Pr.

5b, 35/18 **56248**. 7.6 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do mocowania noży w bębnowych maszynach urabiających. Dr inż. Włodzimierz Sikora, mgr inż. Kazimierz Sołtysek, mgr inż. Paweł Musiał, mgr inż. Michał Fels, mgr inż. Ryszard Hau, inż. Krzysztof Myśliwski, mgr inż. Stanisław Rachfalski. Pr.

5c, 1/01 **56183**. 6.6 1967. Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Biprokop”. Chorzów, Polska. Sposób tamowania dopływu wód podziemnych do głębokich wyrobisk górniczych. Mgr inż. Wiesław Jura, inż. Stefan Swedek. Pr.

5c, 15/44 **55914**. 10.6 1965. Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co. Bochum, Niemiecka Republika Federalna. Hydrauliczny stojak górniczy.

5c, 15/44 **56225**. 6.4 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Stojak hydrauliczny do niskich pokładów. Mgr inż. Stanisław Romanowicz, mgr inż. Eugeniusz Klaputek. Pr.

5c, 15/44 **56247**. 5.8 1966. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Przyrząd hydrauliczny do odkręcania nakrętek ze stojaków hydraulicznych, Janusz Kocuj, Norbert Pioseczny, Franciszek Kojda. Pr.

5c, 15/50 **55937**. 25.1 1966. Pierwsz. 11.2 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co. Bochum, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do osadzania długich stojaków kopalnianych.

5d, 14/01 **55985**. 9.7 1965. Kopalnia Węgla Kamiennego „Wujek”. Katowice, Polska. Przenośnik taśmowy rewersyjny do mechanicznego budowania pasów podsadzkowych oraz lokowania skały płonnej w przychodnikowych kieszeniach. Mgr inż. Tadeusz Nowak, Czesław Przybylski, Marian Potecki, Kazimierz Sikora i Krzysztof Kurek. Pr.

5d, 15/02 **55907**. 5.1 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób przesuwania tamy podsadzkowej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Krystian Pretor, mgr inż. Bernard Brosz. Pr.

5d, 15/06 **56077**. 16.11 1966. Kopalnia Rudy Żelaza „Grodzisko”. Grodzisko, Polska. Ząszczarka hydrauliczna do ząszczania podsadzki. Inż. Edward Kułaga, mgr inż. Zenon Woźniak i Tadeusz Grzybowski. Pr.

5d, 15/08 **56071**. 28.5 1965. Kopalnia Węgla Kamiennego „Milowice”. Sosnowiec, Polska. Sposób wytwarzania wykładzin do rur podsadzkowych. Inż. Józef Cebula, mgr inż. Zdzisław Sender, mgr inż. Janusz Strzemiński, inż. Kazimierz Zarębski, inż. Ryszard Zarębski. Pr.

Klasa 9. Wyroby szczotkarskie

9a, 10 **56088**. 20.11 1965. Pierwsz. 26.11 1964 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Filmfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Syntetyczna szczecina nadająca się do rozcinania i do rozszczepiania.

Klasa 10. Paliwa

10a, 18/04 **55933**. 25.3 1966. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób termicznego odsiarczania koksów naftowych wysokosiarkowych. Prof. dr inż. Bohdan Kalinowski, dr mgr inż. Rafał Włodarski. Pr.

10b, 9/07 **55905**. 26.10 1965. Zakłady Elektrod Węglowych „1 Maja”. Racibórz, Polska. Sposób uszlachetniania węgla aktywnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Henryk Cibis, mgr inż. Stanisław Dziurzyński, mgr inż. Zygmunt Gładkowski, mgr inż. Andrzej Hermanowski i mgr inż. Józef Fica. Pr.

Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty
nie wymienione w specjalnych klasach

12a, 6 55997. 17.2 1966. Dolnośląskie Zakłady Chemiczne Przedsiębiorstwo Państwowe. Żarów k/Swidnicy, Polska. Urządzenie do separacji substancji ciekłych o wysokim punkcie topnienia z układu próżniowego. Inż. Eugeniusz Chrabkowski. Pr.

12e, 3/01 56169. 18.2 1965. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Urządzenie do odzyskiwania nie przereagowanego chlorku winylu z lateksów jego polimerów i kopolimerów. Eliżkiusz Racki, Kazimierz Bik, Janusz Polski, Antoni Kanafek. Pr.

12g, 4/01 55943. 8.6 1967. Politechnika Warszawska (Katedra Chemii Nieorganicznej). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora do oddleniania gazów technicznych działającego w temperaturze pokojowej. Dr inż. Jan Przyłuski, mgr inż. Wiesław Arabas. Pr.

12g, 4/01 55949. 20.7 1967. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora do oczyszczania gazów syntezowych od acetyleny. Mgr inż. Benedykt Kubica, mgr inż. Ludwik Zalewski, mgr Bogusław Grochowski i mgr Tadeusz Sobala. Pr.

12g, 11/02 56175. 21.9 1964. Pierwsz. 25.9 1963 (Wielka Brytania). Simon-Carves Limited. Stockport, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania lub regenerowania katalizatorów.

12g, 11/06 55944. 17.3 1966. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora. Mgr Ernest Fabiasz, mgr inż. Zbigniew Gortel, prof. dr Józef Oblój. Pr.

12g, 11/36 56078. 4.3 1967. Instytut Chemii Ogólnej. Warszawa, Polska. Inowrocławskie Zakłady Sadowe. Mątwy, Polska. Sposób wytwarzania sferoidalnych katalizatorów glinokrzemianowych do procesów krakingowych i izomeryzacji. Rajmund Chojnacki, Irena Petrykowska, Barbara Czerwińska, Jerzy Sznajder, Bernard Woszek, Władysław Grycza, Jan Bednarek i Wojciech Bąkowski. Pr.

12h, 1 55930. 2.4 1966. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniów. Poznań, Polska. Sposób elektrolitycznego otrzymywania proszku niklowego dla elektrod porowatych. Patent dodatkowy do patentu nr 49748. Dr Marian Paszkiewicz, Stanisław Stopiak. Pr.

12i, 17/50 56126. 22.11 1965. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Sposób otrzymywania gazu o stałym stężeniu dwutlenku siarki i o stałym ciśnieniu, stosowanego do produkcji kwasu siarkowego. Leon Forner, mgr inż. Jerzy Służątek. Pr.

12i, 33/26 55958. 28.6 1965. Uniwersal Oil Products Company. Des Plaines — Illinois. Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania syntetycznych zeolitów.

12k, 1/02 55989. 5.11 1964. Pierwsz. 27.2 1964 (Szwajcaria). INVENTA A.G. für Forschung und Patentverwertung. Zurych, Szwajcaria. Sposób

termicznego rozkładu siarczanu amonowego do amoniaku i tlenków siarki.

12m, 7/06 55954. 5.8 1966. Politechnika Gdańska (Katedra Chemicznej Technologii Nieorganicznej i Analizy Technicznej). Gdańsk, Polska. Sposób otrzymywania tlenku glinu i krzemianu wapnia. Prof. dr inż. Tadeusz Pompowski, dr inż. Edward Wiewiórowski i mgr inż. Mirosław Kobierski. Pr.

12m, 17/00 56121. 6.7 1966. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania osmiowodnego siarczanu cerawego o wysokiej czystości. Dr inż. Wincenty Korpak. Pr.

12n, 3/06 55953. 24.1 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania tlenochlorku miedziowego. Bolesław Zaborowski, Wanda Bujakowa, Jerzy Korycki, Marian Kwiatkowski, Józef Marzec, Stefan Mosiński, Lucyna Walcerz, Daniel Wawer i Tadeusz Wiśniewski. Pr.

12n, 5/00 56186. 27.10 1966. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób oczyszczania roztworów soli srebra stosowanych do wytwarzania cyjanku srebra. Mgr inż. Henryk Waniczek, mgr Hubert Eisermann. Pr.

12n, 17/02 56142. 16.7 1965. Roman Kaliński. Kraków, Polska. Sposób oddzielania związków germanu od związków arsenu i galu. Roman Kaliński. Pr.

12n, 49/06 56055. 12.10 1966. Zakład Materiałów Magnetycznych „Polfer”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania magnetycznych tlenków żelaza. Dr inż. Jan Przyłuski, prof. dr inż. Mieczysław Michalski, mgr inż. Stefan Makolągwa, mgr inż. Jędrzej Jaworski i mgr inż. Elżbieta Arabas. Pr.

12o, 1/01 56159. 20.10 1966. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób oczyszczania produktów powstałych w reakcji etylowania benzenu. Dr inż. Jan Kubica, mgr inż. Maksymilian Pająk, mgr inż. Elżbieta Nowińska, Stanisław Koszelnik. Pr.

12o, 1/04 55974. 10.8 1964. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Sposób wyodrębniania z destylatów ropy naftowej wrzących w temperaturze 60—90°C cykloheksanu, n-heksanu, frakcji izohexanowej i izoheptanowej. Mgr inż. Ryszard Dettloff i mgr inż. Lesław Pelc. Pr.

12o, 5/09 55972. 18.3 1965. Pierwsz. 23.3 1964 (Francja). Melle-Benzons. Saint — Leger Les Meile, Francja. Sposób wytwarzania eterów przez odwadnianie niższych alkoholi alifatycznych.

12o, 7/01 56195. 19.12 1966. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób wytwarzania troksanu. Mgr inż. Henryk Ryszawy, inż. Jan Zygałdo. Pr.

12o, 11 55898. 2.3 1967. Politechnika Śląska (Katedra Technologii Nafty i Paliw Płynnych). Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania produktu woskopodobnego. Prof. dr inż. Włodzimierz Kisielow, mgr inż. Roman Klecan. Pr.

12o, 11 55975. 6.12 1966. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Chemii Organicznej).

Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania winianu wapniowego. Dr inż. Romuald Bogoczek. Pr.

12o, 11 **55976**. 16.11 1966. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Chemii Organicznej). Gliwice, Polska. Sposób wydzielania krystalicznego dwuwodnego kwasu szczawiowego z produktu utleniania węglowodanów. Dr inż. Romuald Bogoczek i prof. dr inż. Czesława Troszkiewicz. Pr.

12o, 11 **56117**. 23.3 1967. Spółdzielnia Pracy Chemików. Gdańsk, Polska. Sposób otrzymywania kwasu d,l-mlekowego. Kazimierz Zmaczyński, Jerzy Ziobrowski, Ryszard Cacha. Pr.

12o, 11 **56187**. 10.3 1966. Instytut Chemii Ogólnej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania niepełnych estrów zeteryfikowanego sorbitolu z kwasami tłuszczowymi. Doc. dr Halina Grynberg, dr Janina Cygańska, mgr inż. Ewa Sołtys. Pr.

12o, 16 **55912**. 5.6 1965. Pierwsz. 9.6 1964 (Francja). Societe d'Etudes Scientifiques et Industrielles de l'ille-de — France. Longjumeau, Francja. Sposób wytwarzania N-(III-rzęd. aminoalkilo)-metylenodwuoksybenzamidów.

12o, 16 **55957**. 14.6 1963. Pierwsz. 29.10 1962 (Stany Zjednoczone Ameryki). American Cyanamid Company. Township of Wayne, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pochodnych naftacenu.

12o, 17/03 **55959**. 15.12 1965. Pierwsz. 16.12 1964 (Holandia). Stamicarbon N.V. Heerlen, Holandia. Sposób wytwarzania mocznika.

12o, 19/02 **56122**. 6.4 1965. Pierwsz. 22.7 1964 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania chlorku winylu z chlorowodoru i acetyleny.

12o, 23/03 **56199**. 12.7 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania dwusiarczków dwualkilowych. Jan Orłowski, Piotr Świątkowski. Pr.

12o, 25 **55987**. 31.1 1966. Pierwsz. 12 1965 dla zastrz. 2,3; 14.5 1965 dla zastrz. 4; 20.5 1965 dla zastrz. 7, 8; 22.9 1965 dla zastrz. 5, 9; 5.10 1965 dla zastrz. 6. (Szwajcaria). Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych hydrindenu.

12o, 26/03 **55955**. 11.7 1964. Pierwsz. 27.1 1964 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Silikon — und Fluorkarbon-Chemie. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania soli kwasów organofluorokrzemowych.

12o, 26/03 **55988**. 27.8 1964. Pierwsz. 22.7 1964 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Silikon — und Fluorkarbon-Chemie. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób alkilowania, alkenowania, aryłowania lub redukcji soli metali ciężkich za pomocą trójpodstawnych organosilanów.

12o, 26/03 **56061**. 5.9 1964. Pierwsz. 2.5 1964 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Silikon — und Fluorkarbon-Chemie. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wy-

tworzania soli kwasów organofluorokrzemowych. Patent dodatkowy do patentu nr 55955.

12p, 1/01 **56244**. 14.1 1966. Pierwsz. 15.1 1965 (Szwajcaria). J.R. Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperidyny.

12p, 1/01 **56245**. 14.1 1966. Pierwsz. 15.1 1965 (Szwajcaria). J.R. Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperidyny.

12p, 2 **55990**. 15.7 1965. Pierwsz. 18.7 1964 (Holandia). Stamicarbon N.V. Heerlen, Holandia. Sposób otrzymywania kwasu L-pirolidonokarboksylowego.

12p, 2 **55998**. 20.5 1964. Rhône-Poulenc S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5-nitropirolu.

12p, 2 **56196**. 8.2 1966. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidu kwasu bursztynowego o właściwościach leczniczych. Dr Jerzy Lange, prof. dr Tadeusz Urbański, doc. Jan Venulet, Anna Desperak-Naciążek, mgr Zdzisław Szmalec. Pr.

12p, 4/01 **56054**. 23.12 1965. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania nowych pochodnych kwasu 6-aminopenicylanowego. Mgr inż. Edward Żukowski i dr Zygmunt Eckstein. Pr.

12p, 4/01 **56058**. 26.8 1965. Pierwsz. 3.9 1964 dla zastrz. 1—7; 20.7 1965 dla zastrz. 8—10 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków 2-ke-to-1, 3-dwuazacykloalkanowych.

12p, 4/01 **56161**. 7.10 1965. Pierwsz. 9.10 1964 dla zastrz. 1—5, 29.10 1964 dla zastrz. 6—8, 23.12 1964 dla zastrz. 9—11, 1.4 1965 dla zastrz. 12—15, 19.8 1965 dla zastrz. 16—24 (Szwajcaria). Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tienobenzotiazyny.

12p, 4/05 **55973**. 7.10 1965. Asta-Werke Aktiengesellschaft Chemische Fabrik. Brackwede, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania pochodnych fenotiazyny.

12p, 4/05 **56127**. 10.1 1966. Pierwsz. 12.1 1965 dla zastrz. 1—4, 28.4 1965 dla zastrz. 5—7 (Szwajcaria). Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria, Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenotiazyny.

12p, 4/05 **56143**. 29.12 1965. Pierwsz. 30.12 1964 (Szwajcaria). J.R. Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenotiazyny.

12p, 6 **56135**. 20.12 1965. Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania adypinianu piperazyny do celów leczniczych. Mgr Jerzy Bajon, mgr Jerzy Gniłka, mgr inż. Edward Mirecki, mgr Jerzy Pacholczyk. Pr.

12p, 7/01 **56123**. 27.12. 1965. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirydo-[2,3-d]-pirymidyny.

12p, 8/10 56160. 8.10 1964. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Pabianice, Polska. Sposób oczyszczania l-fenyl-2,3-dwumetylo-4-dwumetyloaminopirazonu-5. Mgr Paweł Guzicki, mgr Józef Komorowski, mgr Jan Mikołajewski, mgr Stanisław Kotlicki, inż. Leonard Smolarski, mgr inż. Stanisław Poradowski. Pr.

12p, 11/01 55951. 15.9 1965. Pierwsz. 16.9 1964 dla zastrz. 4; 26.10 1964 dla zastrz. 2, 3 (Szwajcaria). Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 9,10-dwuodoroergowaliny.

12q, 1/01 55956. 4.9 1965. Pierwsz. 10.9 1964 dla zastrz. 1, 3 — 7, 9 (Szwajcaria). Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania l-izopropylamino-2-hydroksy-3-(o-alliloksyfenoksy)-propanu.

12q, 6/01 55950. 30.9 1965. Pierwsz. 8.10 1964 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway. Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nitrylu kwasu α -metylo- α -amino- β -fenylopropionowego.

12q, 6/01 56108. 9.2 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania racemicznego pantotenianu wapniowego do celów paszowych. Mgr inż. Teresa Sikorska, inż. Krysztyna Kopp-Kowalska, mgr inż. Piotr Kazimierzczak. Pr.

12q, 17 56128. 13.8 1964. Pierwsz. 15.8 1963 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck & Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pochodnych (alfa-alkilidenoacylo) — naftyllooksyloowych kwasu monokarboksyloowego.

12q, 26 55986. 17.9 1965. Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 9,10-dwuhydro-4H-benzo (4,5) cyklohepta (1, 2-b)tiofenu.

12q, 32/20 56125. 29.1 1966. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania N-monoalkilowych pochodnych o-aminobenzofenonów. Mgr inż. Bogdan Morawski. Pr.

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple

15d, 21/11 56213. 30.1 1964. Pierwsz. 6.12 1963 (Niemiecka Republika Federalna). Gualtiero Giori. Lozanna, Szwajcaria. Urządzenie do ściernia farby przy maszynie drukarskiej.

15h, 5/01 56163. 27.3 1965. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do mechanicznego nastawiania dwóch parametrów, zwłaszcza stacji docelowej i rodzaju biletu w samoczynnych drukarkach biletowych. Stefan Zaborski. Pr.

Klasa 16. Przyrządzania nawozów i przeróbka padliny

16, 15 56194. 7.2 1967. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób otrzymywania nawozów zawierających nie podlegający retrogradacji składnik fosforanowy oraz mikroelementy w

postaci związków nietoksycznych i łatwo przyswajalnych przez rośliny. Mgr inż. Bogusław Machnicki, mgr Jerzy Dankiewicz. Pr.

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i chłodu, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno kondensujących się gazów i mieszanin gazów, np. powietrza

17a, 13/01 56024. 7.9 1966. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Urządzenie do górnego zasilania parowników chłodniczych. Inż. Leszek Lewandowski, mgr inż. Zbigniew Kłos, mgr inż. Tadeusz Jedynak. Pr.

17b, 4/01 56147. 13.3 1967. Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny. Warszawa, Polska. Świder do wiercenia otworów w lodzie. Aleksander Kaliszek. Pr.

17f, 5/04 56152. 26.1 1967. Huta Stalowa Wola. Stalowa Wola, Polska. Wymiennik rurowy ciepła. Mgr inż. Szymon Cendrowski, inż. Jerzy Czopiński. Pr.

17f, 5/08 56217. 4.7 1966. Zakłady Włókien Sztucznych „Wiskord”. Szczecin, Polska. Wymiennik ciepła do wiskozy. Tadeusz Trybocki. Pr.

17f, 12/10 56030. 18.2 1966. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego. Poznań, Polska. Wymiennik ciepła, w szczególności do urządzeń chłodniczych. Mgr inż. Aleksander Milewski, Marian Siczynski. Pr.

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18a, 7/16 55926. 15.6 1966. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Metalurgii Surówki). Kraków, Polska. Dysza wielkopieczowa. Prof. dr inż. Eugeniusz Mazanek. Pr.

Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów

19b, 7/08 56010. 14.1 1965. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Urządzenie odśnieżające szrotkowo-wirnikowe do oczyszczania rozjazdów i torów stacyjnych. Mgr inż. Romuald Mizgalski. Pr.

Klasa 20. Kolejnictwo

20c, 15 55979. 3.4 1967. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Wagon samowładowczy. Mgr inż. Józef Kowal, mgr inż. Jan Swierniak, mgr inż. Stanisław Badura i mgr inż. Antoni Cieśla. Pr.

20d, 3/01 56081. 6.3 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Rama wózka, zwłaszcza do wagonów towarowych. Mgr inż. Władysław Pankiewicz, mgr inż. Tadeusz Borucki, mgr inż. Leszek Stasiak, inż. Jan Dywelski. Pr.

20f, 15 56216. 10.7 1964. Pierwsz. 13.7 1963 (Wielka Brytania). Svenska Aktiebolaget Bromsregulator. Malmö, Szwecja. Układ hamulcowy do pojazdów.

20k, 18 56242. 10.8 1965. Pierwsz. 2.9 1964 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Elektroprojekt Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ do ochrony przewodu jezdnego przed przetężeniem.

Klasa 21. Elektrotechnika

21a¹, 34/31 55915. 26.3 1963. Pierwsz. 5.4 1962 dla zastrz. 1—4, 6, 9—12, 15; 6.6 1962 dla zastrz. 7, 13, 16, 17; 7.1 1963 dla zastrz. 5; 14.3 1963 dla zastrz. 8 (Francja). Compagnie Francaise de Television. Levallois, Francja. Sposób przesyłania sygnałów telewizji kolorowej oraz nadajnik i odbiornik do stosowania tego sposobu.

21a¹, 36 55992. 30.11 1965. VEB Elektroprojekt Berlin. Berlin-Lichtenberg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ połączeń do wytwarzania impulsów elektrycznych.

21a¹, 36/02 56150. 14.4 1966. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski. Poznań, Polska. Tranzystorowy przerzutnik zwłoczny. Inż. Ryszard Drodzowski, Jan Słomczyński. Pr.

21a¹, 36/18 55952. 18.2 1966. Pierwsz. 30.3 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Halbleiterwerk Frankfurt/Oder. Frankfurt nad Odrą, Niemiecka Republika Demokratyczna. Podstawowy układ do przeprowadzenia funkcji logicznych z tranzystorami łączonymi równolegle.

21a², 18/02 55960. 1.9 1966. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Elektrotechniki Górniczej). Kraków, Polska. Tranzystorowy wzmacniacz prądu stałego z modulacją szerokości impulsów prostokątnych. Dr inż. Bogdan Fijałkowski i mgr inż. Wojciech Węglarski. Pr.

21a⁴, 8/02 55909. 21.5 1966. Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka. Warszawa, Polska. Sposób automatycznego strojenia generatora zsynchronizowanego wielkiej częstotliwości oraz układ do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Aleksander Brąkowski, mgr inż. Tadeusz Jarecki. Pr.

21a⁴, 64/05 56251. 14.1 1967. Społeczne Zakłady Przemysłowo-Handlowe „Polkat”. Wrocław, Polska. Układ połączenia linii transmisyjnej z anteną. Inż. Wiesław Mroz, mgr inż. Eugeniusz Zardworny, inż. Andrzej Maass. Pr.

21a⁴, 73 56211. 1.4 1966. Pierwsz. 28.4 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin-Adlershof, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ do strojenia cyrkulatorów typu Y z symetrycznym przewodem taśmowym dla zakresu fal decymetrowych i centymetrowych.

21a⁴, 74 56027. 23.12 1966. Polska Akademia Nauk UNIPAN (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej). Warszawa, Polska. Sposób zwiększenia współczynnika jakości w górnym zakresie częstotliwości izolatorów ferrytowych z przemieszczeniem pola i izolator do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Maria Rzepecka. Pr.

21b, 2/01 55936. 31.7 1965. Pierwsz. 4.8 1964 (Francja). Société des Accumulateurs Fixes et de Traction. Romainville, Francja. Szczelne kubkowe

ogniwo elektrochemiczne oraz sposób jego wytwarzania.

21b, 25/03 56212. 25.4 1966. Pierwsz. 25.5 1965 dla zastrz. 11—14, 21.2 1966 dla zastrz. 1—10 (Francja). Société des Accumulateurs Fixes et de Traction, Romainville (Seine), Francja. Ogniwo elektrochemiczne szczelne lub półszczelne zawierające elektrolit zasadowy i sposób wytwarzania warstwy porowatej stosowanej w tych ogniwach.

21c, 2/02 56004. 21.10 1966. „Dolmel” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania materiału elektroizolacyjnego. Mgr Marian Chojnacki, mgr inż. Waldemar Caban, inż. Lucjan Łukaszek. Pr.

21c, 2/33 56003. 20.12 1966. Politechnika Warszawska (Katedra Elektrotechniki Teoretycznej „A”). Warszawa, Polska. Sposób impregnacji i zalanie podzespołów elektrycznych żywicą epoksydową. Dr inż. Sławoj Gwiazdowski, mgr inż. Wojciech Włodarski. Pr.

21c, 20 56205. 30.5 1966. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „Elektromontaż”. Warszawa, Polska. Praska wybuchowa zwłaszcza do zaprasowywania złączek i końcówek na żyłach kabli, przewodów. Inż. Andrzej Horbowski, mgr inż. Tadeusz Tyski, Jerzy Lubieniecki. Pr.

21c, 23/02 56116. 30.11 1966. Pierwsz. 6.8 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Schiffsbarmaturen-und Leuchtenbau Finow. Finow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wkrętka dławikowa, zwłaszcza z tworzywa sztucznego.

21c, 28/02 56090. 22.12 1966. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Elan”. Łódź, Polska. Rozłącznik manewrowy prądu zmiennego. Patent dodatkowy do patentu nr 54277. Janusz Stawowczyk i inż. Zdzisław Różycki. Pr.

21c, 28/03 56094. 24.8 1966. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Sposób instalowania odłączników napowietrznej linii energetycznej oraz odłącznik do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Zygmunt Szymankiewicz. Pr.

21c, 45/01 56072. 20.12 1966. Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łódź, Polska. Jednoprzewodowy łącznik prądu stałego do łączenia sprzęgieł elektromagnetycznych i elektromagnesów w maszynach włókienniczych. Mgr inż. Andrzej Szrajner i mgr inż. Jerzy Sokołowski. Pr.

21c, 46/05 56002. 18.4 1967. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Przełącznik bezstykowy. Mgr inż. Stanisław Wieleba, mgr inż. Zbigniew Krukowski. Pr.

21c, 46/34 56237. 25.3 1966. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Układ sterowania procesem elektronitowania. Józef Gosk, inż. Gerwazy Kopia. Pr.

21c, 59/01 56240. 9.12 1966. Huta Warszawa. Warszawa, Polska. Układ tranzystorowego regulatora obrotów i obciążenia napędów elektrycznych, zasilany z prostowników. Mgr inż. Emil Orechwo, inż. Włodzimierz Mierzanowski, mgr inż. Tadeusz Olborski. Pr.

21c, 68/60 **55919**. 17.3 1966. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie zabezpieczające sieć trakcyjną prądu stałego. Patent dodatkowy do patentu nr 46761. Mgr inż. Henryk Pudełko. Pr.

21c, 70 **56001**. 12.4 1967. Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego „Kontakt”. Czechowice-Dziedzice, Polska. Bezpiecznik instalacyjny gwintowy. Mgr Paweł Fiech, inż. Alojzy Wala. Pr.

21c, 72 **56202**. 28.3 1967. Politechnika Poznańska (Katedra Urządzeń Elektrycznych i Wysokich Napięć). Poznań, Polska. Iskiernik do ochrony kondensatorów szeregowych. Prof. dr inż. Stefan Seidel, dr inż. Czesław Królikowski. Pr.

21c, 72 **56241**. 31.10 1966. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Iskiernik do odgromnika zaworowego prądu przemiennego. Dr inż. Edward Skowroński, mgr inż. Andrzej Balcerzak, mgr inż. Franciszek Kazała, mgr inż. Stanisław Kulas, mgr inż. Zygmunt Szramek, mgr inż. Zdzisław Tyszkiewicz. Pr.

21d¹, 45 **55921**. 2.5 1966. Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Motoryzacyjnego. Warszawa, Polska. Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej. Warszawa, Polska. Sposób mocowania magnesów trwałych w magnesowym kole zamachowym maszyn elektrycznych, zwłaszcza iskrowników. Inż. Eugeniusz Dawidziuk, Mieczysław Cybulski. Pr.

21d¹, 54 **56115**. 5.4 1967. „Dolmel” — Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych. Wrocław, Polska. Układ zabezpieczenia kap wirników maszyn elektrycznych. Dr inż. Kazimierz Radwan, mgr inż. Jan Wajman. Pr.

21d¹, 59 **56107**. 17.12 1966. Pierwsz. 8.6 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Vereinigung Volkseigener Betriebe Elektrogeräte. Berlin. Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania komutatorów węglowych.

21d¹, 61/03 **55940**. 10.12 1966. Pierwsz. 20.12 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Vereinigung Volkseigener Betriebe Elektrogeräte. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Połączenie stykowe pomiędzy płytkami komutatora, a końcówkami uzwojeń.

21d¹, 61/03 **56106**. 15.12 1966. Pierwsz. 23.6 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Vereinigung Volkseigener Betriebe Elektrogeräte. Berlin. Niemiecka Republika Demokratyczna. Styk między przewodzącymi prąd elementami węglowymi i metalowymi przewodnikami w maszynach elektrycznych.

21d³, 1/01 **55929**. 16.8 1965. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Spalinowo-elektryczny układ napędowy statku. Mgr inż. Kazimierz Bełczowski, mgr inż. Olgierd Dąbrowski, mgr inż. Jerzy Piotrowski, mgr inż. Jan Szuca, dr inż. Mieczysław Wierzejewski, mgr inż. Norbert Zieliński. Pr.

21d³, 2 **56139**. 19.6 1967. Politechnika Łódzka (Katedra Techniki Sterowania). Łódź, Polska. Układ zabezpieczenia temperaturowego. Mgr inż. Marek Dzikowski, mgr inż. Henryk Mroczek. Pr.

21e, 28/01 **55961**. 26.4 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Halotron o zmiennej grubości warstwy czynnej. Patent dodatkowy do pat. nr 50459. Mgr inż. Tadeusz Janicki i dr inż. Andrzej Kobus. Pr.

21e, 28/01 **56093**. 8.8 1966. Politechnika Łódzka (Katedra Elektrotechniki Ogólnej). Łódź, Polska. Sposób pomiaru składowej stałej prądu jednofazowego przerywanego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Dr inż. Jan Leszczyński i mgr inż. Andrzej Gonerski. Pr.

21e, 29/10 **56038**. 20.4 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do lokalizacji zwarć i przerw w kablach i przewodach. Mgr inż. Jerzy Lisiecki, mgr inż. Stanisław Mrozek. Pr.

21e, 36/01 **55897**. 3.11 1966. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Przyrząd do pomiaru bardzo małych prądów stałych i bardzo dużych oporności. Inż. Stanisław Banczer, inż. Janusz Justat, mgr inż. Teresa Lachowicz-Balcer, Kazimierz Gajewski. Pr.

21e, 36/03 **56089**. 8.3 1967. Politechnika Warszawska (Katedra Urządzeń Radiotechnicznych i Telewizyjnych). Warszawa, Polska. Sposób pomiaru charakterystyk fazowych nieperiodycznych struktur opóźniających i układ do stosowania tego sposobu. Dr inż. Krzysztof Kowalski. Pr.

21f, 39 **56236**. 9.12 1965. Pabianicka Fabryka Żarówek „Polam” Przedsiębiorstwo Państwowe. Pabianice, Polska. Urządzenie do półautomatycznego wytlaczania napisów na trzonkach oraz do nakładania kitu w trzonki, przeznaczone zwłaszcza do produkcji żarówek miniaturowych. Inż. Henryk Somorowski, Roman Kamerdyniak. Pr.

21f, 83/03 **56132**. 23.9 1966. Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Sposób przyrządzania suspensji i luminoforów. Mgr inż. Maurycy Hüttner, mgr inż. Jan Mittlener, mgr inż. Józef Cetnar, Bogdan Kapka. Pr.

21g, 1/01 **56252**. 21.3 1967. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Nawijarka do rezystorów i cewek. Mgr inż. Józef Golec, mgr inż. Józef Nowak. Pr.

21g, 2/02 **55999**. 30.5 1966. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Trójfazowy elektromagnetyczny zwalnik hamulcowy. Inż. Franciszek Wamka. Pr.

21g, 4/05 **56179**. 25.1 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Tranzystorowy przekładnik czasowy o dużym czasie opóźnienia. Mgr inż. Stanisław Waśko. Pr.

21g, 4/07 **56167**. 12.10 1966. Zjednoczone Zakłady Aparatury Pomiarowej „ELPO” (Zakład Doświadczalny „EUREKA”). Warszawa, Polska. Elektromagnetyczny modulator wiązki promieni fal elektromagnetycznych. Mgr inż. Henryk Jusiński, inż. Jan Strzałkowski, dr Włodzimierz Szulakowski, inż. Zdzisław Szymański. Pr.

21g, 10/02 **56164**. 15.3 1967. Zakłady Podzespołów Radiowych „Miflex” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kutno, Polska. Sposób

obróbki termicznej zwijek kondensatorów elektrycznych. Mgr inż. Józef Medowski. Pr.

21g, **11/02 55908**. 26.4 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Germanowa dioda warstwowa o kwadratowej zależności prądu przewodzenia od napięcia. Dr inż. Jerzy Pułtorak. Pr.

21g, 21/31 **56162**. 9.9 1966. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób kształtowania sygnału niezgodności dla sterowania częścią wykonawczą układu regulacji i elementami zabezpieczeń reaktora jądrowego, oraz układ pomiarowy do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Jacek Kaniewski. Pr.

21g, 24/01 **56166**. 15.7 1966. Józef Kawalkowski. Warszawa, Polska. Stanisław Sobolewski. Warszawa, Polska. Władysław Tarczyński. Warszawa, Polska. Aparat kosmetyczny wielkiej częstotliwości. Józef Kawalkowski, Stanisław Sobolewski, Władysław Tarczyński. Pr.

21g, **34 55969**. 27.1 1966. Pierwsz. 15.3 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Veb Werk für Bauelemente Der Nachrichtentechnik „Carl Von Ossietzky”. Teltow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Mechaniczny filtr pasmowo-przepustowy.

21h, 8 **56068**. 9.3 1965. Pierwsz. 23.9 1964 (Niemiecka Republika Demokratyczna) Horst Liebschner. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Element grzejny żelazka do prasowania.

21h, 15/50 **56176**. 4.5 1967. Ministerstwo Przemysłu Ciężkiego. Warszawa, Polska. Elektryczny piec oporowy do topienia i przetrzymywania w stanie ciekłym metali nieżelaznych, a zwłaszcza aluminium i cynku. Inż. Ryszard Leśniak, inż. Stanisław Pawłowski, inż. Waclaw Pawłowski, inż. Arkadiusz Białecki, inż. Kazimierz Tkaczyk. Pr.

21h, 29/11 **56197**. 6.4 1965. EVG Entwicklungs- und Verwertungsgesellschaft m.b.H. Graz, Austria. Urządzenie do zasilania jednego lub kilku rzędów elektrod w wielopunktowej zgrzewarce oporowej.

21h, 29/20 **56198**. 18.11 1965. VEB Lokomotivbau Elektrotechnische Werke „Hans Beimler”, Hennigsdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ do przełączania odbiorników prądu przemiennego, zwłaszcza zgrzewarek oporowych.

Klasa 22. Barwniki, pokosty, lakiery materiały powlekające, kleiwa

22a, **1 55966**. 20.4 1965. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania zawieszinowych barwników azowych do barwienia włókien poliestrowych. Halina Marciniak i Ryszard Jerczyński. Pr.

22a, **1 56015**. 30.11 1965. Pierwsz. 1.12 1964 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie reaktywnych barwników azowych.

22a, **1 56119**. 6.4 1965. Pierwsz. 29.3 1965 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limi-

ted. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania barwników azowych.

22a, **1 56137**. 15.3 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania barwników azowych. Jerzy Lenartowicz, Halina Ścibosz, Lech Wojciechowski. Pr.

22a, **1 56145**. 3.3 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania żółtych barwników azowych. Jan Gmaj, Halina Ścibisz, Józef Mielicki, Lech Wojciechowski. Pr.

22e, 4 **56171**. 18.5 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania barwników nitrowych rozpuszczalnych w wodzie. Jan Gmaj, Halina Ścibisz, Józef Mielicki, Lech Wojciechowski. Pr.

22g, **1 56013**. 14.7 1966. Dr Romuald Klimek. Warszawa, Polska. Tusz do długopisów. Dr Romuald Klimek.

22g, 6/02 **56103**. 27.4 1967. Inż. Wincenty Falandysz. Sopot, Polska. Eulalia Falandysz. Sopot, Polska. Zdzisława Falandysz. Sopot, Polska. Smar do nart. Inż. Wincenty Falandysz, Eulalia Falandysz, Zdzisława Falandysz.

22g, 14 **56052**. 18.12 1965. Instytut Przemysłu Drobno i Rzemiosła. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania sypkiego preparatu wsokowego do polerowania. Jerzy Skotnicki. Pr.

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy

23c, **1/01 56246**. 10.6 1966. Pierwsz. 11.6 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Zellstofffabrik Waldhof. Mannheim-Waldhof, Niemiecka Republika Federalna. Płuczka wiertnicza.

Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie, wyrób pasmanterii, tkactwo dekoracyjne i dywanowe wiązanie sieci

25a, **22/01 56141**. 1.3 1965. Waclaw Nawrocki. Warszawa, Polska. Zamek do maszyny dziewiarzkiej saneczkowej. Waclaw Nawrocki.

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki

27b, **3 56056**. 24.4 1967. Kazimierz Kuźma. Warszawa, Polska. Kazimierz Tuszyński. Warszawa, Polska. Pompa przeponowa ssąco-tłoczaca. Kazimierz Kuźma i Kazimierz Tuszyński. Pr.

27b, 9 **56204**. **2.8** 1966. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Mysłowice, Polska. Urządzenie do automatycznej kontroli pracy sprężarek powietrznych. Inż. Józef Kornala, mgr inż. Stanisław Gasiór, inż. Eugeniusz Wedzki, Stefan Chrobot. Pr.

27b, 14 **56207**. 15.8 1966. Huta Stalowa Wola. Stalowa Wola, Polska. Chłodnica płaszczowo-rurkowa, szczególnie do sprężarek powietrznych. Czesław Godecki, mgr inż. Helena Kościk. Pr.

27c, 7/06 **55964**. 6.9 1966. Zakład v Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Wentylator lutniowy z napędem pneumatycznym. Mgr inż. Krzysztof Karowiec, mgr inż. Leon Roj, Marian Gawol i mgr inż. Paweł Biesek. Pr.

27c, 11/02 56017. 4.3 1966. Zakłady Cynkowe „Szopienice” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób hermetyzowania dmuchaw. Franciszek Śrutwa, Jan Szlęzak. Pr.

27c, 12/01 56022. 19.10 1966. Zakłady Energetyczne Okręgu Dolnośląskiego Elektrownia „Turów”. Turossów, Polska. Wirnik wentylatora pracujący w środowisku zapyłonym. Mgr inż. Stefan Lis, mgr inż. Stanisław Czerwień. Pr.

27c, 12/04 55971. 29.11 1965. Pierwsz. 27.2 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna) VEB Turbowerke Meissen. Meissen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wirnik szczelinowy do osiowych maszyn przepływowych, w szczególności do wentrzników i dmuchaw.

27d, 4/02 56184. 9.1 1967. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Blok zaworowy do uzyskiwania wysokiej próżni. Inż. Alfons Westphal. Pr.

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry

28a, 2 56097. 2.3 1967. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób prania skór futerkowych. Dr Remigiusz Dzieża, mgr inż. Tadeusz Dziadek, mgr inż. Janusz Bajda, Antoni Kardas, Juliusz Heilmann.

28a, 9 56096. 25.3 1966. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób wykończania dwoin bydłych ze sztucznym licem. Inż. Benedykt Sobieraj, mgr inż. Mieczysław Ko walczyk, Franciszek Urbanik. Pr.

Klasa 29. Włókna przędzalnicze

29a, 6/10 56075. 16.6 1966. Tomaszowskie Zakłady Włókien Sztucznych. Tomaszów Mazowiecki, Polska. Dysza przędzalnicza do formowania włókna wiskozowego. Patent dodatkowy do patentu nr 51653. Inż. Jerzy Kędzior, inż. Leon Widuliński, inż. Stefan Cieślak i Wiktor Drożdż. Pr.

29a, 6/30 56029. 2.12 1965. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób formowania włókien polialkoholowinyłowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Bohdan Dawidowicz. Pr.

29b, 3/20 55931. 29.9 1965. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania wiskozowych włókien kordowych. Mgr inż. Andrzej Kaszyński, mgr inż. Adam Dąbrowski, mgr inż. Danuta Markowska. Pr.

29b, 5/04 56133. 17.5 1965. Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Sira”. Sieradz, Polska. Sposób ciągłej obróbki nitek z ciągłych włókien poliamidowych, nawijanych na wał osnowowy. Ludwik Kuran. Pr.

Klasa 30. Lecznictwo

30h, 2/03 56118. 22.9 1966. Instytut Przemysłu Zielarskiego. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania kwercetyny z suchych nasadek liściowych ce-

buli — *Allium cepa* L. Mgr Bolesław Adamczewski, doc. dr Jerzy Lutomski, Krystyna Marciniak, mgr Krystyna Schmidt. Pr.

30h, 2/10 56067. 14.6 1966. Pierwsz. 15.5 1965 Szwajcaria. Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania preparatów adrenokortikotropowych.

30h, 6 56157. 14.1 1965. Fermentfarma S.p.A. (Buccinasco, Włochy). Sposób wytwarzania tetracykliny.

30h, 9/02 56172. 16.4 1966. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania rdzeni do leków w postaci drobnych, kulistych ziarn. Mgr Zbigniew Pawlak, mgr Kazimierz Michalski, mgr Jerzy Surowiecki. Pr.

30h, 13/01 56136. 13 1966. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze. Warszawa, Polska. Preparat kosmetyczny. Mgr inż. Zbigniew Piątkowski, mgr Jerzy Surowiecki, mgr Maria Smoleńska. Pr.

Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece, retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków

31a¹, 3/24 56059. 28.5 1966. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn. Bydgoszcz, Polska. Chłodnik planetarny. Inż. Marian Rafalski, inż. Edmund Rydelski, inż. Euzebiusz Menderecki, inż. Jan Reszczyk, inż. Jerzy Szejnabis, inż. Jan Bodzioch, inż. Tadeusz Cizek. Pr.

31b¹, 9/08 56011. 20.6 1967. Zakłady Podzespołów Radiowych „Omig”. Warszawa, Polska. Forma do wytwarzania koronek diamentowych do frezów. Jan Gołębiowski. Pr.

31a¹, 9/12 56080. 21.11 1966. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Piec tunelowy do wypału ceramiki. Mgr inż. Juliusz Treutler, mgr inż. Józef Wróbel i mgr inż. Tadeusz Styła. Pr.

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużlowa

32a, 15/02 55938. 18.5 1963. Artur William Schmid. Bridgeville (Pensylwania), Stany Zjednoczone Ameryki. Maszyna do pionowego ciągnięcia, formowania i wyżarzania taśmy szklanej.

32b, 17/12 55983. 30.11 1966. Zakład Wzornictwa Ozdób Choinkowych C.Z.S.P. Warszawa, Polska. Sposób srebrzenia szklanych ozdób choinkowych. Zenobia Pisklak, Witold Kuryłowicz, Bożena Nowakowska, Maria Jędrzejewska i Wanda Śliwińska. Pr.

32b, 25/02 56036. 12 1967. Spółdzielnia Pracy „Galax” Wytwórnia Galanterii Szklanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do pokrywania ozdób choinkowych płynnym środkiem srebrzącym. Jan Stypa. Pr.

32b, 25/04 56040. 8.12 1966. Zakład Wzornictwa Ozdób Choinkowych Centralnego Związku Spółdzielczości Pracy. Warszawa, Polska. Urządzenie do metalizacji ozdób choinkowych. Mieczysław Baczyński, Zygmunt Kowalik, inż. Jan Grawiński, Wojciech Pytliński. Pr.

Klasa 33. Przybory osobiste i podrózne

33c, 6/17 **55968**. 6.4 1966. Pierwsz. 24.2 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB (B) Elektrogeräte-und Armaturenwerk Bad Blankenburg. Bad Blankenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wentylator nadmuchiujący z napędem elektrycznym.

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego oraz meble

34a, 15/02 **56144**. 28.10 1965. Herman Barez. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Ferdinand Flor. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Sposób porcjowania oraz pakowania filetów rybnych w małe opakowania oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

34i, **16/03 56138**. 26.6 1965. Ministerstwo Rolnictwa (Departament Urządzeń Rolnych). Warszawa, Polska. Szafa na plansze. Jarosław Kułakowski. Pr.

34j, 27/02 **56203**. 3.5 1965. Spółdzielnia Pracy Mineralno-Chemiczna „Przyjaźń”. Wrocław, Polska. Urządzenie dozujące do napełniania ozdób choinkowych roztworem srebrzącym. Mgr Zdzisław Ciurla. Pr.

34k, 34/03 **56182**. 5.8 1966. Włodzimierz Rzeszewski. Pruszków, Polska. Jerzy Tylżanowski. Warszawa, Polska. Ręczny dozownik wibracyjny. Włodzimierz Rzeszewski, Jerzy Tylżanowski. Pr.

Klasa 35. Dźwignice

35a, 9/03 **55984**. 2.6 1966. Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Układ sterujący do zbiorników odmiarowych, zwłaszcza do samoczynnego załadunku skipowych naczyń wydobywczych. Mgr inż. Władysław Tazbir, mgr inż. Józef Kornecki i mgr inż. Franciszek Mosler. Pr.

35b, 3/16 **55904**. 19.2 1966. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie zabezpieczające do dźwignów. Mgr inż. Jerzy Skonieczny. Pr.

35c, 7/08 **56084**. 8.6 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do zasilania prądem elektrycznym przejezdnych dźwignic. Inż. Jan Aleksandrowicz. Pr.

35d, 3/03 **56012**. 25.4 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Zawór dławiący do sterowania hamulcem wciągarki hydraulicznej. Mgr inż. Władysław Bortkiewicz. Pr.

Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepłą wodę

36d, **56221**. 10.1 1967. Pierwsz. 13.1 1966 (Szwecja). AB Svenska Fläktfabriken. Sztokholm, Szwecja. Przyrząd do regulacji ciśnienia lub ilości przepływającego ośrodka gazowego.

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a, 1/76 **55995**. 31.7 1965. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Sposób wytwarzania samogasnącej izolacji cieplnej i przeciwpożarowej. Mgr inż. Franciszek Paszek. Pr.

37d, 21/02 **56200**. 14.10 1966. Spółdzielnia Pracy Mineralno-Chemiczna „Słęza”. Opole, Polska. Arkusze do nadawania strukturalnej faktury powierzchniom prefabrykowanych kształtek i elementów budowlanych oraz sposób wytwarzania tych arkuszy. Wojśław Bielicki, Bolesław Kowalski. Pr.

37d, 21/04 **56085**. 16.1 1967. Przedsiębiorstwo Uprzemysłowione Budownictwa Rolniczego. Szczecin, Polska. Rdzeń formujący wgłębienia i otwory w masie betonowej. Zygmunt Szlacheta, Henryk Nowaczyk, Kazimierz Sabalski i Henryk Andrzejewski. Pr.

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38a, 6/02 **56229**. 7.9 1965. Andreas Stihl Maschinenfabrik Neustadt/Waiblingen, Niemiecka Republika Federalna. Przenośna piła łańcuchowa o napędzie mechanicznym.

38e, 8 **56215**. 15.7 1965. Pierwsz. 16.7 1964 dla zastrz. 1—9 i 14; 30.1 1965 dla zastrz. 10—13 (Niemiecka Republika Federalna). Otto Kreibaum. Lauenstein/Hann, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie zaciskowe do stosów płyt, zwłaszcza do stosów tarcicy.

38h, 2/01 **56083**. **20.12** 1965. Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów. Marklowice, Polska. Sposób zabezpieczenia drewna dębowego przed zciemnieniem przy malowaniu go bezbarwnymi lakierami chemoutwardzalnymi, opartymi na bazie żywic aminowo-alkidowych, utwardzanych kwaśnymi katalizatorami. Mgr Rudolf Cienciąła i Józef Kujała. Pr.

Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych, kauczuku i rogopodobnych tworzyw, nie przewidziana na innym miejscu; wytwarzanie produktów polikondensacji, poliaddycji i polimeryzacji

39a¹, 1/02 **55982**. 13.4 1965. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Włókien Sztucznych. Łódź, Polska. Urządzenie do granulowania tworzyw sztucznych i syntetycznych z taśmy o dowolnej szerokości i grubości. Inż. Waclaw Niewierowicz i mgr inż. Stanisław Aleksandrowicz. Pr.

39a¹, **1/02 55996**. 29.4 1965. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób granulowania żywicy melaminowej. Dr Dominik Nowak, mgr inż. Zygmunt Hehn. Pr.

39a², **17/14 56086**. 1.2 1965. Henryk Biernacki. Wrocław, Polska. Urządzenie do cięcia elastycznych tworzyw sztucznych, zwłaszcza gumy i skóry. Henryk Biernacki.

39a⁶, 5/20 **55980**. 27.4 1967. Centralny Ośrodek Badawczo Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Układ płyt grzejnych do hydraulicznej prasy wulkanizacyjnej. Patent dodat-

kowy do patentu nr 54029. Inż. Jan Kubicki i inż. Miron Kaczmarek. Pr.

39a⁶, 5/20 **55981**. 24.5 1967. Centralny Ośrodek Badawczo Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Prasa hydrauliczna do wulkanizacji taśm przenośników. Mgr inż. Ferdynand John i inż. Jan Kubicki. Pr.

39a⁷, 5/00 **56214**. 13.11 1965. Pierwsz. 14.11 1964 (Niemiecka Republika Federalna). Niederrheinische Maschinenfabrik Becker und van Hüllen. Krefeld, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania wiórowych taśm bez końca lub elementów podobnych w prasach.

39b, 22/06 **55911**. 22.9 1964. Berk Limited. Londyn, Wielka Brytania. Syntetyczne kompozycje polimerowe o własnościach ognioodpornych.

39b, 22/06 **55941**. 10.12 1962. Pierwsz. 11.12 1961 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A.. Mediolan, Włochy. Stabilizowane tworzywo poliolefinowe i sposób jego wytwarzania.

39b, 22/06 **56109**. 17.10 1966. Pierwsz. 1.11 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób polepszania właściwości adhezyjnych powierzchni wyrobów z tworzyw poliolefinowych.

39b, 22/10 **55903**. 10.1 1966. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób stabilizowania poli-3,3-bis (chlorometylo) oksetanu. Mgr inż. Krzysztof Kunert. Pr.

39c, **1 56114**. 23.12 1965. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania środka dyspergującego dla barwników. Tadeusz Janik, Jerzy Walens, Józef Mielicki, Julian Mucha. Pr.

39c, 25/01 **56009**. 1.6 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób otrzymywania poliakryloamidowego odczynnika flokulacyjnego. Mgr inż. Andrzej Tobiczek, mgr inż. Lesław Szymański, mgr inż. Emanuel Romańczyk. Pr.

39c, 25/01 **56044**. 14.10 1965. Pierwsz. 14.10 1964 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Chemiefaserwerk „Friedrich Engels”. Premnitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do ciągłej polimeryzacji w roztworze.

39c, 25/01, **56100**. 3.2 1966. Rafineria Nafty Jasło. Jasło, Polska. Sposób wytwarzania dodatków do olejów smarowych typu polimerów estrów akrylowych i (lub) metakrylowych. Mgr Bogdan Czerwiński, inż. Jan Ruta, mgr inż. Marian Nowak, mgr Witold Pawłowski, mgr inż. Michał Dichter, mgr inż. Zdzisław Stepek. Pr.

39c, 30 **56079**. 10.8 1965. Politechnika Warszawska (Katedra Tworzyw Sztucznych). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania niskolepkich, samogasnących żywic epoksydowych. Patent dodatkowy do patentu nr 47344. Dr inż. Zbigniew Kazimierz Brzozowski, doc. dr Stanisław Porejko. Pr.

39c, 25/01 **56105**. 16.4 1964. Pierwsz. 18.4 1963 dla zastrz. 2, 15.5 1963 dla zastrz. 1, 3, 4, 6 i 7, 13.8 1963 dla zastrz. 8 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Spo-

sób wytwarzania nowych stałych, przezroczystych kopolimerów 4-metylo-pentenu-1.

Klasa 40. Hutnictwo metali (prócz żelaza); stopy łącznie ze stopami żelaza

40b, 21/00 **56218**. 29.1 1966. Krakowskie Zakłady Armatur. Kraków, Polska. Antykorozyjny i odporny na ścieranie stop aluminiowy Al-Zn-Mg-Mn-Cr-Fe. Dr inż. Czesław Adamski, inż. Czesław Basz, inż. Ryszard Ślifierz, Tadeusz Piwowarczyk, mgr inż. Zygmunt Kulig, inż. Czesław Pyrchla, mgr inż. Zbigniew Bondarek, mgr inż. Edward Irzeński, inż. Józef Blitek, mgr inż. Roman Golec. Pr.

40d, 3/00 **55977**. 31.12 1965. Fabryka Półprzewodników „Tewa”. Warszawa, Polska. Sposób automatycznej stabilizacji średnicy monokryształu o założonej oporności właściwej. Mgr inż. Andrzej Blinowski i mgr inż. Teresa Barbara Perkowska. Pr.

Klasa 42. Przyrządy

42b, **5 56057**. 17.4 1967. Aleksander Czajka. Gdańsk, Polska. Miernik kabla. Aleksander Czajka.

42b, 12/03 **55916**. 26.8 1966. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Urządzenie trawersujące izotopowego miernika grubości. Mgr inż. Ryszard Duczkowski, mgr inż. Zdzisław Harasiek, Janusz Hirsz, inż. Stefan Paradowski. Pr.

42b, 12/05 **56076**. 1.7 1966. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób wykonywania wzorców chropowatości powierzchni odlewów. Inż. Edward Bożek, mgr inż. Andrzej Lachiewicz, inż. Zygmunt Smoleń, i mgr inż. Jerzy Stachańczyk. Pr.

42b, 12/05 **56177**. 16.6 1967. Centralny Ośrodek Rozwoju Meblarstwa. Poznań, Polska. Przyrząd do określania gładkości powierzchni, szczególnie powierzchni drewna i sztucznych tworzyw drzewnych. Mgr inż. Alina Staniszevska. Pr.

42c, 7/04 **56190**. 27.10 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Przyrząd do pomiaru ruchów górotworu. Janusz Kruz, mgr inż. Janusz Zajdel, inż. Zdzisław Klimczak, mgr inż. Jan Gawlik, Jerzy Gill. Pr.

42c, 42 **56191**. 24.12 1966. Politechnika Śląska (Katedra Budowli Przemysłowych). Gliwice, Polska. Sposób uzyskania masy sejsmicznej i przyrząd do rejestracji poziomych drgań tej masy. Dr inż. Oswald Mateja. Pr.

42d, 2/01 **56250**. 2.2 1966. Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny. Warszawa, Polska. Elektryczny rejestrator małych natężeń przepływu cieczy. Mgr inż. Zbigniew Błaszczak, Sławomir Gradys, mgr inż. Kazimierz Ujda. Pr.

42d, 2/50 **55924**. 30.11 1966. Politechnika Warszawska (Katedra Budowy Maszyn Matematycznych). Warszawa, Polska. Konwerter analogowo-cyfrowy przeznaczony do otrzymywania ciągu impulsów o ilości proporcjonalnej do średniej wartości analogowego napięcia wejściowego w danym czasie uśredniania. Mgr inż. Tadeusz Janowski. Pr.

42e, 1 55918. 7.4 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób poprawienia charakterystyki stałej nadajnika przepływomierza turbinkowego. Mgr inż. Janusz Seroka, Włodzimierz Odziemkowski. Pr.

42e, 23/20 55939. 16.7 1966. Pierwsz. 12.2 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Gerate — und Regler-Werke Toltow-Zentraler Anlagenbau der BMSR — Technik. Teltow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do pomiaru natężenia przepływu czynników gazowych lub ciekłych w zamkniętych przewodach.

42e, 23/50 56111. 25.2 1967. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej. Warszawa, Polska. Przepływomierz, zwłaszcza do gazów. Inż. Włodzisław Bęczkowski, inż. Henryk Deminet, Zbigniew Szczepanik-Dzikowski. Pr.

42e, 34 56140. 9.9 1966. Zakłady Azotowe „Puławy”. Puławy, Polska. Sposób określania stopnia napełnienia cystem kolejowych ciekłym amoniakiem ładowanym pod ciśnieniem. Inż. Jan Górski. Pr.

42f, 24 55946. 8.2 1965. Wrocławskie Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Maszyn Przemysłu Materiałów Budowlanych. Wrocław, Polska. Waga hydrauliczna o wielozakresowym udźwigu z pojemnościowym wskaźnikiem. Inż. Adam Frank. Pr.

42f, 34/15 55945. 7.12 1966. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. Urządzenie do dokładnego odczytywania wskazań wagi. Bogusław Misiewicz. Pr.

42g, 6 56239. 19.1 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Urządzenie regulacyjne, którego program jest funkcją czasu, w szczególności urządzenie do regulacji temperatury. Andrzej Dajna, mgr inż. Edward Stolarski. Pr.

42h, 17/01 56046. 6.2 1965. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Mielec, Polska. Urządzenie do sprawdzania intensywności świecenia tarcz pokrytych masą świecąca. Jan Domagalski. Pr.

42h, 23/28 55910. 29.6 1965. Pierwsz. 30.6 1964 (Francja). Jules Hourdiaux. Paryż, Francja. Ekran krzywoliniowy. Patent dodatkowy do patentu nr 54317.

42i, 1/20 56050. 22.2 1966. Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny. Warszawa, Polska. Urządzenie przytrzymujące do delikatnych podłużnych przedmiotów. Inż. Jerzy Pawłowski. Pr.

42i, 8/02 56238. 18.12 1965. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób pomiaru temperatury ciekłych metali. Mgr Janina Nowak. Pr.

42k, 10/01 56189. 31.3 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Pneumatyczny manometr tłokowy. Mgr inż. Mieczysław Buczek, mgr inż. Robert Rowiński, mgr inż. Eustachiusz Śniatowski, Jerzy Grzegorzewski. Pr.

42k, 12/01 56063. 29.11 1966. Polska Akademia Nauk (Instytut Maszyn Przepływowych). Gdańsk, Polska. Przyrząd do precyzyjnego pomiaru odchyłki ciśnienia. Mgr inż. Maciej Burzyński. Pr.

42k, 12/04 55895. 23.12 1966. Politechnika Warszawska (Katedra Wysokiej Próżni). Warszawa, Polska. Próznomierzowa głowica jonizacyjna o zredukowanej desorpcji elektronowej. Prof. dr Janusz Groszkowski. Pr.

42k, 14/10 56233. 25.10 1966. Politechnika Łódzka (Katedra Ciepłych Maszyn Przepływowych). Łódź, Polska. Sposób wzorcowania przetworników ciśnienia w warunkach pracy. Prof. dr Władysław Gundlach, doc. dr Jan Wajand, mgr inż. Lucjan Józefowicz. Pr.

42k, 20 56064. 14.12 1966. Polska Akademia Nauk (Instytut Maszyn Przepływowych). Gdańsk, Polska. Urządzenie nośno-pomiarowe do badań systematycznych pędnika cykloidalnego w tunelu kawitacyjnym. Dr inż. Henryk Jarzyna. Pr.

42k, 21/01 55906. 30.7 1966. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Stanowisko badawcze do prób zmęczeniowych. Mgr inż. Jerzy Skonieczny. Pr.

42k, 21/01 56053. 24.12 1966. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Układ kinematyczny maszyny do badania próbek na zmęczenie. Mgr inż. Adam Bułat. Pr.

42k, 22/01 56231. 16.7 1965. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Analogowy elektromechaniczny symulator silnika wysokoprężnego. Mgr inż. Józef Głowacki, mgr inż. Zbigniew Łukasiewicz, mgr inż. Stanisław Przybylski. Pr.

42k, 36/06 56235. 15.5 1965. Politechnika Łódzka (Katedra Elektroniki Przemysłowej). Łódź, Polska. Układ do automatycznego trójkanałowego sortowania wyrobów stalowych pod względem twardości. Dr inż. Jerzy Luciński, mgr inż. Jerzy Wieński, mgr inż. Bogusław Dubowik. Pr.

42k, 45/03 56193. 30.1 1967. Pierwsz. 17.9 1966 (Wystawa Przyrządów Pomiarowych w Warszawie). Polska Akademia Nauk (Instytut Maszyn Przepływowych). Gdańsk, Polska. Chłodzony czujnik tensometryczny do pomiaru zmiennych ciśnień. Doc. mgr inż. Tadeusz Gerlach. Pr.

42k, 46/07 55928. 28.5 1965. Kopalnia Węgla Kamiennego „Milowice”. Sosnowiec, Polska. Sposób określania procentowej zawartości grubych sortymentów węgla w wozach kopalnianych. Mgr inż. Zdzisław Sender, doc. inż. Stanisław Probulski, dr inż. Antoni Wykpiasz, mgr inż. Janusz Strzemiński, inż. Zenon Kaszkowiak, Henryk Chałaciński. Pr.

42k, 49/02 56134. 3.3 1967. Politechnika Wrocławska (Zakład Mechanizacji i Automatykacji Odlewnictwa). Wrocław, Polska. Aparat do pomiaru i rejestracji szybkości wiązania materiałów. Doc. dr inż. Zdzisław Samsonowicz. Pr.

42k, 50 56180. 7.12 1968. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Przyrząd do pomiaru wskaźnika puszystości i grubości przędzy. Inż. Leon Malinowski, mgr inż. Artur Różycki. Pr.

42l, 3/04 56165. 23.5 1966. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Tranzystorowy solomierz okrętowy. Janusz, Hirsz, mgr inż. Zdzisław Harssek, inż. Stefan Paradowski. Pr.

421, 3/05 56087. 2.2 1966. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób oznaczania akroleiny. Mgr inż. Marian Jaworski i inż. Jan Bogaczek. Pr.

421, 3/55 55899. 31.8 1966. Lubelska Wytwórnia Tytoniu Przemysłowego. Lublin, Polska. Sposób oznaczania zawartości zanieczyszczeń w surowcach roślinnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Tadeusz Widera, inż. Tadeusz Piasecki, Zdzisław Grabarz. Pr.

421, 4/01 56000. 27.12 1966. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Sonda do poboru spalin z pieców hutniczych. Inż. Stefan Czarnecki, mgr inż. Jan Kmak. Pr.

421, 4/15 56028. 7.5 1966. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób ciągłego pomiaru zapylenia gazu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Henryk Andrzejczak, Antoni Samek, mgr inż. Janusz Polski. Pr.

421, 9/50 56234. 8.3 1966. Politechnika Łódzka (Katedra Mechaniki Gruntów i Fundamentowania). Łódź, Polska. Sposób oznaczania wilgotności gruntów, materiałów sypkich i spoistych. Mgr Zofia Sztromajer, inż. Stefan Sztromajer. Pr.

421, 13/01 55935. 27.10 1965. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wyznaczania temperatury samozapłonu pyłów paliw stałych. Doc. dr Bohdan Głowiak, mgr inż. Sławomir Hulanicki. -Pr.

42m³, 13/04 55922. 10.10 1966. Politechnika Warszawska (Katedra Budowy Maszyn Matematycznych). Warszawa, Polska. Układ połączeń wewnętrznych magnetycznej pamięci bębnowej elektronicznej maszyny cyfrowej. Mgr inż. Stefan Uotryw, dr inż. Jerzy Gaździcki, mgr inż. Jerzy Szewczyk. Pr.

42m⁵, 3/00 56168. 19.3 1966. Politechnika Warszawska (Katedra Budowy Maszyn Matematycznych). Warszawa, Polska. Sposób wyznaczania ilorazu w postaci analogowej w maszynach i innych urządzeniach cyfrowo-analogowych wykorzystujących do przedstawienia dzielnej i dzielnika cyfrowy zapis dwójkowy. Dr inż. Jacek Bańkowski, dr inż. Konrad Fiałkowski. Pr.

42n, 11/50 56091. 27.4 1966. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Urządzenie do programowego nauczania, a szczególnie egzaminowania większej ilości osób jednocześnie. Mgr Halina Obrębska i mgr inż. Franciszek Gołąb. Pr.

42o, 9/51 56192. 23.12 1966. Politechnika Warszawska (Katedra Elektrotechniki Teoretycznej „A”). Warszawa, Polska. Czujnik pojemnościowy do wilgotnościomierzy. Dr inż. Sławoj Gwiazdowski, mgr inż. Wojciech Włodarski. Pr.

42q, 2/05 56062. 8.5 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Płaszcz kompensujący straty ciepłe urządzeń działających w warunkach adiabatycznych. Mgr inż. Stanisław Chęciński, mgr inż. Henryk Szczegodziński i doc. dr inż. Marian Rutkowski. Pr.

42r, 1/03 55917. 3.4 1967. Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego. Ostrów

Wielkopolski, Polska. Blok automatycznej regulacji. Inż. Mieczysław Suchodomski, mgr inż. Lucjan Zieliński, Zdzisław Sobolewski, dr inż. Henryk Kierszenkiern. Pr.

42r, 1/03 56025. 13.2 1965. Polska Akademia Nauk (Instytut Automatyki). Warszawa, Polska. Urządzenie pneumatyczne strumieniowe spełniające dowolną dwuwartościową funkcją trzech parametrów dwuwartościowych zwłaszcza sumator dwójkowy. Mgr inż. Andrzej Stempień. Pr.

42r, 1/03 56043. 23.12 1964. Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Pneumatyczny element logiczny do wykonywania przełączeń pneumatycznych.

42r, 1/03 56232. 3.8 1965. Politechnika Warszawska (Katedra Automatyki Mechanicznej). Warszawa, Polska. Wielowejściowy mebranowy element logiczny. Mgr inż. Jan Jacewicz, mgr inż. Mariusz Olszewski. Pr.

42r, 4 56253. 23.12 1964. Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przekaznik mebranowy do urządzeń sterowniczych i regulacyjnych.

Klasa 44. Towary galanteryjne, biżuteria

44a¹, 11/14 56156. 4.5 1967. Mgr inż. Bogdan Bleszyński. Gliwice, Polska. Mgr inż. Adam Batsch. Gliwice, Polska. Klamra do pasów bezpieczeństwa. Mgr inż. Bogdan Bleszyński, mgr inż. Adam Batsch.

Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; polowanie i zakładanie pułapek; rybołówstwo

45h, 13 55963 8.10 1965. Wojewódzkie Zjednoczenie Przedsiębiorstw Mechanizacji Rolnictwa. Poznań, Polska. Urządzenie do dezynfekcji owiec. Kazimierz Grzechowiak, Bernard Nowicki i Marian Prajs. Pr.

45l, 19/02 56110. 20.12 1965. Pierwsz. 23.12 1964 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Środek do zwalczania szkodliwych organizmów zwierzęcych i roślinnych.

45l, 19/02 56188. 2.2 1967. Pierwsz. 2.2 1966 dla zastrz. 2, 5.12 1966 dla zastrz. 1 (Stany Zjednoczone Ameryki). United States Borax and Chemical Corporation. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek chwastobójczy.

Klasa 46. Silniki spalinowe, na sprężone powietrze, sprężynowe i inne

46a⁵, 9 56008. 3.3 1965. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Silnik spalinowy z dwoma wirującymi tłokami. Inż. Józef Bednarek. Pr.

46b¹, 10/04 56074. 17.5 1966. Politechnika Warszawska (Katedra Części Maszyn). Warszawa, Polska. Uszczelnienie sterowniczego elementu obrotowego na przykład zaworu w maszynach okresowego działania, a zwłaszcza w silnikach spalinowych. Mgr inż. Feliks Rawski. Pr.

46c², 115/03 56051. 20.12 1966. Instytut Transportu Samochodowego. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru ciśnienia tłoczenia i wydatku pomp olejowych i paliwowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Jan Bałuciński i mgr inż. Jerzy Kuśmierk. Pr.

Klasa 47. Elementy maszyn, materiały izolujące, hamulce, urządzenia do smarowania, urządzenia zamykające do elementów wytrzymałych na ciśnienie, przekładnie, zespoły konstrukcyjne mechaniki precyzyjnej, 2wijanie i nawijanie w **ogólności**

47a, 20 56101. 29.3 1966. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Układ elementów zawieszania tłumiących drgania maszyn wirujących. Mgr inż. Andrzej Eckardt. Pr.

47b, 20 **55970**. 31.12 1965. Pierwsz. 152 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumligen, Niemiecka Republika Federalna. Piasta wieloczęściowa.

47f, 8/02 56041. 2.8 1966. Pierwsz. 2.8 1965 dla zastrz. 1—4 (Niemiecka Republika Federalna); 20.1 1966 dla zastrz. 5—15 (Austria). Kunststoffwerk Gebrüder Anger GmbH und Co. München. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Złącze do rur z tworzywa sztucznego i sposób jego wytwarzania.

47f, 8/04 55902. 14.5 1966. Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Budownictwa Warszawa. Warszawa, Polska. Elastyczne złącze do rur wodociągowych i kanalizacyjnych, zwłaszcza kielichowych. Mgr Czesław Bańkowski, inż. Janusz Szczepanik, inż. Tadeusz Gnatowski, inż. Zygmunt Piekarz, Czesław Kamiński. Pr.

47f, 8/20 55913. 17.11 1965. Pierwsz. 24.11 1964 (Austria). Immanuel Straub. Wangs (St. Gallen), Szwajcaria. Złącze do przedmiotów w kształcie prętów lub rur, zwłaszcza do szczelnego łączenia dwóch końcówek rur, sposób jego wytwarzania oraz narzędzie do stosowania tego sposobu.

47f, 22/10 56243. 16.12 1966. Pierwsz. 14.12 1965 (Szwecja). AB Svenska Fläktfabriken. Nacka, Szwecja. Sposób uszczelniania złącz.

47f, 22/95 56230. 25.2 1967. Huta Warszawa. Warszawa, Polska. Urządzenie samouszczelniające do hydraulicznego utwardzania pierścieni. Dr inż. Franciszek Gabryś, mgr inż. Bogdan Marzęcki, mgr inż. Henryk Kijek, mgr inż. Jerzy Szafranski. Pr.

47f, 27/90 56098. 8.12 1965. Fabryka Obrabiarek do Drewna. Bydgoszcz, Polska. Sposób wykonywania izolacji cieplnej i elektrycznej, conajmniej pomiędzy dwoma elementami metalowymi, połączonymi z sobą na wcisk. Czesław Włodarski. Pr.

47g, 21/03 55948. 27.2 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Dławik do dokładnej regulacji małych przepływów. Mgr inż. Jadwiga Lemke. Pr.

47g, 45/02 56249. 24.6 1966 Politechnika Warszawska (Katedra Osprzętu Lotniczego). Warszawa, Polska. Elektromagnetyczny zawór, przystosowany do pracy jako zawór jedno lub dwudrogowy. Mgr inż. Witold Kotlewski, mgr inż. Ryszard Miecznikowski, inż. Witold Ostrowski. Pr.

47h, 5 56039. 10.3 1966. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych. Bytom, Polska. Urządzenie **dźwigniowo-zapadkowe** umożliwiające zatrzymanie przekładni cięgnowych w przypadku zerwania cięgna. Inż. Edward Burmenda. Pr.

47h, 7 56124. 12.2 1966. Pierwsz. 12.7 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Elektrowerkzeuge Sebnitz. Sebnitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przekładnia planetarna dwustopniowa.

Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne

48d², 3/02 56102. 24.12 1965. Zakłady Przemysłowe „Komuna Paryska”. Radomsko, Polska. Sposób przygotowywania powierzchni drutów do pokrywania powłokami antykorozyjnymi oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Wojciech Górak, mgr inż. Andrzej Sankowski, Eugeniusz Filipczyk. Pr.

48d², 3/02 56104. 23.1 1967. Herbert Kenmore. New Milford, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej. Sposób usuwania zgorzeliny z drutu i podobnych materiałów taśmowych.

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a, 26/02 56005. 1.6 1967. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Kiel obrotowy. Mgr inż. Stanisław **Świgoń**. Pr.

49a, 36/03 56073. 25.4 1967. Wytwórnia Sprzętu **Komunikacyjnego** Przedsiębiorstwo Państwowe Świdnik, Polska. Urządzenie zabezpieczające obsługę tokarską przed wiorami odpryskującymi. Inż. Jan Sasko i Stanisław Oliwa. Pr.

49d, 3/03 55942. 8.9 1962. Kazimierz Rzeszowiak. Sandomierz, Polska. Sposób obwodniowego dłutowania kół zębatach walcowych o ewolwentowym zarysie zęba oraz obrabiarka do stosowania tego sposobu. Kazimierz Rzeszowiak.

49d, 11 56129. 6.4 1967. Politechnika Poznańska (Katedra Obróbki Skrawaniem i Technologii Budowy Maszyn). Poznań, Polska. Sposób wykańczającej obróbki uzębień oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Dr inż. Bernard Cegielski. Pr.

49g, 10/01 56042. 16.11 1966. Joachim Krause. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie kuźnicze.

49i, 16 56120. 20.3 1967. Politechnika Krakowska (Katedra Metaloznawstwa). **Kraków**, Polska. Sposób wykonywania odpornych na korozję form i stempli stalowych, szczególnie do produkcji wyrobów z mas plastycznych. Dr inż. Konrad Fiałkowski. Pr.

Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mącznego od użytego powietrza

50c, 1/01 **56208**. 28.5 1966. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn. Bydgoszcz, Polska. Kruszarka szczękowa. Inż. Marian Rafalski, mgr inż. Piotr Świątkiewicz. Pr.

50c, 8/01 **56158**. 31.12 1966. Pierwsz. 25.1 1966 (Niemiecka Republika Federalna) Johann Nagy. Kleeberg, Niemiecka Republika Federalna. Młyn udarowy, bijakowy.

Klasa 53. Środki spożywcze i użytki, o ile nie należą do klas specjalnych, również pasze

53g, 4/04 **56174**. 9.2 1966. Mgr inż. Józef Wilczek. Tymbark, Polska. Sposób wytwarzania sushu paszowego z serwatki. Mgr inż. Józef Wilczek.

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury

55b, 1/01 **56148**. 4.5 1967. Politechnika Łódzka (Katedra Technologii Celulozy i Papieru). Łódź, Polska. Sposób roztwarzania słomy zbożowej i innych niedrzewnych surowców roślinnych na włókniste masy papiernicze. Dr inż. Jan Rutkowski, prof. dr Włodzimierz Eurewicz. Pr.

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57a, 5/03 **56021**. 12.3 1966. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Urządzenie do wykonywania fotomasek i wzorców kreskowych. Mgr inż. Jan Reluga i mgr inż. Jan Groszyński. Pr.

57a, 61/00 **56154**. 23.10 1965. Akademia Górniczo-Hutnicza (Instytut Badań Jądrowych, Zakład VI Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn). Kraków, Polska. Urządzenie analityczno-pomiarowe do zdjęć filmowych. Dr Jerzy Bartke, dr inż. Bogusław Machowski, inż. Tadeusz Owsiak. Pr.

57b, 9 **56033**. 22.12 1965. Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne. Bydgoszcz, Polska. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania emulsji do otrzymywania diapozytywów metodą dyfuzyjną. Inż. Bohdan Putkiewicz, inż. Józef Dalecki, inż. Stefan Hildt, Leszek Stęborowski. Pr.

Klasa 58. Prasy

58a, 3 **56092**. 29.8 1966. Sopotkie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Urządzenie do sterowania przebiegiem ciśnienia roboczego w urządzeniach ciśnieniowych, szczególnie w prasach hydraulicznych. Mgr inż. Kazimierz Gnat. Pr.

58a, 4 **56146**. 22.12 1966. Huta Baildon. Katowice, Polska. Zbiornik hydrauliczny. Zygmunt Sittek, Oskar Baenisch, inż. Marian Michalczyk. Pr.

58a, 6 **56095**. 20.12 1965. Centralne Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Drobnoego „Drobprojekt”. Warszawa, Polska. Urządzenie do prasowania balotów torfowych i pakowania ich w worki. Mgr inż. Andrzej Matysiak, mgr inż. Mieczysław Turowski. Pr.

58b, 16 **55901**. 7.11 1966. Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego przy Kraśnickiej Fabryce Wytwarzania Metalowych. Kraśnik Fabryczny, Polska. Sposób zabezpieczania pras kuźniczych przed przeciążeniem i układ do stosowania tego sposobu. Dr inż. Wit Werys, Włodzimierz Plewik. Pr.

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59a, 14 **56185**. 30.5 1966. "Fabryka Urządzeń Budowlanych „Hydroma”. Szczecin, Polska. Pompa hydrauliczna, nurnikowa osiowa. Inż. Kazimierz Dziura. Pr.

59b, 1 **56048**. 20.9 1966. Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich (Fabryka Aparatury Mleczarskiej). Warszawa, Polska. Wirnik do pompy przetłaczającej płyny, zwłaszcza mleko. Mgr inż. Jerzy Sznajder. Pr.

59b, 4 **56153**. 23.12 1966. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Pompa wirowa, Mgr inż. Edward Cichowski. Pr.

59b, 5/41 **56045**. 30.5 1966. Lubelskie Zakłady Przemysłu Cementowego. Chełm Lubelski, Polska. Pompa odśrodkowa. Inż. Zdzisław Handzel i inż. Stanisław Szymanko. Pr.

59b, 5/41 **56047**. 21.3 1966. Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”. Warszawa, Polska. Pompa do cieczy zanieczyszczonej. Inż. Jerzy Berent. Pr.

59e, 6/02 **56131**. 6.7 1966. Łódzka Wytwórnia Farb i Lakierów. Łódź, Polska. Pompa dwuślimakowa. Mgr inż. Stanisław Siedlecki. Pr.

Klasa 60. Regulatory do silników, serwomotory — silniki nastawcze — do ogólnego zastosowania i ich włączanie

60, 30 **55927**. 10.2 1967. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Układ prowadzący i uszczelniający tłok siłownika hydraulicznego. Inż. Zbigniew Ratajski, mgr inż. Bohdan Sawka. Pr.

60, 30 **56228**. 6.1 1967. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Siłownik hydrauliczny do wywierania siły wzdłużnej. Stanisław Krzywicki, Lech Prusakiewicz. Pr.

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo

61b, 2 **56170**. 28.8 1965. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego. Katowice, Polska. Środek do tłumienia wybuchów i pożarów w kopalniach. Mgr inż. Zbigniew Bachleda, prof. dr inż. Waclaw Cybulski, inż. Wiktor Szoltyś, inż. Alfred Bieg. Pr.

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 10/02 **56032**. 26.6 1965. Pierwsz. 23.6 1965 (Czechosłowacja). Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Urządzenie dla napędu wału odbioru mocy pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników. Inż. Zdeněk Surý, inż. Miroslav Sýkora.

63c, 38/01 **56020**. 23.2 1965. Pierwsz. 22.2 1965 (Czechosłowacja). Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Amortyzowana oś przednia z blokowaniem do pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników. Inż. Zdzisław Mendza.

63c, **51/11 56014**. 26.2 1965. Svenska Aktiebolaget Bromsregulator. Malmö, Szwecja. Urządzenie do samoczynnego nastawiania luzu w układzie hamulcowym do pojazdów.

63c, 73 56082. 27.9 1963. Pierwsz. 6.4 1963 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Ölheizgerätekwerk Neubrandenburg. Neubrandenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie sterujące do aparatów ogrzewczych na paliwo płynne, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych.

63d, 8 56031. 24.7 1965. Pierwsz. 15.7 1965 (Czechosłowacja). Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników, Brno, Czechosłowacja. Urządzenie do zmiany rozstawu kół pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników. Inż. Jiri Tobias, inż. Zdzisław Mendza.

Klasa 64. Wyszynk

64a, 54/09 **56149**. 20.1 1967. Zakłady Rybne. Gdańsk, Polska. Końcówka urządzenia dozującego. Mgr inż. Adam Jaworski, Bolesław Mąkosa, Henryk Lipski. Pr.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65b, 2 **56178**. 29.12 1965. „Prozamet-Bepes” Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego. Warszawa, Polska. Wózek slipowy. Inż. Jan Dunowski, inż. Bonifacy Domański. Pr.

65f, 16 56222. 18.1 1966. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Maszyna sterowa nurnikowa z przekładnią zębatą. Inż. Kazimierz Sajnog, Andrzej Bachmaczuk. Pr.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a, 23 56226. 28.4 1966. Biuro Opracowań Technicznych „Boter”. Lublin, Polska. Sposób szlifowania i oczyszczania wewnętrznych powierzchni rurek metalowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stefan Kuśnierz. Pr.

67a, 31/30 55923. 30.12 1966. Politechnika Częstochowska (Katedra Technologii Budowy Maszyn). Częstochowa, Polska. Sposób dynamicznego dogniatania powierzchni przedmiotów metalowych. Mgr inż. Sławomir Rozanow, mgr inż. Krzysztof Tubielewicz. Pr.

67c, 1 **55962**. 19.2 1965. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Sposób uszlachetniania ściernic o spoiwach ebonitowych lub żywicznych. Mgr Stefan Skupiński i Ryszard Zapolski. Pr.

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68a, 38 **55994**. 6.8 1966. Pierwsz. 29.7 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Huwil — Werke Hugo Willach und Sohne. Rupichteroth, Niemiecka Republika Federalna. Zamek z magnetycznie uruchamianymi zapadkami. Patent dodatkowy do patentu nr 55202.

68b, 1/09 55896. 14.8 1964. Zakłady Metalowe „Polar” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Zamek zatraskowy zaczepowy. Mgr Leszek Kaćma. Inż. Zygmunt Skrzypiński, inż. Jan Wojczacek. Pr.

Klasa 74. Sygnalizacja

74c, 13/41 **55967**. 15.6 1966. Pierwsz. 29.6 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Schiffbau. Rostock, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do rejestrowania komend oraz do kontroli czasowego przebiegu manewrów statku.

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

75c, 22/01 **56026**. 31.1 1966. Zakład Badań i Doświadczeń Wrocławskiego Zjednoczenia Budownictwa. Wrocław, Polska. Końcówka sprzęarkowego agregatu do natryskiwania mas zwłaszcza płynnych tapet i gipsowych szpachlówek. Czesław Kur ze ja, Tadeusz Jagieniak. Pr.

75c, 23/01 **56151**. 3.11 1966. Sopotkie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Urządzenie do stabilizacji grubości kurtyny lakierowej wypływającej z głowicy polewarki. Mgr inż. Tadeusz Marchowski, mgr inż. Jerzy Czarnecki, Roland Mickiewicz. Pr.

Klasa 76. Przędzalnictwo

76b, 3/01 **46035**. 11.6 1965. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do sterowania zasilaniem w trzeparce do bawełny. Mgr inż. Stanisław Kędzia, mgr inż. Tadeusz Bartoszkiewicz. Pr.

76c, 5 **56018**. 16.6 1965. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Przędzarka obrączkowa. Władysław Słowiak. Pr.

76c, 10/06 **56206**. 12.12 1964. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie napędzające wahacz napinający nitkę oplotową na skręcarce do wytwarzania przędzy fantazyjnej. Mgr inż. Jan Pacholski. Pr.

76d, 10 56034. 22.2 1965. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź. Polska. Urządzenie do włączania i wyłączania napędu głowicy cewiącej w automatycznych cewiarach wątkowych. Mgr inż. Sławomir Włodarski, inż. Zdzisław Pruszyński. Pr.

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienia, wapna, cementu, gips, asfalt, również prasy do brykietów

80a, 30 **56112.** 25.10 1966. Biuro Projektów i Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Ustalacz położenia listew w urządzeniach do produkcji półwyrobów ceramicznych. Mgr inż. Władysław Szała, inż. Zbigniew Jurek. Pr.

80a, 35/01 **56201.** 18.2 1966. Biuro Projektów i Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej. Poznań, Polska. Podajnik załadowniczy do listew, służących do suszenia wyrobów ceramicznych. Inż. Miłosław Nawrocki, mgr inż. Władysław Szała. Pr.

80a, 35/05 **56037.** 3.11 1966. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Budowlanych. Warszawa. Polska. Urządzenie do sterowania kleszczy do cegieł. Mgr inż. Witold Gilowski. Pr.

80a, 47/01 **56113.** 18.1 1967. Lubelskie Zakłady Eternitu im. Partyzantów Ziemi Lubelskiej Przedsiębiorstwo Państwowe. Lublin, Polska. Sposób wytwarzania płyt azbestowo-cementowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Wojciech Gurba, Mieczysław Małolepszy, Wiesław Majcher, Beniamin Szczodrowski, Waclaw Wiszniowski. Pr.

80b, 1/06 **56099.** 20.3 1965. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Drogowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania zaczynu cementowego o zwiększonym okresie konsystencji użytkowej. Mgr inż. Stefan Wojewódzki, Piotr Wittenberg, Andrzej Łubiński. Pr.

80b, **12/10 56060.** 25.11 1964. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Szklarskiego. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania mas do wyrobu sprzętu ogniotrwałego dla przemysłu szklarskiego. Dr inż. Władysław Bieda, inż. Krystyna Kania, inż. Andrzej Gollenhofer, mgr inż. Halina Kielska. Pr.

80b, 20/03 **56173.** 30.8 1966. Leonard Bura. Poznań, Polska. Tomasz Bura. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania elementów konstrukcyjno-izolacyjnych. Leonard Bura, Tomasz Bura.

Klasa 81. Transport i opakowanie

81c, 12 55993. 10.3 1966. Pierwsz. 18.3 1965 (Szwecja). Anders Ruben Rausing. Blentarp, Szwecja. Pojemnik i sposób jego wytwarzania.

81c, 27 **55978.** 18.2 1967. Zakłady Produkcji Elementów Budowlanych. Łódź, Polska. Opakowanie do prefabrykowanych elementów budowlanych. Inż. Ryszard Lewandowski, Kazimierz Sierakowski, mgr inż. Jerzy Sprusiak i mgr inż. Jerzy Urbański. Pr.

81e, 1 **56181.** 1.7 1967. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego.

Wrocław, Polska. Człon konstrukcji nośnej przenośnika taśmowego. Inż. Feliks Szponarski, inż. Zygfryd Tchórzewski, inż. Miron Kaczmarek. Pr.

81e, 15 **55965.** 19.7 1966. Wrocławska Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego. Wrocław, Polska. Przenośnik płytkowy linii rozbioru i wykrywania mięsa. Leonard Konieczny. Pr.

81e, 60 **55991.** 2.9 1966. Pierwsz. 6.9 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Herman Schmidt. Essen-Steele, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do transportu pneumatycznego materiałów sypkich.

81e, 63 **56023.** 9.5 1967. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Dawkownik do pneumatycznego transportu materiałów ziarnistych. Doc. dr inż. Zbigniew Zwierzycki, mgr inż. Adam Zyzak. Pr.

81e, 104 **56130. 2.6 1967.** Poznańskie Zakłady Mechaniczne W.Z.G.S. „Samopomoc Chłopska”. Poznań, Polska. Dźwignik czerpaka czołowego z układem jezdny. Patent dodatkowy do patentu 50072. Mgr Marian Ginter, Leon Rogaliński. Pr.

Klasa 82. Suszarnictwo, także prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania

82a, **19/01 55934.** 26.7 1966. Biuro Projektów i Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Sposób suszenia wyrobów ceramicznych oraz suszarnia do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Stanisław Masłyk. Pr.

82a, 25/10 **56070.** 10.12 1962. Politechnika Warszawska (Katedra Inżynierii Chemicznej). Warszawa, Polska. Urządzenie do prowadzenia procesów fluidyzacyjnych z jednoczesną regeneracją ciepła. Janusz Ciborowski i Stanisław Wroński. Pr.

Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie

84c, 1/00 **55947.** 23.11 1966. Przedsiębiorstwo Geologiczno-Fizjograficzne i Geodezyjne Budownictwa „Geoprojekt”. Warszawa, Polska. Nomogram do wyznaczania naprężeń i odkształceń występujących w podłożu gruntowym pod wpływem obciążenia fundamentem. Mgr inż. Roman Dudzikowski. Pr.

84d, 9/20 **56069.** 8.6 1965. Warszawskie Zakłady Budowy Urządzeń Przemysłowych im. L. Waryńskiego. Warszawa, Polska. Hydrauliczny rozdzielacz redukcyjny. Mgr inż. Stanisław Jasiński. Pr.

84d, 9/22 **56219.** 19.4 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Układ hydrauliczny do napędu i sterowania koła czerpakowego koparki lub ładowarki. Mgr inż. Stanisław Walczyszyn. Pr.

Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja

85d, 3 **55932.** 13.11 1965. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ hydroforowy zwłaszcza do podnoszenia ciśnienia w sieciach wodociąg-

gów wewnętrznych. Mgr inż. Edmund Nowakowski. Pr.

85e, 18/01 55900. 20.4 1965. Kopalnia Węgla Kamiennego im. „1 Maja” Przedsiębiorstwo Państwowe. Wilchwy, Polska. Przyrząd wodny do czyszczenia rurociągów kanalizacyjnych. Alojzy Witkowski, Rafał Musioł, Eryk Ogierman. Pr.

Klasa 86. Tkactwo

86c, 1/01 56016. 16.4 1963. Pierwsz. 16.4 1962; 16.1 1963 (Włochy). Bruno Romanin. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nietkanych wyrobów tekstylnych oraz wyroby otrzymane tym sposobem.

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi.

89e, 5 56049. 26.4 1965. Mgr Zbigniew Laskowski. Lublin, Polska. Urządzenie do zapobiegania przrzutom cukrzyc z warników. Mgr Zbigniew Laskowski.

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Zmiany dokonane w rubryce A rejestru patentowego, dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby właściciela albo posiadacza patentu, a zmiany, dokonane w rubryce C tego rejestru — nazwiska twórcy (współtwórców) wynalazku oraz numeru świadectwa autorskiego.

44329. Dnia 26.6 1968 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

44470. Dnia 10.5 1968 r. w rubryce A wykreślono wpis „Nikolaus Laing Stuttgart, Niemiecka Republika Federalna Bruno Eck Köln-Klettenberg, Niemiecka Republika Federalna Ludwig Ludin Wohlen im Aargau, Szwajcaria Dr Andrzej Au rzecznik patentowy Poznań” i dokonano w tej rubryce wpisu „Firth Cleveland Limited Londyn, Wielka Brytania”.

49855. Dnia 25.4 1968 r. w rubryce A wykreślono wpis „Bogdan Fijałkowski Kraków, Polska Janusz Zawiliński Kraków, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Elektrotechniki Górniczej) Kraków, Polska” w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

50174. Dnia 25.4 1968 r. w rubryce A wykreślono wpis „Bogdan Fijałkowski Kraków, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Elektrotechniki Górniczej) Kraków, Polska” w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

50368. Dnia 26.6 1968 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

51304. Dnia 26.6 1968 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

51908. Dnia 26.6 1968 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

52837. Dnia 4.6 1968 r. w rubryce A wykreślono wpis „Roger Max Kaltenbach Paryż, Francja” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wereinigte Oestereichische Eisen — und Stahlwerke A.G. á Linz Donau, Austria”.

52857. Dnia 7.5 1968 r. w rubryce C dokonano wpisu „Mgr inż. Zbyszko Jaroszewicz 27190”.

53494. Dnia 2.5 1968 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

54539. Dnia 6.5 1968 r. w rubryce A i C przed słowami „Aleksy Drozdowicz” wpisano słowo „inż”.

54901. Dnia 3.6 1968 r. w rubryce C wykreślono tytuł współtwórcy „mgr (Barbara Krukowska-Fulde)” i wpisano „dr inż.”.

54969. Dnia 4.6 1968 r. w rubryce A wykreślono wpis „Societe Edison S.p.A. Settore Chemicco Mediolan, Włochy” i dokonano w tej rubryce wpisu „Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy”.

55036. Dnia 6.5 1968 r. w rubryce A wykreślono wpis „Alfred Grosman Bydgoszcz, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Zjednoczone Zespoły Gospodarcze „Inco” Sp. z o.o. (Zarząd Przemysłu i Handlu) Warszawa, Polska” w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

55261. Dnia 30.5 1968 r. w rubryce C dokonano wpisu „Dr inż. Walery Kujawski 27374”.

55539. Dnia 14.5 1968 r. w rubryce A wykreślono wpis „Łódzkie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Obrońców Pokoju Łódź, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Łódzkie Zakłady Obuwia i Wyrobów Gumowych Łódź, Polska”.

WYKRESLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 1 lub pkt 2 albo na podstawie art. 20 ust. 2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. nr 33, poz. 156) oraz zostały wykreślone z tego rejestru.

art. 70 ust. 1 pkt 1

38646 44458 44621 45057 46486 48037 48636 50512
50631 52618 53037 53376 53519 53756 55150 55184

art. 70 ust. 1 pkt 2

36214 37767 38297 40869 41028 41106 41218 41343
41505 41952 41974 42003 42034 42209 42314 42504
43260 43325 43386 43406 43469 43486 43516 43632
43824 43950 44003 44006 44052 44072 44073 44075
44119 44428 44443 44462 44534 44561 44565 44567
44855 44856 44906 44948 44953 44955 45056 45065
45149 45211 45292 45421 45470 45500 **45501** 45662
45746 45875 45909 45914 46049 46121 46145 46387
46478 46581 46687 46994 47137 47144 47201 47208
47209 47276 47279 47332 47440 47563 47606 **47614**
47652 47654 47728 47853 48059 48117 48228 48230

48400 48407 48413 48771 49119 49122 49126 49245
 49246 49362 49474 49558 49607 49638 49699 49716
 49734 49886 50067 50091 50122 50237 50241 50443
 50489 50758 50816 50871 50948 51009 51212 51218
 51314 51351 51553 51643 51697 51743 51981 51983
 52030 52179 52180 52218 52274 52500 52569 52699
 52747 52801 52804 52966 53026 53036 53191 53231
 53316 53372 53411 53558 54042 54128 54183 54318

art. 20 ust. 2

43569 43570 47529 47530

ODMOWY UDZIELENIA PATENTÓW COFNIĘCIA ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń projektów wynalazczych, ogłoszonych na podstawie art. 36 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156). Po numerach tych zgłoszeń są kolejno podane daty dokonania zgłoszeń, daty ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

102519. 7.9 1963. 30. 11 1963. Magyar Asvanyolaj es Földgas Kiserleti Intezet. Veszprem, Węgry. Sposób przeprowadzania egzotermicznej reakcji gazowej, przy zastosowaniu katalizatora ziarnistego lub umieszczonego na nośnikach.

102641. 27.9 1963. 31.12 1963. Richard Sizer Limited. Wilmslow, Hull, East Vorkshire, Wielka Brytania. Matryca do wyciskania chemikaliów nawozów, substancji żywnościowych lub syntetycznych wyrobów gumowych.

106199. 9.11 1964. 31.3 1966. Zakłady Azotowe im. P. Findera. Chorzów, Polska. Sposób rozdzielania mieszanin gazowych na sitach molekularnych podstawionych kationami metali ciężkich.

106284. 16.11 1964. 31.1 1966. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Sposób wytwarzania z polichlorku winylu masy wykładzinowej na podłogi.

106360. 23.11 1964. 31.1 1965. Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawelnianych. Zielona Góra, Polska. Sposób układania taśmy w garach zgrzeblarek oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

106399. 26.11 1964. 31.1 1965. Wiktor Łuczak. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania wielobarwnych deseni na wstążkach wyrabianych na krosnach wstążkowych zaopatrzonych w maszynę Jacgarda.

107273. 4.2 1965. 30.4 1965. Office Central de Gestion et de Controle „O.G.E.B”. Paryż, Francja. Urządzenie podnośnikowe w elementach napędowych i rozrządnych umieszczonych wewnątrz głowicy.

107332. 9.2 1965. 30.6 1965. „Skarbiec” Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Ambulans inkasenki wyposażony w stalową skrzynię z zasobnikami na pieniądze ze specjalnie przystosowanym systemem zamknięcia, połączony z sygnalizacją alarmową.

107355. 16.12 1965. 28.2 1966. Zygmunt Jabłoński. Toruń, Polska. Wulkanizator elektryczny do dentek.

107463. 15.2 1965. 31.7 1965. Nordischer Maschinenbau Rud. Baader. Lübeck, Niemiecka Republika Federalna. Sposób patroszenia ryb.

107613. 24.2 1965. 30.4 1965. Centralne Biuro Techniczne, Łódź, Polska. Promiennik podczerwieni do nagrzewania tkanin w procesach wykończalniczych, zwłaszcza w bielniku.

107925. 15.3 1965. 30.10 1965. Tarnogórskie Zakłady Dolomitowe. Sucha Góra, Polska. Hydrauliczne urządzenie do wywracania pudeł koleb, wyposażone w siłownik hydrauliczny.

107979. 18.3 1965. 31.5 1965. Wrocławskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych. Wrocław, Polska. Urządzenie filtracyjne dla filtracji I stopnia powietrza zapyłonego pyłami suchymi.

108098. 26.3 1965. 31.10 1966. Zakłady Produkcji Podkładów Kolejowych i Elementów Prefabrykowanych. Goczałków, Polska. Urządzenia do kotwienia strun podkładów Inbk-4a.

108146. 29.3 1965. 30.6 1965. Henryk Łysiak. Łódź, Polska. Sposób odzyskiwania mieszkanki kauczukowej z odpadów powstających przy powlekanii tkanin i kordu oponowego.

108277. 3.12 1964. 30.10 1965. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy. Szczecin, Polska. Sposób wykonywania tarcz ciernych o twardości do 60°Sh w skali D.

108317. 8.4 1965. 31.8 1966. Wielkopolskie Zakłady Urządzeń Młynskich. Ostrów Wlkp., Polska. Suszarnia kolumnowa do ziarna.

108424. 15.4 1965. 30.7 1966. Fabryka Wodomierzy im. Komuny Paryskiej. Wrocław, Polska. Sposób kontroli i regulacji przepływomierzy o niemagnetycznym korpusie, zwłaszcza wodomierzy oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

108450. 17.4 1965. 30.6 1965. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Pokrycie ochronne wtórnego żużla pomiedziowego do topienia stopów metali nieżelaznych.

108451. 17.4 1965. 31.7 1965. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Sposób brykietowania drobnych frakcji metali nieżelaznych przy stosowaniu indukcyjnego ich nagrzewania.

108487. 21.4 1965. 31.8 1965. Industrie Specializzate Aricci Plastici. Verona, Włochy. Taca wykonana z cienkiego materiału blonkowego, zaopatrzona we wgłębienia w kształcie kubeczka.

108588. 29.4 1965. 30.9 1965. The Natural Rubber Producers Research Association. Londyn, Wielka Brytania. Kompozycja wyprawy gipsowej zawierająca domieszkę wodnej rozproszonej naturalnego lub syntetycznego elastomeru.

108701. 6.5 1965. 31.8 1965. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Urządzenie do zgazowania ciekłych substancji organicznych.

109323. 31.5 1965. 31.8 1965. Zbigniew Korda, Zdzisław Jedliński, Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania środka do odtuszczania metali.

109393. 5.6 1965. 28.2 1966. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Sposób suszenia blach stalowych w komorze indukcyjno-konwekcyjnej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.
109506. 12.6 1965. 30.6 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica. Gliwice, Polska. Sposób rafinowania stali środkiem egzotermicznym i żużłotwórczym.
109524. 12.6 1965. 31.8 1965. Instytut Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania masy do uszczelniania ze zdepolimeryzowanego kauczuku butylowego.
109641. 19.6 1965. 30.9 1966. Przedsiębiorstwo Obrotu Spożywczymi Towarami Importowanymi. Gdynia, Polska. Sposób izolowania dławików do lamp oświetleniowych za pomocą masy kapslitowej.
109650. 21.6 1965. 31.8 1965. Jerzy Libuda. Szczecin, Polska. Obciągacz rolkowy — służący do wyrównywania i ostrzenia ściernic za pomocą rolki z igłami osadzonymi śrubowo.
110425. 3.8 1965. 31.11 1965. John J. Mc. Mullen Associates, Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie tłumiące boczne wahania statku za pomocą otworów w istniejących grodziach.
110434. 10.8 1965. 30.10 1965. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Sposób umożliwiający łatwą obserwację przebiegu nici w maszynach włókienniczych.
110497. 16.8 1965. 31.12 1966. Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego Nr 1. Łódź, Polska. Złącze powietrznych przewodów hamulcowych zaopatrzone w uszczelki zaciskowe do pojazdów mechanicznych z przyczepą.
110542. 19.8 1965. 31.1 1966. VEB Plattenwerk „Max Dietel”. Meissen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób zabezpieczania powierzchni wyrobów gipsowych przez pokrycie lakierami.
110792. 8.9 1965. 30.4 1965. Ciba Societe Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania dwupierścieniowych związków pirazolu.
110816. 10.9 1965. 30.11 1966. Fabryka Kotłów. Racibórz, Polska. Matryca do tłoczenia den.
110879. 15.9 1965. 30.11 1965. Lucjan Ambroziak. Bydgoszcz, Polska. Przyrząd do pływania i ratownictwa w którym materiałem wypełniającym jest piankowy polistyren lub polichlorek winylu.
111056. 1.10 1965. 31.12 1965. Łódzkie Zakłady Artykułów Technicznych. Łódź, Polska. Chomaćko tkackie.
111180. 12.10 1965. 31.1 1966. Jacek Sawicki. Warszawa, Polska. Strzelnica elektronowa.
112305. 31.12 1965. 31.3 1967. Biuro Projektów Przemysłu Fermentacyjnego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania drożdży piekarnianych.
111310. 22.10 1965. 30.8 1966. Franciszek Roman Wajszczyk. Andrzejewo, Polska. Sposób wytwarzania betonów lekkich polegający na zmieszaniu dowolnego spoiwa z kruszywem oraz ze śniegiem i formowaniu z tej mieszanki wyrobów.
111352. 25.10 1965. 31.7 1967. Karol Lassota. Warszawa, Polska. Janusz Skaldowski. Warszawa, Polska. Układ napędowy pojazdu mechanicznego.
111399. 29.10 1965. 31.3 1967. Centralne Laboratorium Przemysłu Włókiennego. Łódź, Polska. Tkalinna płaszczowa na włókninie.
111456. 3.11 1965. 31.10 1966. Prokopowicz Antoni. Bydgoszcz, Polska. Bocoń Kazimierz. Chojnice, Polska. Kombajn do kopania ziemniaków, obcinania liści buraczanych i wybierania buraków.
111577. 12.11 1965. 21.1 1966. Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki im. M. Nowotki. Machów k. Tarnobrzega, Polska. Ułożyskowanie ślizgowe, składające się ze stelitowanej tulei oraz płytek spiekanych.
111591. 12.11 1965. 31.3 1966. Wojewódzkie Zjednoczenie Przedsiębiorstw Państwowego Przemysłu Terenowego. Wrocław, Polska. Płyta meblowa wykonana z twardych tworzyw spienianych oklejonych cienką warstwą tektury, oraz sposób wytwarzania tej płyty.
111619. 15.11 1965. 31.10 1966. Polskie Koleje Państwowe. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania izolacji elektrycznej podkładów betonowych od szyn.
111662. 17.11 1965. 31.3 1966. Smith Kline and French Laboratories Filadelfia, St. Zjed. Am. Sposób wytwarzania jedno-, dwu- lub trój-podstawionych kwasów fenotiazynokarboksylowych oraz ich pochodnych sulfotlenkowych i sulfonowych.
111702. 20.11 1965. 30.9 1966. Opolska Baza Remontowa Terenowego Przemysłu Materiałów Budowlanych. Opole, Polska. Wentylator odpylający z wirnikiem ślimakowym.
111852. 1.12 1965. 28.2 1966. Stanisław Zadora. Gorzeń Górny, Polska. Sposób wykonania studni kopanej.
112020. 13.12 1965. 31.3 1966. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania ze szkła lub tworzywa szklanokrystalicznego kruszywa lekkiego jako wypełniacza do izolacyjnych mas bitumicznych.
112092. 18.12 1965. 31.3 1966. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Urządzenie do opryskiwania roślin.
112259. 29.12 1965. 30.7 1966. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób kotwienia lin kablobetonowych.
112268. 30.12 1965. 31.5 1966. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wykładzin podłogowych z polichloru winylu lub jego kopolimerów, zmieszanych kompozycją zmiękczaczy zawierającą produkt reakcji styrenu z formaldehydem. i alifatycznym kwasem jednokarboksylowym.
112300. 31.12 1965. 31.3 1966. Zakłady Konstrucyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Dwuczęściowa panewka pływająca czopa korbowego do powietrznego silnika tłokowego o układzie gwiazdowym.
112479. 15.1 1966. 31.8 1966. Henryk Bitner. Katowice, Polska. Silnik spalinowy tłokowo-odrz-

towy o układzie cylindrów równoległym do kierunku ruchu pojazdów.

112573. 21.1 1966. 31.7 1967. Szczecińska Spółdzielnia Pracy Dokumentacji Technicznej. Szczecin, Polska. Dwusłupowy podnośnik samochodowy o napędzie linowym, realizowanym przy pomocy 2 elektrowciągarek.

112682. 28.1 1966. 31.8 1966. Jerzy Surma. Lublin, Polska. Samoczynna przekładnia bezstopniowa z planetarnym układem kół zębatach i hamulcem jednostronnego działania.

112731. 12 1966. 30.6 1966. Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego — Południe przy Z.P.W. im. Ludwika Gawlika, Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do zaparzania gładzenia, drigerowania i dekatyzowania na mokro tkanin rozprostowanych na szerokość.

112744. 12 1966. 31.5 1966. Hoppe Krooss G.m.b.H. Maschinenfabrik. Cuxhaven, Niemiecka Republika Federalna. Pojemnik do zamrażania z pokrywką.

112757. 2.2 1966. 30.4 1966. Huta „Jedność”. Siemianowice, Polska. Sposób produkcji wlewków stalowych przeznaczonych na rudy bez szwu.

112833. 7.2 1966. 30.6 1966. Sandoz A.G. Bazy-lea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych.

113075. 21.2 1966. 30.4 1966. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób zabezpieczania przed korozją powłokami bitumiezno-epoksydowymi armatury pracującej w ośrodkach agresywnych.

113130. 24.2 1966. 28.2 1967. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej. Ostróda, Polska. Urządzenie do oddzielania ze ścieków olejów, smarów itp. zanieczyszczeń w przewodach kanalizacji miejskiej.

113162. 25.2 1966. 31.8 1967. Huta Szkła „Wałbrzych”. Wałbrzych, Polska. Sposób formowania szkła lanego płaskiego z jednostronną politurą ogniową metodą ciągłą.

113286. 2.3 1966. 30.6 1966. VEB Entwicklungs- und Musterbau Baumechanisierung. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do uszczelniania spoin w budownictwie fundamentowym i wodnym.

113323. 4.3 1966. 30.11 1966. Wytwórnia Wyrobów Precyzyjnych. Niewadów, Polska. Składana przyczepa campingowa zaopatrzona w szkielet składany z napiętą powłoką.

113433. 10.3 1966. 30.6 1966. Associated Electrica Industries Ltd. Londyn, W. Brytania. Elektroda do urządzeń do wygaszania łuku elektrycznego.

113483. 14.3 1966. 30.6 1967. Huta Baildon. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania tlenku kobaltu.

113596. 19.3 1966. 30.6 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do oznaczania wilgoci w spalinach przez adsorpcję na chłodzonym żelu krzemionkowym.

113602. 21.3 1966. 30.6 1967. Andrychowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego. Andrychów, Pol-

ska. Sposób antykorozyjnego zabezpieczenia instalacji do przetwarzania gazów spalinowych z kółłowni.

113801. 31.3 1966. 30.11 1966. Heinrich Biehl. Witzhave, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do hodowli zwierząt, zwłaszcza prosiąt.

113802. 31.3 1966. 30.6 1966. Heinrich Biehl. Witzhave bei Trittau, Bez. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do karmienia zwierząt, zwłaszcza świń.

113840. 2.4 1966. 28.2 1967. Spółdzielnia Pracy „Estetyka”. Warszawa, Polska. Sposób umocowywania włosów do zabawek zwłaszcza do główek lalek lub kukiełek.

113854. 4.4 1966. 30.6 1966. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób wytwarzania żywicy w zastosowaniu do warstw wiążących przy metalizacji ekranów lamp kineskopowych.

114005. 8.4 1966. 31.3 1967. John J. Mc Mullen Associates, Inc, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie tłumiące boczne wahania statku.

114007. 8.4 1966. 30.11 1966. John J. Mc Mullen Associates, Inc, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie tłumiące boczne wahania statku.

114212. 23.4 1966. 31.10 1966. Zakłady Naprawcze Urządzeń Naftowych. Krosno, Polska. Sposób dyfuzyjnego cynkowania części maszyn i urządzeń wiertniczych.

114227. 25.4 1966. 30.8 1966. Instytut Przemysłu Mleczarskiego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pleśni do serów pleśniowych.

114269. 27.4 1966. 30.8 1966. Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Zakład Energetyczny Nysa. Nysa, Polska. Sposób zabezpieczania sieci elektroenergetycznych przed pojawieniem się na przewodzie zerowym niebezpiecznego napięcia dla porażenia prądem elektrycznym.

114476. 7.5 1966. 31.8 1966. Przedsiębiorstwo Budowy Szybów. Bytom, Polska. Dynamometr hydrauliczny z odległościowym przekazywaniem pomiarów.

114479. 7.5 1966. 30.11 1966. Deutsche Banakademie. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Powłoka szczelna do ochrony wód gruntowych i głębinowych od zanieczyszczeń szkodliwych dla ludzi i urządzeń.

114503. 10.5 1966. 28.2 1967. P.P. „Polskie Nagrania”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania cienkich płyt gramofonowych.

114520. 11.5 1966. 30.7 1966. Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki im. M. Nowotki. Machów koło Tarnobrzega, Polska. Świder skrawający do wiercenia otworów studziennych o wielkich średnicach w gruntach zwartych i luźnych.

114584. 16.5 1966. 31.8 1967. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Permedia”. Lublin, Polska. Sposób oddzielania chlorku 2-chloroetylo-strójmetylo-amonowego z mieszaniny proreakcyjnej.

114709. 23.5 1966. 30.7 1966. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska.

Wielopłytkowe sprzęgło elektromagnetyczne wyposażone w przekładki w postaci tarcz pierścieniowych z materiału o wysokim współczynniku tarcia.

114726. 24.5 1966. 31.1 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Okrętowych Nr 2. Gdańsk, Polska. Sposób prowadzenia odbioru telewizyjnego na obiektach pływających oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

114729. 24.5 1966. 30.8 1966. Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Sposób klejenia włókien syntetycznych.

114825. 7.4 1966. 31.10 1966. Instytut Przemysłu Drobnoego i Rzemiosła. Warszawa, Polska. Sposób oznaczania dwutlenku węgla w napojach przez zmiareczkowanie nadmiaru ługu wiążącego.

115195. 18.6 1966. 30.11 1966. Heinz Hölter. Gladbeck, Niemiecka Republika Federalna. Sposób urabiania minerałów i urządzenie do stosowania tego sposobu.

115354. 29.6 1966. 30.9 1966. Wojewódzki Zarząd Dróg Publicznych. Olsztyn, Polska. Przyrząd do dokonywania próbných obciążeń nawierzchni drogowych.

115383. 1.7 1966. 30.9 1966. Eugeniusz Figiel. Warszawa, Polska. Władysław Kudlikowski. Warszawa, Polska. Marian Urbańczyk. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania naczyń — pożywek do hodowli roślin.

115395. 2.7 1966. 30.9 1966. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Fotoelektryczny wykrywacz błędów w dzianinie z zastosowaniem tranzystorowego multiwibratora monostabilnego.

115406. 2.7 1966. 31.1 1967. Cieślewicz Bogdan. Olsztyn, Polska. Sposób wykonywania gałązek choinek z tworzyw sztucznych.

115414. 4.7 1966. 30.9 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 2-amino-4-acetyloaminoalkoksybenzenów.

115424. 4.7 1966. 30.9 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania N-etanolo-N-cy janoetyloaniliny.

115744. 18.7 1966. 31.10 1966. Instytut Przemysłu Zielarskiego. Poznań, Polska. Sposób wyodrębniania zespołu glikoalkaloidów (Solanum lacinatum Ait.) do preparatów o działaniu fungistatycznym.

115766. 25.7 1966. 31.12 1966. Zakłady koksownicze „Orzegów”. Ruda Śląska, Polska. Sposób podsuszania drobnych sortymentów koksu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

115796. 26.7 1966. 31.1 1967. Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 7 α -metylo- A4,9-19-norandrostadienów.

115976. 30.9 1965. 31.10 1966. Anna Wituska. Warszawa, Polska. Budynek o konstrukcji zabezpieczającej przed trzęsieniem ziemi, oraz przed huraganami.

116004. 8.9 1966. 31.10 1966. „Ruch” Przedsiębiorstwo Wydawniczo-Poligraficzne. Warszawa, Polska. Wykonywanie dźwiękowych kart pocztowych przy pomocy prądów wirowych i zwarcio-

wych przy pomocy prądów wirowych i zwarcio-

wych. 116090. 15.8 1966. 31.10 1966. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób oczyszczania solanki z jonów siarczanowych w procesie elektrolitycznego wytwarzania chloru.

116109. 16.8 1966. 31.10 1966. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urzędów Chemicznych. Kraków, Polska. Sposób destylacji rud siarkowych lub odpadów pofiltryacyjnych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

116119. 16.8 1966. 31.10 1966. Opti — Holding AG Glarus. Glarus, Szwajcaria. Sposób wytwarzania końcówek zamków błyskawicznych zaopatrzonych w elementy z tworzyw sztucznych.

116126. 17.8 1966. 30.11 1966. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób oczyszczania fluorokrzemianów sodowego i potasowego.

116181. 23.8 1966. 30.11 1966. Instytut Badań Jądrowych. Świerk, Polska. Sposób wykonania osłon ochronnych przed promieniowaniem wtórnym i gamma.

116449. 13.9 1966. 30.11 1966. Wojewódzki Zarząd Dróg Publicznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania upłynnionego asfaltu drogowego przez mieszanie asfaltu z ciekłymi węglowodorami i urządzenie do wykonywania tego sposobu.

116543. 20.9 1966. 31.1 1967. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób utwardzania żywic z dodatkiem pigmentu dającego efekt perłowy.

116609. 26.9 1966. 30.11 1966. Biuro Dokumentacji Technicznej. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania mokroprzędnych obrączek do przędzarek przeznaczonych dla włókien łykowych.

116634. 27.9 1966. 28.2 1967. Compagnie Generale d'Electricite. Paryż, Francja. Urządzenie do wyprowadzenia kontaktów ze stref elementu półprzewodnikowego o różnej przewodności.

116721. 4.10 1966. 31.8 1967. Kazimierz Gilewski. Warszawa, Polska. Kadłub jednostek pływających.

116830. 11.10 1966. 31.1 1967. CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób barwienia i drukowania tkanin.

116852. 12.10 1966. 31.7 1967. Zakłady Energetyczne Okręgu Wschodniego. Radom, Polska. Sposób płynnej zmiany szybkości posuwu nawijanego drutu w zastosowaniu do nawijarek cewek warstwowych.

116991. 20.10 1966. 31.12 1966. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób utylizacji ścieków kwaśnych pochodzących z instalacji dwumetylotereftalanu.

117129. 29.10 1966. 31.1 1967. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Licznik ruchów roboczych maszyn o napędzie elektrycznym.

117142. 31.10 1966. 31.1 1967. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Kształtka ogniotrwała, zwłaszcza

magnezytowa do wymurówki pieców przemysłowych.

117148. 31.10 1966. 30.9 1967. Zygmunt Zawisza. Warszawa, Polska. Aparat do strzyżenia włosów.

117412. 17.11 1966. 31.3 1967. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania kołoidalnych preparatów żelaza do wstrzykiwań.

117497. 21.11 1966. 31.1 1967. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Budownictwa Zakładów Chemicznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania masy wapiennobitumicznej do krycia dachów.

117720. 30.11 1966. 31.3 1967. Zakłady Rybne w Krakowie. Kraków, Polska. Opakowanie metalowe do produktów rybnych niesterylizowanych, wykonane w kształcie walca ze szczelnie zamykaną pokrywą.

117764. 2.12 1966. 28.2 1967. Zakłady Energetyczne Okręgu Dolnośląskiego „Elektrownia Czechnica”. Siechnice k/Wrocławia, Polska. Elektryczne urządzenie do kontroli ciągłości dopływu strugi węgla.

117765. 2.12 1966. 28.2 1967. Zakłady Energetyczne Okręgu Dolnośląskiego — Elektrownia „Czechnica”. Siechnice k/Wrocławia, Polska. Tranzystorowy układ sygnalizacji ciągłości przepływu strugi węgla.

117819. 6.12 1966. 28.2 1967. Wacław Piątkowski. Częstochowa, Polska. Adela Kuklińska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kleju do wykładzin z polichloroku winylu, zwłaszcza do płytek podłogowych.

117825. 6.12 1966. 31.5 1967. Zakład Badań i Doświadczeń Opolskiego Zjednoczenia Budownictwa. Opole, Polska. Sposób betonowania ścian oraz deskowanie przesuwno-przestawne do betonowania tych ścian.

117979. 15.12 1966. 28.2 1967. Zjednoczenie Przemysłu Izolacji Budowlanej Zakład Badań i Doświadczeń. Chorzów, Polska. Środek adhezyjny do materiałów bitumicznych oraz sposób jego wytwarzania.

118052. 20.12 1966. 31.5 1967. Zjednoczenie Przemysłu Ziemniaczanego. Poznań, Polska. Urządzenie ślimakowe do załadunku i rozładunku materiałów sypkich.

118074. 14.11 1966. 31.5 1967. Biuro Urządzeń Techniki Jądrowej. Warszawa, Polska. Izotopowa sonda rozproszeniowa.

118298. 2.1 1967. 31.3 1967. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Sposób napawania powierzchni płaskimi elektrodami leżącymi.

118314. 3.1 1967. 29.4 1967. Zakład Doświadczalny Biura Urządzeń Techniki Jądrowej. Warszawa, Polska. Układ kompensacji dryftu.

118399. 10.1 1967. 31.5 1967. Zygmunt Bulikowski. Warszawa, Polska. Lech Kucharski. Warszawa, Polska. Wieszak na obuwie.

118413. 11.1 1967. 31.3 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”. Bytom, Polska. Przesiewacz rusztowy wałkowo-płytowy.

118530. 17.1 1967. 30.6 1967. Zakład Doświadczalny Instytutu Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Zwieracz ciągi głowicy pomiarowej do pamięciowych rdzeni ferrytowych.

118599. 20.1 1967. 31.3 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób łączenia funkcjonalnych bloków elektronicznego częściomierza-czasomierza zliczającego.

118640. 23.1 1967. 31.8 1967. Łódzkie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 2. Łódź, Polska. Prowadnik taśm nośnych i pasów transmisyjnych.

118678. 25.1 1967. 29.4 1967. Władysław Grabowski. Warszawa, Polska. Sposób biologiczny przysposobienia farmakologicznie czynnych składników roślin i ich części.

118812. 12 1967. 29.4 1967. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Sposób budowy pieców szybowych, zwłaszcza dla przemysłu wapienniczego.

119665. 3.3 1967. 30.6 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Nowy sposób opylania górniczych wyrobisk chodnikowych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

119657. 24.3 1967. 31.5 1967. Fabryka Wyrobów Precyzyjnych im. Gen. Świerczewskiego. Warszawa, Polska. Uchwyt do wiertel.

119660. 24.3 1967. 31.5 1967. Fabryka Wyrobów Precyzyjnych im. Gen. Świerczewskiego. Warszawa, Polska. Wielorzecionowa głowica wiertarska.

119661. 24.3 1967. 31.5 1967. Fabryka Wyrobów Precyzyjnych im. Gen. Świerczewskiego. Warszawa, Polska. Wielorzecionowa głowica gwinciar-ska.

119966. 12.4 1967. 30.6 1967. Biuro Projektów Typowych i Studiów Budownictwa Miejskiego. Warszawa, Polska. Połączenie żelbetowych prefabrykowanych płyt stropowych zapewniające współpracę między nimi.

120159. 21.4 1967. 31.7 1967. Paul Aschenbrennev PAN Apparatebau. Müllheim, Niemiecka Republika Federalna. Dysza przedziałnicza ze szkła, zwłaszcza do przeciągania wysokowiskozowych włókien sztucznych.

120265. 27.4 1967. 31.8 1967. Huta „Warszawa”. Warszawa, Polska. Powłoka ochronna do form i rdzeni odlewniczych na bazie mączki cyrkonowej i żywicy fenolowej.

Sprostowania

■ W nrze 5 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1967 r. na str. 327 szpalta prawa w wierszu 17 od dołu zamiast imienia „Jan” Kielar powinno być „Józef”.

W nrze 1 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1968 r. na str. 19 szpalta lewa w wierszu 21 od dołu zamiast nazwiska mgr inż. Jan „Łachecki” powinno być „Płachecki”.

W opisie patentowym nr 53782 dokonano następującego sprostowania: w kolumnie 5 w wierszu 10 od góry cyfrę „100” zastąpiono cyfrą „10” w kolumnie 6 w wierszu 13 od dołu wyraz „polichloroku” zastąpiono wyrazem „polialkoholu”.

WZORY UŻYTKOWE I WZORY ZDOBNICZE

REJESTRACJA

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory użytkowe i wzory zdobnicze. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów użytkowych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych wzorów. Po skrócie „Pierwsz.” jest podana data zgłoszenia zagranicznego, uzasadniającego prawo pierwszeństwa, oraz w nawiasie nazwa kraju, w którym dokonano tego zgłoszenia. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory użytkowe i wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych. Skrót „Pr.” oznacza, że zarejestrowane wzory użytkowe są wzorami pracowniczymi.

WZORY UŻYTKOWE

(od nru 18460 do nru 18585)

Klasa 3. Odzież

3c 18496. 25.2 1964. Plate & Suter. Schwyz, Szwajcaria. Ogniwo zamka błyskawicznego, wykonanego z pasma tworzywa syntetycznego w postaci linii śrubowej lub linii meandrowej.

Klasa 5. Górnictwo

5a 18548. 19.12 1966. Zakład Doświadczalny Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę w Instytucie Melioracji i Użytków Zielonych. Falenty k/Warszawy, Polska. Łyżka do cementowania. Mgr inż. Stanisław Wachal i Eugeniusz Karczewski. Pr.

5a 18559. 15.1 1966. Zjednoczenie Przedsiębiorstw Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę. Warszawa, Polska. Świder okrężny rurowy. Mgr inż. Stanisław Wachal, mgr inż. Tadeusz Popończyk i Eugeniusz Karczewski. Pr.

5a 18569. 15.1 1966. Zjednoczenie Przedsiębiorstw Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę. Warszawa, Polska. Świder okrężny rurowy. Mgr inż. Stanisław Wachal, mgr inż. Tadeusz Popończyk i Romuald Urbanowicz. Pr.

5b 18484. 30.11 1965. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Elewator półautomatyczny. Tadeusz Fabrycy, Jerzy Jaworski, Wiesław Pietrus i Tadeusz Smoderek. Pr.

5b 18486. 18.9 1964. Kopalnia Węgla Kamiennego „Michał”. Siemianowice Śląskie, Polska. Elektromagnetyczny wrębolupacz. Inż. Jan Tańczyk, inż. Zygmunt Tomala i mgr inż. Jan Golek. Pr.

5b 18534. 10.9 1966. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Sosnowiec, Polska. Żerdź górnicza z wymiennym uchwytem. Inż. Andrzej Janczewski, Marian Pawłowski i Tadeusz Dudek. Pr.

5c 18533. 30.9 1965. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Chrzanów, Polska. Okładzina żelbetowa do wykładania stalowej obudowy górniczej w kopalnianych wyrobiskach korytarzowych. Inż. Zygmunt Wątrobiński i Stefan Lasoń. Pr.

5c 18536. 8.2 1967. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi. Lubin, Polska. Kotwiarka stropowa. Mgr

inż. Jan Kopeć, mgr inż. Jan Pazdro, mgr inż. Jan Stosiak i Bolesław Tracz. Pr.

5c 18538. 5.10 1965. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Kotew do zabezpieczenia stropu w wyrobiskach eksploatacyjnych przeznaczonych do podszadania podsadzką płynną. Dr inż. Alfred Biliński, mgr inż. Romuald Gocman, mgr inż. Władysław Kołopko, mgr inż. Zdzisław Sender, inż. Stanisław Światowski i mgr inż. Szczepan Wierchowski. Pr.

5c 18577. 28.11 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Kołpak z wkrętem mocującym do stojaka hydraulicznego. Inż. Adam Żrałek, inż. Tadeusz Walter i inż. Stanisław Kadryś. Pr.

5c 18578. 23.12 1966. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Podpora hydrauliczna dwustronnego działania dla obudowy zmechanizowanej. Mgr inż. Stanisław Łaboński. Pr.

5d 18483. 25.6 1966. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do układania przewodów kombajnowych. Alojzy Witek i mgr inż. Władysław Brzeziński. Pr.

5d 18485. 10.6 1966. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Organ ładujący górniczej ładowarki zasięrzutnej. Mgr inż. Jerzy Sawarski, mgr inż. Zbigniew Gębicki i mgr inż. Zbigniew Rączka. Pr.

5d 18537. 16.6 1966. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Ładowarka górnicza o bocznym wysypie. Mgr inż. Władysław Pawlik, mgr inż. Kornel Olender, mgr inż. Antoni Wawrzacz, mgr inż. Zbigniew Gębicki, mgr inż. Zbigniew Rączka i mgr inż. Franciszek Podleśny. Pr.

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali

7a 18498. 8.10 1964. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie rolkowo-szczotkowe do usuwania zgorzeli z walcówki i drutu. Mgr inż. Tadeusz Prajzner i mgr inż. Lesław Kuś. Pr.

7a 18507. 9.7 1964. Huta „Pokój” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Ruda Śląska,

Polska. Urządzenie do przesuwania materiału ułożonego na ruszcie. Mgr inż. Norbert Kuzia, mgr inż. Joachim Jońca i mgr inż. Janusz Zieliński. Pr.

7c 18499. 15.9 1964. Rybnickie Zakłady Wrobów Metalowych. Rybnik, Polska. Półautomat do obcinania i zawijania naczyń. Władysław Leciejewski. Pr.

Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, segregatory i teczki zbiorcze

11e 18535. 18.2 1966. Wawrzyniec Swoboda. Warszawa, Polska. Selektor ręczny do standartowych kart obrzeźnie perforowanych. Wawrzyniec Swoboda.

Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty nie wymienione w specjalnych klasach

12e 18466. 21.1 1965. „Prodlew” Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni. Warszawa, Polska. Mieszalnik hydrauliczny. Mgr inż. Jerzy Galas i mgr inż. Andrzej Oppenheim. Pr.

Klasa 13. Kotły parowe dla siłowni wraz z wyposażeniem oraz przewody parowe

13a 18546. 1.6 1965. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Pomost zawieszony na ścianach kotła wiszącego. Mgr inż. Zygmunt Gorol. Pr.

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18b 18532. 13.8 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Wlewniczka do pobierania próbek ciekłego metalu. Jerzy Żelazkiewicz i Dominik Kucharski. Pr.

18c 18477. 20.9 1965. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie do hartowania wewnętrznej powierzchni rur. Mgr inż. Zygmunt Kubiak i inż. Rajmund Krawczyński. Pr.

18c 18481. 28.4 1966. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie załadownicze dla pieców grzewczych i samotoków. Mgr inż. Mieczysław Gruszka, mgr inż. Piotr Chwiłoc inż. Kazimierz Suchoń. Pr.

Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów

19a 18583. 6.5 1966. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Podkład monolityczny do układania torów kolejowych. Mgr inż. Andrzej Dyśko, mgr inż. Marian Fijołek, mgr inż. Antoni Milewski i Stanisław Skoczek. Pr.

Klasa 20. Kolejnictwo

20i 18511. 27.5 1965. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Elektryczny napęd zwrotnicowy kopalniany. Inż. Ste-

fan Lepich, Ludwik Krasucki i mgr inż. Marian Dudek. Pr.

Klasa 21. Elektrotechnika

21a² 18512. 3.5 1965. Zakłady Radiowe „Diora”. Dzierżonów, Polska. Przystawka telefoniczna. Inż. Stanisław Orzepowski. Pr.

21a² 18518. 26.5 1966. Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”. Września, Polska. Wkładka słuchawkowa dynamiczna. Mgr inż. Roman Kaczmarek, inż. Piotr Kozłowski, Piotr Urbaniak, Stanisław Piechnik i mgr inż. Leszek Gruszka. Pr.

21 a² 18523. 26.7 1966. Zakład Produkcji Doświadczalnej Urządzeń Radiowych i Telewizyjnych „Fonia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Bezkolektorowy skokowy tłumik profilowy. Mgr inż. Witold Kasiński. Pr.

21a⁴ 18461. 5.10 1965. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Elektrotechniki Hutniczej). Kraków, Polska. Tranzystorowy zasilacz stabilizowany niskiego napięcia. Mgr inż. Jerzy Wyżga i Marian Endler. Pr.

21a⁴ 18501. 7.3 1966. Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka. Warszawa, Polska. Przełącznik elektroniczny czwórników. Mgr inż. Aleksander Brąkowski, mgr inż. Tadeusz Jarecki, mgr inż. Michalina Neyman, Leon Bąk i Zygmunt Krauss. Pr.

21a⁴ 18520. 2.12 1964. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Składana skrzynka do aparatury elektronicznej. Dr inż. Tadeusz Stanicki i mgr inż. Zbigniew Nowacki. Pr.

21b 18585. 31.3 1965. Jerzy Pastwa. Warszawa, Polska. Wyłącznik prądowy do akumulatorów samochodowych. Jerzy Pastwa.

21c 18474. 11.7 1966. Wojewódzki Zarząd Kin. Białystok, Polska. Tablica rozdzielcza instalacji światel bezpieczeństwa. Leonard Szumel. Pr.

21c 18475. 11.12 1965. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Magnetyczny łącznik krańcowy. Mgr inż. Eugeniusz Kania, mgr inż. Marian Gładysz i inż. Robert Skrzydło. Pr.

21c 18500. 3.9 1964. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do samoczynnego sterowania górniczych pomp przenośnych. Mgr inż. Eugeniusz Kania, mgr inż. Franciszek Michałek, inż. Józef Figula i mgr inż. Marian Gładysz. Pr.

21c 18524. 4.12 1965. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego. Bielsko-Biała, Polska. Łącznik orczykowy do łańcuchów izolatorów elektroenergetycznych linii napowietrznych. Inż. Emil Halamka. Pr.

21c 18539. 5.8 1965. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Oporowy czujnik do urządzeń śledzących położenie linii ciągłej wykreślonej na płaszczyźnie. Dr inż. Tadeusz Stanik. Pr.

21c 18543. 5.8 1966. Wojewódzki Zarząd Kin. Białystok, Polska. Tablica rozdzielcza zwłaszcza kabin projekcyjnych i instalacji scenicznych. Leonard Szumel. Pr.

21c **18544**. 22.2 1966. Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych, Kraków, Polska. Zacisk do uziemienia. Andrzej Czarnecki. Pr.

21c **18575**. 9.2 1966. Biuro Urządzeń Techniki Jądrowej. Warszawa, Polska. Przełącznik obrotowy drukowany przeznaczony do pracy w układach elektronicznych. Ryszard Sikorski i Eugeniusz Karpiński. Pr.

21e **18568**. 21.9 1964. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Generator podstawy czasu. Prof. dr Leszek Filipczyński. Pr.

21e **18574**. 17.8 1966. Zakłady Wytwórcze Porcelany Elektrotechnicznej. Mysłowice, Polska. Sygnalizacyjny bezpiecznik topikowy. Mgr inż. Heinz Michnia, inż. Bronisław Rzymanek i Zygmunt Patalong. Pr.

21f **18519**. 13 1965. Robotnicza Wytwórnia Urządzeń Elektrotechnicznych im. Juliana Marchlewskiego Spółdzielnia Pracy. Gdańsk, Polska. Oprawa do świetlówek. Mgr inż. Alfred Bielec, mgr inż. Kazimierz Pałach, inż. Lechosław Kwiatkowski, Wojciech Skomerski i Mieczysław Prussak. Pr.

21f **18525**. 30.3 1965. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Zapłonnik do lamp fluorescencyjnych zasilanych prądem stałym. Mgr inż. Jan Wierzejski, Czesław Łuczak i Wiktor Ufnal. Pr.

21f **18540**. 11.3 1966. Wiktor Skłucki. Warszawa, Polska. Oprawka do żarówki choinkowej. Wiktor Skłucki.

21f **18547**. 25.10 1965. Krakowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Kraków, Polska. Budowlana oprawa oświetleniowa. Józef Czapla. Pr.

21g **18476**. 4.2 1964. Mgr inż. Władysław Sieprowski. Częstochowa, Polska. Bezsprężynowy przekładnik elektromagnetyczny. Mgr inż. Władysław Sieprowski.

21h **18463**. 18.3 1966. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze. Warszawa, Polska. Elektryczny ogrzewacz powietrza. Bronisław Sakowski. Pr.

21h **18473**. 20.10 1965. Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Zacisk sprężynowy do połączenia przewodu spawalniczego z przedmiotem spawanym. Mgr inż. Tadeusz Porzeziński. Pr.

21h **18541**. 26.1 1966. Antoni Pietrzak, Lublin, Polska. Elektryczny ogrzewacz promieniowy. Antoni Pietrzak.

Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie, wyrób pasmanterii, tkactwo dekoracyjne i dywanowe wiązanie sieci

25a **18560**. 13.6 1966. Waclaw Nawrocki. Warszawa, Polska. Przyrząd blokujący igły w saneczkowej maszynie dziewiarskiej. Waclaw Nawrocki.

25b **18561**. 16.4 1966. Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych „Wifama”. Łódź, Polska.

Urządzenie do tworzenia krajki w tkaninie. Mgr inż. Seweryn Wójcik. Pr.

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki

27c **18480**. 14.2 1964. Wytwórnia Sprzętu Górniczego. Mysłowice-Brzezinka, Polska. Osiowy wentylator o napędzie pneumatycznym. Prof. dr inż. Stanisław Kuczewski, doc. dr inż. Edmund Tulisza, mgr inż. Tadeusz Pakuła, inż. Bogdan Jaska, mgr inż. Janusz Ubysz, mgr inż. Kazimierz Bukowski, mgr inż. Marian Paczosa, inż. Paweł Biesek, mgr inż. Roman Pęczalski, Bronisław Urbanek, Leon Pataląg i Ludwig Piprek. Pr.

Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece, retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków

31c **18488**. 3.2 1965. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Głowica narzucarki formierskiej. Inż. Jan Danek. Pr.

Klasa 33. Przybory osobiste i podróżne

33c **18497**. 27.5 1966. Henryk Tynel. Kraków, Polska. Puderniczka okrągła. Henryk Tynel.

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego oraz meble

34i **18460**. 20.3 1967. Zenon Lewandowski. Kraków, Polska. Szafka łazienkowa. Zenon Lewandowski.

34l **18468**. 24.8 1967. Mieczysław Żak. Komorów, Polska. Wyciskacz do owoców cytrusowych. Mieczysław Żak.

34l **18510**. 4.9 1967. Eugeniusz Brudnicki. Warszawa-Rembertów, Polska. Wieszak ścienny. Eugeniusz Brudnicki.

Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepłą wodą

36b **18555**. 15.10 1966. Dolnośląska Fabryka Zegarów Przedsiębiorstwo Państwowe. Świebodzice, Polska. Gazowa kuchenka turystyczna. Inż. Bohdan Płaczek, inż. Krzysztof Kroll i Stanisław Kudela. Pr.

36d **18572**. 4.3 1966. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Instalacji Przemysłowych. Warszawa, Polska. Wentylator dachowy. Inż. Jan Gontarczuk, dr inż. Jan Nowicki, inż. Krzysztof Witkowski i mgr inż. Piotr Borewicz. Pr.

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37b **18469**. 18.5 1965. Jerzy Gajczewski. Wrocław, Polska. Prefabrykowana warstwowa płyta ścienna i stropowa. Jerzy Gajczewski.

37c **18571**. 30.5 1966. Jerzy Tylzanowski. Warszawa, Polska. Płytki dachowa. Jerzy Tylzanowski.

37d **18556**. 6.5 1966. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Walec dociskający materiały rulonowe przyklejane do podłoża. Mgr inż. Wilhelm Keszler. Pr.

Klasa 42. Przyrządy

42i **18545**. 14.9 1966. Kazimierz Siisser. Bytom, Polska. Jan Tataruch. Gliwice, Polska. Pirometr z urządzeniem do sygnalizacji alarmowej i kontrolnej. Kazimierz Siisser i Jan Tataruch.

42l **18542**. «12 1964. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Zestaw aparatów do badań fizykochemicznych. Dr inż. Tadeusz Stanik, mgr inż. Marian Hołownia, mgr inż. Stanisław Banel i mgr inż. Zbigniew Nowacki. Pr.

42m **18464**. 28.7 1966. Centralny Urząd Jakości i Miar. Warszawa, Polska. Suwak metrologiczny do przeliczania jednostek miar układu S.J. Inż. Włodzimierz Kaczanko. Pr.

42n **18557**. 6.10 1967. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Listwa zaciskowa do tablic poglądowych. Mgr inż. Karol Sokołowski i Zygmunt Kostrzewa. Pr.

Klasa 43. Urządzenia kontrolne i samoinkasujące

43a **18482**. 2.6 1965. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Przyrząd do czynnej kontroli przy szlifowaniu płaszczyzn. Mgr inż. Eugeniusz Miernik. Pr.

43a **18580**. 13.12 1965. Jan Jarosiński. Warszawa, Polska. Skarbonka automatyczna. Jan Jarosiński.

Klasa 44. Towary galanteryjne, biżuteria

44a **18514**. 11.1 1966. Tadeusz Cukrowski. Warszawa, Polska. Spinka do mankietów. Tadeusz Cukrowski.

Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; polowanie i zakładanie pułapek; rybołówstwo

45h **18566**. 3.8 1966. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych w Opolu Przedsiębiorstwo Państwowe. Opole, Polska. Karmnik do dokarmiania ptaków pożytecznych. Inż. Zbigniew Sołtysik. Pr.

Klasa 46. Silniki spalinowe, na sprężone powietrze, sprężynowe i inne

46c **18576**. 3.12 1965. Zakłady Metalowe im. Tomasz Dąbala. Nowa Dęba, Polska. Prądnica prądu zmiennego o trwałych magnesach używana w pojazdach mechanicznych. Edward Duś. Pr.

46d **18487**. 16.6 1966. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Rozdzielacz pneumatyczny. Mgr inż. Władysław Pawlik, mgr inż. Kornel Olender, inż. Józef Palik, mgr inż. Zbigniew Gębicki, mgr inż. Zbigniew Rączka i Jerzy Siwulski. Pr.

Klasa 47. Elementy maszyn, materiały izolujące, hamulce, urządzenia do smarowania, urządzenia zamykające do elementów wytrzymałych na ciśnienie, przekładnie, zespoły konstrukcyjne mechaniki precyzyjnej, zwijanie i nawijanie w ogólności

47b **18490**. 27.1 1966. Zjednoczenie Przedsiębiorstw Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę. Warszawa, Polska. Tłok do pompowań hydrogeologicznych. Mgr inż. Stanisław Wachal, mgr inż. Tadeusz Popończyk i mgr inż. Andrzej Niklass. Pr.

47b **18527**. 22.3 1966. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Ułożyskowanie wału pompy wirowej jednostopniowej. Mgr inż. Edward Cichowski. Pr.

47d **18526**. 29.1 1966. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Geometrii Wykreślnej). Gliwice, Polska. Łącznik do cięgieł, linek, lub przewodów elektrycznych nieizolowanych. Mgr inż. Bogusław Martynowicz. Pr.

47f **18529**. 22.4 1966. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgierska Górka, Polska. Pierścień uszczelniający do armatury przemysłowej. Inż. Roman Karpiński, Józef Szczotka i Stanisław Swety. Pr.

47f **18549**. 14.4 1966. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Przegub rurowy. Mgr inż. Jerzy Sznytzer. Pr.

47g **18472**. 7.7 1966. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Pokrywa sprężynowego zaworu bezpieczeństwa zwłaszcza do bloków cylindrowych, silników spalinowych. Janusz Lamperski. Pr.

47g **18528**. 27.10 1965. Mikołaj Grablis. Żyrardów, Polska. Różnicowy zawór kontrolno-alarmowy do przeciwpożarowej samoczynnej instalacji tryskaczowej. Mikołaj Grablis.

47g **18562**. 3.6 1966. Wojewódzkie Zjednoczenie Państwowych Gospodarstw Rolnych. Koszalin, Polska. Zawór poidła samoczynnego. Jan Matyński. Pr.

47g **18579**. 21.2 1966. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji. Białystok, Polska. Zawór pływakowy. Inż. Sergiusz Antoniuk i Józef Klentak. Pr.

47h **18506**. 13.5 1967. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie do ustalania lub likwidowania luzu w przekładni ślimakowej. Mgr inż. Andrzej Łukaszewicz, mgr inż. Leonard Korcz i Henryk Scheffler. Pr.

Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne

48b **18567**. 4.8 1966. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Element stanowiący anodę cynkową do ochrony katodowej kadłuba statku. Inż. Witold Rogatko, inż. Andrzej Domański, inż. Józef Pasternak i Krystyna Hoffman. Pr.

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a **18515**. 1.10 1965. Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Poreba”. Poreba, Polska. Urządzenie do przesterowywania hydraulicznego i mechanicznego. Mgr inż. Czesław Mierzejewski. Pr.

49a **18516**. 10.12 1966. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Przyrząd do wiercenia otworów w kołnierzach armatury energetycznej. Henryk Gicla, Franciszek Bonarski, Stanisław Krzysiak i Stanisław Kukla. Pr.

49a **18564**. 12.10 1966. Zjednoczenie Przemysłu Obrabiarek i Narzędzi. Warszawa, Polska. Przenośna osłona do obrabiarek. Jan Dutkiewicz, inż. Józef Rodak, Donat Jadczyk i Zdzisław Ryszter. Pr.

49b **18508**. 26.10 1966. Zakład Transportu Przemysłu Mięsnego. Bytom, Polska. Przyrząd do frezowania ostrzy noży do wilków. Alojzy Socha. Pr.

49b **18517**. 1.3 1966. Huta Zygmunt. Bytom, Polska. Narzędzie do obróbki płaskich powierzchni o wysokim stopniu gładkości. Inż. Eugeniusz Kusiak, Rudolf Pawlus, inż. Jerzy Rogalewicz, Józef Śmigieński i inż. Henryk Tarnawski. Pr.

49b **18582**. 14.10 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisław Staszica. Gliwice, Polska. Frez walcowy do nacinania drobnych wiórek. Inż. Władysław Surówka. Pr.

49c **18584**. 27.2 1965. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta. Lublin, Polska. Przystawka frezująca strugarki do frezowania stożkowych kół zębatach o zębach łukowych. Inż. Sergiusz Daciuk, inż. Czesław Mich i Władysław Biesiadecki. Pr.

Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka młewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mącznego od użytego powietrza

50e **18531**. 20.7 1966. Przedsiębiorstwo Energo-montażowe Przemysłu Węglowego. Chorzów, Polska. Element cyklonowy do urządzeń odpylających. Mgr inż. Janusz Bartoszewicz i Mieczysław Cyrana. Pr.

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59c **18558**. 30.9 1966. Biuro Projektów Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”. Gliwice, Polska. Przetłocznik samoczynny cieczy. Mgr inż. Romuald Iszkowski. Pr.

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63b **18581**. 21.4 1966. Chłodnia Składowa Przedsiębiorstwo Państwowe. Tychy, Polska. Wózek platformowy do transportu wewnętrznego. Stanisław Bussler i Władysław Klimaniec. Pr.

63c **18492**. 19.3 1966. Mgr inż. Henryk Gąsiorowski. Kielce, Polska. Pokrowiec samochodowy. Mgr inż. Henryk Gąsiorowski.

63c **18550**. 27.5 1966. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Wrocław, Polska. Przenośny powietrzny podgrzewacz do silników samochodowych. Antoni Wydra, Tadeusz Adamuszek i Andrzej Gałka. Pr.

63g **18491**. 16.2 1966. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Reflektor szklany. Dr inż. Waław Tuszyński, mgr Józef Miszteła, inż. Jerzy Smoleń i Bogusław Cieślak. Pr.

Klasa 64. Wyszynk

64a **18502**. 20.10 1965. Zakłady Rybne Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdańsk, Polska. Puszka do konserw, zwłaszcza rybnych. Inż. Maria Barbara Jakubowska, inż. Antoni Fijałkowski i mgr inż. Stefan Chrzanowski. Pr.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a **18465**. 12.4 1966. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Zespolony pulpit sterowniczy windy gajowej i topenantowej na kolumnie sterowniczej windy ładunkowej. Józef Łagocki, Zdzisław Dymek i mgr inż. Waldemar Radzimski. Pr.

65a² **18467**. 10.5 1965. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Wahliwy tłokowy siłownik hydrauliczny. Inż. Aleksander Nienartowicz. Pr.

65c 18489. 25.8 1965. Mgr inż. Zbigniew Milewski. Gdynia, Polska. Urządzenie do regulowania hydrodynamicznej siły nośnej kadłuba jachtu żaglowego. Mgr inż. Zbigniew Milewski.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a 18552. 8.3 1966. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Bębnowa oczyszczarka strumieniowo ścierna. Mgr inż. Czesław Czyżewicz i mgr inż. Józef Łukasik. Pr.

67a 18553. 5.4 1966. Zakłady Produkcji Części Zamiennych Maszyn Budowlanych Nr 4. Jelenia Góra, Polska. Urządzenie do szlifowania posadzek z tworzyw mineralnych, a szczególnie lastrkowych. Inż. Edward Woźniak, inż. Janusz Chojnacki i Stanisław Tankiewicz. Pr.

67a 18554. 5.4 1966. Zakłady Produkcji Części Zamiennych Maszyn Budowlanych Nr 4. Jelenia Góra, Polska. Urządzenie do mechanicznego szlifowania mniejszych powierzchni z tworzyw mineralnych, a szczególnie lastrkowych. Mgr inż. Krzysztof Bulzacki, Stanisław Tankiewicz i Adam Sieja. Pr.

67c **18563**. 4.1 1965. Zjednoczone Zakłady „Archimedes” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Przyrząd do diamentowania ściernic. Kazimierz Gawin. Pr.

Klasa 71. Obuwie

71a **18509**. 5.10 1963. Pierwsz. 24.10 1962 (Niemiecka Republika Federalna). Adolf Dassler.

Herzogenaurach bei Nürnberg, Niemiecka Republika Federalna. But sportowy.

Klasa 76. Przędzalnictwo

76b¹⁸ **18478**. 16.11 1964. Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych. Zielona Góra, Polska. Przekładnia pasowa bezstopniowa do nastawiania obrotów układu zasilania i układu zbierania zgrzeblarek. Rajmund Grochowiak i inż. Kazimierz Stawkowski. Pr.

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77f **18470**. 15.10 1966. Tadeusz Palacz. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci układanki-łami-główek. Tadeusz Palacz.

77f **18471**. 16.10 1965. Włodzimierz Drojecki. Sopot, Polska. Zabawka w postaci kurek dziobiących. Włodzimierz Drojecki.

77f **18495**. 12.11 1965. Spółdzielnia Pracy Zabawkarsko-Metalowa „Precyzja”. Kielce, Polska. Zabawka w postaci bębena. Czesław Gola. Pr.

77f **18513**. 21.10 1965. Mgr Sebastian Niewiadomski. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci rakiety ze spadochronem. Mgr Sebastian Niewiadomski.

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienia, wapna, cementu, gips, asfalt, również prasy do brykietów

80a **18570**. 11.5 1966. Ostrowieckie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych. Ostrowiec Świętokrzyski, Polska. Rozpulchniacz zgrudkowanych mas ceramicznych. Wiesław Dobrowolski, Antoni Mikołajczak, Stefan Zienkowski, Lucyna Rogala i Aleksander Osiak. Pr.

80d **18522**. 14.6 1965. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Przecinarka do przygotowywania materiałów skalnych. Roman Calikowski i Jan Dziob. Pr.

Klasa 81. Transport i opakowanie

81a **18504**. 5.4 1966. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pomoc”. Kraków, Polska. Opakowanie lalki. Mgr Władysław Zawiślak. Pr.

81a **18551**. 22.6 1966. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Elastyczna wkładka. Inż. Włodzimierz Eichler i Roman Więckowski. Pr.

81c **18462**. 18.2 1965. Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska. Leszno, Polska. Zbiornik do odbioru i przewozu mleka. Leonard Chłystowski i Jan Stolarz. Pr.

81c **18493**. 21.3 1966. Kazimierz Jędrzejkowski. Łódź, Polska. Dwuczęściowe okrągłe pudełko. Kazimierz Jędrzejkowski.

81c **18505**. 24.5 1966. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Jelenia Góra, Polska. Pudełko do ampułek. Inż. Włodzimierz Eichler i Roman Więckowski. Pr.

81d **18503**. 12.3 1966. Przedsiębiorstwo Wydawniczo-Poligraficzne „Ruch” Zakład Graficzny. Wrocław, Polska. Pojemnik na czyściwo do matryc linotypowych. Władysław Milewski i Jarosław Żemajtis. Pr.

81e **18494**. 29.3 1966. Przedsiębiorstwo Robót Instalacji Sanitarnych Budownictwa Warszawa. Warszawa, Polska. Urządzenie do przenoszenia butli gazów technicznych. Eugeniusz Markowski. Pr.

81e **18521**. 18.9 1964. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porąbka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zagórze, Polska. Przenośnik taśmowy do transportu materiałów na dużych wzniosach i upadach. Mgr inż. Juliusz Pellar, mgr inż. Tadeusz Rachniowski i mgr inż. Henryk Bojanowski. Pr.

81e **18530**. 4.2 1965. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Kraków). Kraków, Polska. Urządzenie do załadunku drobnicy. Mgr inż. Stanisław Szczurowski. Pr.

Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie

84c **18573**. 1.10 1965. Krakowskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Nr 2. Kraków, Polska. Rozpora rurowa do szalowania wykopów. Mgr inż. Antoni Dzieża. Pr.

Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku

87a **18565**. 18.11 1966. Przedsiębiorstwo Uprzemysłowionego Budownictwa Rolniczego. Szczecin, Polska. Narzędzie dźwigniowo-śrubowe do naciągania siatki ogrodzeniowej. Zygmunt Szlacheta, Henryk Nowaczyk i Kazimierz Sabalski. Pr.

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi

89c **18479**. 8.7 1964. Stanisław Sobczyński. Ciechanów, Polska. Hamulec hydrostatyczny do wiórki cukrowniczej. Stanisław Sobczyński.

WZORY ZDOBNICZE

(Od nru 8097 do nru 8098)

8 **8098**. 7.12 1966. Mieczysław Pędowski. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Mieczysław Pędowski.

12 **8097**. 30.3 1966. Tadeusz Kalisiak. Warszawa, Polska. Leon Zarębski. Gdańsk-Wrzeszcz, Polska. Grzebień do włosów. Tadeusz Kalisiak i Leon Zarębski.

ZMIANY W REJESTRACH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych. Zmiany, dokonane w rubryce C rejestru wzorów użytkowych, dotyczą imion i nazwisk twórców oraz numerów świadectw autorskich.

WZORY UŻYTKOWE

13755. Dnia 26.4 1968 r. wykreślono wpis o wykreśleniu wzoru użytkowego.

13802. Dnia 26.4 1968 r. wykreślono wpis o wykreśleniu wzoru użytkowego.

15396. Dnia 26.4 1968 r. wykreślono wpis o wykreśleniu wzoru użytkowego.

15885. Dnia 26.4 1968 r. wykreślono wpis o wykreśleniu wzoru użytkowego.

16599. Dnia 27.2 1968 r. wykreślono wpis o wykreśleniu wzoru użytkowego.

16674. Dnia 11.3 1968 r. w rubryce C dokonano wpisu „Mgr inż. Janusz Osowicki 8272 Jerzy Rabstyn 8273 Ludwik Stanek 8274 Józef Muszkietorz 8275 Stanisław Jeźmirski 8276 Stanisław Pacha 8277 Renata Sermak 8278 Maria Lawka 8279”.

WZORY ZDOBNICZE

7435. Dnia 26.4 1968 r. wykreślono wpis o wykreśleniu wzoru zdobniczego.

7437. Dnia 26.4 1968 r. wykreślono wpis o wykreśleniu wzoru zdobniczego.

8059. Dnia 27.2 1968 r. wykreślono wpis o wykreśleniu wzoru zdobniczego.

8061. Dnia 26.4 1968 r. wykreślono wpis o wykreśleniu wzoru zdobniczego.

WYKREŚLENIA Z REJESTRÓW

Liczby oznaczają 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. 70 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156) lub na podstawie § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45), a wzory te zostały wykreślone z tych rejestrów.

WZORY UŻYTKOWE

art. 70 ust. 1 pkt 1

14531

art. 70 ust. 1 pkt 2

14448 14452 14472 14508 14511 14532 14543 14548
14570 15147 15187 15229 15539 15612 16926 16992
17002 17003 17013 17078 17081 17090 17109 17130
17168 17228 17283 17305 17333 17334 17543 17756
17847 17882 18154

art. 82

17807

WZORY ZDOBNICZE

7523 7526 7883 7890 7900 8016

ODMOWY ZAREJESTROWANIA WZORÓW UŻYTKOWYCH

COFNIĘCIA ZGŁOSZEŃ WZORÓW UŻYTKOWYCH

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń projektów wynalazczych, ogłoszonych na podstawie art. 36 i 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156). Po numerach tych zgłoszeń są kolejno podane daty dokonania zgłoszenia, daty ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

36893. 14.5 1965. 30.11 1966. Gdański Zarząd Aptek Gdańsk, Polska. Urządzenie do płukania butelek.

37001. 1.6 1965. 28.2 1967. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes”. Warszawa, Polska. Wał silnika elektrycznego.

37543. 9.11 1965. 31.1 1966. Włodzimierz Mączyński. Warszawa, Polska. Rakietka do backmingtona.

37561. 13.11 1965. 30.4 1966. Wojewódzki Związek Gminnych Spółdzielni Samopomoc Chłopska. Zielona Góra, Polska. Przenośnik do butelek z napojami gazowanymi.

37569. 15.11 1965. 31.3 1966. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta. Lublin, Polska. Ekranująca końcówka redukcyjna do złącza kondensatora przeciwzakłócenieniowego z ekranowym przewodem elektrycznym.

37610. 20.11 1965. 28.2 1966. Stanisław Superson. Mielec, Polska. Teczka do przechowywania liter tak zwanego ruchomego alfabetu.

37612. 22.11 1965. 28.2 1966. Henryk Łaguna Warszawa, Polska. Zygmunt Żywirski. Katowice, Polska. Długopis z zapasem wielokolorowym.

37780. 10.1 1966. 31.7 1966. Toruńskie Zakłady Przemysłu Terenowego. Toruń, Polska. Pudełko do taśmy szwalniczej.

37825. 20.1 1966. 30.6 1966. Janina Dobrzyńska. Warszawa, Polska. Maria Serafin. Warszawa, Polska. Łalka z przyborami do szycia.

37872. 28.1 1966. 30.4 1966. Radiotechniczna Spółdzielnia Pracy. Kraków, Polska. Element grzejny do poduszek elektrycznych.

37983. 19.2 1966. 30.4 1966. Józef Walaszczyk. Podkowa Leśna, Polska. Kosmetyczka.

38013. 23.2 1966. 31.5 1966. Wilhelm Kaufmann. Lichtenstein, Lichtenstein. Działane slipy spełniające jednocześnie rolę podwiązek.

38037. 28.2 1966. 30.4 1966. Edmund Noseł. Gdynia, Polska. Grzebień.

38316. 12.4 1966. 30.6 1966. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Zbrojona rura z tworzyw sztucznych.

38678. 1.7 1966. 30.11 1966. Klara Proniewicz. Warszawa, Polska. Parasol.

38832. 4.8 1966. 31.10 1966. Radiotechniczna

Spółdzielnia Pracy. Kraków, Polska. Poduszka elektryczna odporna na wilgoć.

39010. 20.9 1966. 20.2 1967. Jan Górecki. Warszawa, Polska. Janusz Stróżyński. Warszawa, Polska. Elektryczna tarcza ostrzegawcza.

39310. 23.11 1966. 31.1 1967. Zdzisław Kalemba. Poznań, Polska. Podtynkowe, potrójne gniazdo wtykowe dwubiegunowe.

40092. 24.4 1967. 30.6 1967. Gustaw Wiśniewski. Jeziorna Oborska, Polska. Apteczka samochodowa.

49

Z N A K I T O W A R O W E

REJESTRACJA

(Nry 47081, 47097 i 47118 oraz od nru 47169 donru 47311 i znaki towarowe wspólne nry 108 i 109).

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych (związkowych) znaków towarowych. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa, oraz w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw, na których rzecz zarejestrowano znaki towarowe, wykazy **towarów, do których** oznaczania znaki te są przeznaczone, oraz zarejestrowane znaki towarowe.

47081. 20.10 1967. **Richardson-Merrell Inc** Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lecznicze bakteriobójcze środki do płukania gardła i płyny do gardła; klasa 5.

CĚPACOL

47097. 25.9 1967. **Bielska Fabryka Obuwia Domowego „Befado”**. Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie obuwia. **Towary:** obuwie domowe męskie, damskie i dziecięce; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze żółtym.

47118. 17.11 1967. **Samson Cordage Works**. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sznury, liny, szpagaty i powrozy; klasa 22.



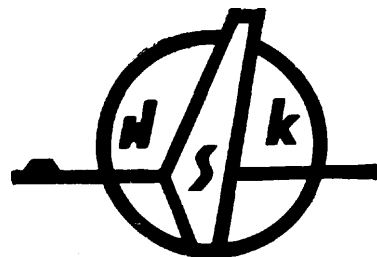
47169. 9.11 1966. Pierwsz. 19.7 1966. (Wielka Brytania). **Decca Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przyrządy do zapisywania dźwięków, również płyty gramofonowe, druty i taśmy magnetofonowe do zapisywania dźwięków; aparaty i instrumenty do odtwarzania dźwięków, fonografy i ich części; klasa 9.

DERAM

47170. 5.4 1967. **E.J. du Pont de Nemours and Company**. Wilmington, Stany Zjednoczone Ameryki. Fabryka chemiczna. **Towary:** materiały na pokrycia mebli wykonane z włókien syntetycznych; klasy 24 i 27.

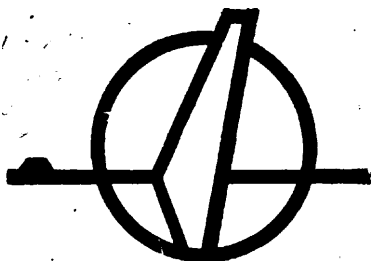
TYPAR

47171. 14.10 1967. **Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego**. Rzeszów, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki spalinowe, turbodoładowarki, turbopompy strażackie, obrabiarki do obróbki elektroiskrowej, obrabiarki do kół zębatach, przekładnie redukcyjne, odkuwki wolnokute, odkuwki matrycowe, odlewy, narzędzia oraz inne wyroby metalowe; klasy 6, 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym, czerwonym i niebieskim.

47172. 14.10 1967. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Rzeszów, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki spalinowe, turbodoładowarki, turbopompy strażackie, obrabiarki do obróbki elektroiskrowej, obrabiarki do kół zębatach, przekładnie redukcyjne, odkuwki wolnokute, odkuwki matrycowe, odlewy, narzędzia oraz inne wyroby metalowe; klasy 6, 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym, czerwonym i niebieskim.

47173. 30.10 1967. Fabryka Części do Maszyn Lniarskich i Odlewnia Metali „Famalen”. Świebodzice, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** części zamienne do maszyn włókienniczych z żeliwa, stali i metali kolorowych; klasa 7.



47174. 23.11 1967. Hooker Chemical Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** związki chemiczne do wytwarzania środków przeciwkorozyjnych do metali i/lub do przygotowywania powierzchni metalowych do następnego zastosowania powłok wykończających i/lub do kondycjonowania powierzchni metalowych w celu ułatwienia odkształcania metali; klasa 2.

BONDERITE

47175. 30.11 1967. Ludwik Wyporek. Warszawa, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tusz do długopisów; klasa 2.

EXTRAL

47176. 4.12 1967. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje i tłuszcze przemysłowe (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszców oraz olejków eterycznych), smary, oleje paliwowe, oleje podlegające przemianie cieplnej; klasa 4.

SHELL THERMIA

47177. 7.12 1967. W.R. Grace and Co. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do bielenia i prania, czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo, mydła, produkty higieniczne, środki dezynfekcyjne, środki bakteriobójcze, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, środki grzybobójcze; klasy 3 i 5.

VES — PHENE

47178. 11.12 1967. Bassani S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przyrządy elektryczne i ich części jak: przełączniki, komutatory, inwertory, przerywacze, przyciski, zawory zabezpieczające, wyłączniki elektromagnetyczne, wyłączniki termoelektryczne, różnicowe, przekładniki, selektory, dzwonki elektryczne, urządzenia alarmowe, przewodniki elektryczne, końcówki i transformatory, oprawki do lamp fluorescencyjnych i oprawki do lamp żarowych; klasy 9 i 11.



TICINO

47179. 11.12 1967. Sieglingriemen Vertriebsgesellschaft der Ernst Siegling Spezialtreibriemenfabriek G.m.b.H. Hannover, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** transportery, przenośniki taśmowe, przenośniki do wszelkiego rodzaju towarów zwłaszcza do transportu i rozdziału włókien tekstylnych i runa; klasa 7.

TRANSILON

47180. 11.12 1967. Výzkumný ústav matematických strojů. Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do opracowywania

informacji, liczniki samoczynne, urządzenia pomocnicze do maszyn do opracowywania informacji; klasa 9.



47181. 11.12 1967. **Výzkumny ústav matematických strojů.** Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do opracowywania informacji, liczniki samoczynne, urządzenia pomocnicze do maszyn przetwarzających informacje; klasa 9.



47182. 12.12 1967. **Deering Milliken Research Corporation.** Spartanburg, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny z bawełny i z chemicznie modyfikowanej celulozy oraz poddana chemicznemu traktowaniu bawełna i płótno, prześcieradła, podpinki i poszewki wykonane z tych materiałów; klasa 24.

Belofast

47183. 12.12 1967. **Ernst Siegling Spezialtreibriemenfabrik G.m.b.H.** Hannover, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasy napędowe, wykładziny cierne dla maszyn i kół pasowych, koła pasowe; klasa 7.

Sieglingriemen

47184. 12.12 1967. **Ernst Siegling Spezialtreibriemenfabrik G.m.b.H.** Hannover, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towa-**

ry: pasy napędowe, wykładziny cierne dla maszyn i kół pasowych, elementy do łączenia końców pasów; klasa 7.

EXTREMULTUS

47185. 15.12 1967. **CETEBE Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego.** Łódź, Polska. Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. **Towary:** wszelkiego rodzaju tkaniny lniane; klasa 24.

LINPOL

47186. 16.12 1967. **Ortho Pharmaceutical Corporation.** Raritan, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** roztwory gamma globuliny do wstrzykiwania; klasa 5.

RhoGAM

47187. 16.12 1967. **Huth und Richter Chemische Fabrik KG.** Halle (Saale), Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** spoiwa rdzeniowe, spoiwa żywic fenolowych do szybkiego utwardzania na zimno; klasa 1.

HABRINOL

47188. 18.12 1967. **Danfoss A/S.** Nordborg, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki, silniki, sprzęgła, pasy transmisyjne, wielkie urządzenia rolnicze, inkubatory, wylęgarnie kurcząt, aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne i elektryczne (również dla łączności bezprzewodowej, lecz z wyjątkiem urządzeń powielających i ich części); aparaty i instrumenty fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, rejestrujące, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania; termostaty, termoregulatory, przekaźniki cieplne, materiały do instalacji elektrycznych, łączniki elektryczne, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtworzenia dźwięku, kasy rejestrujące, gaśnice, instalacje do ogrzewania, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, wentylacyjne, do suszenia, wodociągowe i sanitarne oraz ich części i osprzęt, sprzęt chłodniczy, maszyny chłodnicze, aparaty oraz inne części dla urządzeń chłodniczych, kurki, zawory i pompy, aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej i wodnej oraz ich części i osprzęt; klasy 7, 9, 11 i 12.

DANFOSS

47189. 18.12 1967. **Danfoss A/S.** Nordborg, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki, silniki (z wyjątkiem do pojazdów), sprzęgła, pasy napędowe, wielkie narzędzia rolnicze, inkubatory, wylęgarnie kurcząt; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne i elektryczne (również dla łączności bezprzewodowej, lecz z wyjątkiem urządzeń powielających i ich części); aparaty i instrumenty fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania; termostaty, termoregulatory, przekaźniki cieplne, materiały do instalacji elektrycznych, druty metalowe do celów elektrycznych, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące; gaśnice; elektryczne aparaty do czyszczenia; wyświetlone błony fotograficzne; instalacje do ogrzewania, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, wentylacyjne, do suszenia, wodociągowe i sanitarne oraz części i osprzęt dla instalacji i maszyn chłodniczych (nie zaliczone do innych klas), maszyny i silniki do pojazdów; klasy 7, 9, 11 i 12.



47190. 22.12 1967. **VEB Arzneimittelwerk Dresden.** Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

BUFORMIN

47191. 28.12 1967. **Dom Mody Przemysłu Odzieżowego „Telimena”.** Łódź, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** damskie wyroby odzieżowe oraz dodatki do odzieży damskiej; klasa 25.



47192. 28.12 1967. **Dom Mody Przemysłu Odzieżowego „Telimena”.** Łódź, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** damskie wyroby odzieżowe oraz dodatki do odzieży damskiej; klasa 25.



47193. 30.12 1967. **The Upjohn Company.** Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nawozy organiczne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, preparaty antybiotyczne do zwalczania chorób zakaźnych, środki witaminowe i odżywcze oraz preparaty do leczenia niedomogów działania gruczołów wydzielania wewnętrznego i hormonalnego; klasy 1 i 5.

TUCO

47194. 4.1 1968. **Farbenfabriken Bayer AG.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do zwalczania szkodników roślinnych i zwierzęcych; klasa 5.

MESUROL

47195. 4.1 1968. **Farbenfabriken Bayer AG.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kauczuk, namiastki kauczuku i towary z nich wytwarzane dla celów technicznych; kleiwa; klasy 1 i 17.

BAYPREN

47196. 11.1 1968. **Zjednoczenie Gospodarki Rybnej, Biuro Handlu Zagranicznego „Rybex”.** Szczecin, Polska. Eksport, import i przetwórstwo ryb i skorupiaków. **Towary:** ryby, konserwy i przetwory rybne; klasa 29.

BALTIA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

47197. 12.1 1968. **Van der Grinten N. V.** Venlo, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemiczne produkty, urządzenia do naświetlania, urządzenia do wywoływania i inne urządzenia i aparaty, papier, płótno, folie, i filmy służące do reprodukcji do użytku fotograficznego i biurowego oraz odbitki wykonane za pomocą powyższych materiałów, aparaty, urządzenia, ich części, materiały rysunkowe, materiały do drukowania offsetowego, przeznaczone do biur kreślarskich i drukarni offsetowej; papier, różne filmy i inne materiały arkuszowe, służące do przygotowywania oryginałów potrzebnych do procesów typu dwuazowego i/lub innych sposobów reprodukcji; urządzenia do kreślenia, pisania, stempłowania, pisania na maszynie, barwienia i korekty na oryginałach i pomocniczych oryginałach, odnośne kopie, właściwe dla odpowiednio wykonanych według sposobów diazotypowych i/lub in-

nych sposobów odtwarzania takich, jak taśmy do maszyny do pisania, papier węglowy, ciecz, ciecz korekcyjne; urządzenia do bel papieru używanego dla diazotypowych procesów i/lub innych sposobów reprodukcji; aparaty do barwienia i fałdowania papieru, kartonu, filmów i podobnych; klasy 1, 7, 9 i 16.

OCÉ

47198. 13.1 1968. **Spółdzielnia Pracy Chemików.** Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje chemiczne stanowiące zawieszinę nadtlenu cykloheksanonu we ftalanie dwubutylo-**wym;** klasa 1.

HEKSANOX

47199. 13.1 1968. **Elektromechnik Hans Brey KG.** Thal/Thür, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt elektryczny gospodarstwa domowego, zwłaszcza płytki do utrzymywania ciepła, płytki do utrzymywania ciepła z rdzeniami zasobnikowymi, aparaty do robienia grzanek, aparaty do pieczenia i gotowania, aparaty do ogrzewania pokarmu i butelek dla niemowląt, elektryczne urządzenia chłodnicze i elektryczne urządzenia do chłodzenia i ogrzewania; klasa 11.

acosta — variant

47200. 15.1 1968. **Vantress Farms. Inc.** Duluth, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywe kurczęta i jaja wylęgowe; klasy 29 i 31.

VANTRESS

47201. 15.1 1968. **Lech Radomski.** Kędzierzyn, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektroniczne sygnalizatory poziomu cieczy i ciał sypkich; klasa 9.

KAPADUKTOR

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

47202. 16.1 1968. Pierwsz. 26.10 1967. (Szwecja). **Berol Aktiebolag.** Göteborg, Szwecja. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, nawozy (naturalne i sztuczne), środki do gaszenia ognia, środki do hartowania

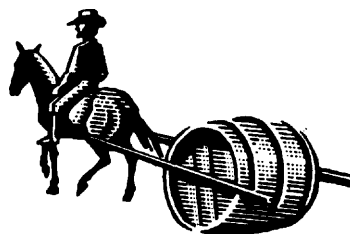
i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych; środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasy 1 i 3.



47203. 9.2 1967. Pierwsz. 23.8 1966. (Wielka Brytania). **Fisons Pharmaceuticals Limited.** Loughborough, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary,** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; materiały opatrunkowe; środki dezynfekcyjne; klasa 5.

INFAL

47204. 26.4 1967. **The American Tobacco Company.** Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy; klasa 34.



47205. 2.5 1967. **Chesebrough — Pond's Inc.** Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwórnia kosmetyczna. **Towary:** waciki chłonnae składające się z higienicznej waty hygroskopijnej umocowanej na końcu patyczka; klasa 5.

Q — TIPS

47206. 6.6 1967. **Capitol Records Inc.** Hollywood, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwórnia płyt, taśm i gramofonów. **Towary:** rowkowane płyty gramofonowe, elektromagnetyczne taśmy do nagrywania, elektromagnetyczne taśmy z nagraniem dźwiękiem, fonografy o napędzie elektrycznym; klasa 9.



47207. 7.8 1967. Société des Usines Chimiques Rhône — Poulenc. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki ciała, oczy i zęby); klasa 10.

RECTIDOSE

47208. 7.8 1967. Société des Usines Chimiques Rhône — Poulenc. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki ciała, oczy i zęby); klasa 10.

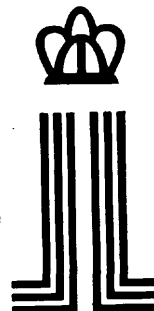
RECTADOSE

47209. 10.10 1967. VEB Lokomotivbau — Elektrotechnische Werke „Hans Beimler“. Henningsdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lokomotywy o napędzie elektrycznym, spalinowo-elektrycznym, spalinowym z przekładnią hydrauliczną, wyposażenie do nich, wyposażenie do wagonów silnikowych tramwajów, kolei miejskiej i podziemnej oraz trolejbusów, jak: silniki trakcyjne, stacje rozdzielcze, zabezpieczenia napięciowe wysokiego i niskiego napięcia, przyrządy sterownicze, wyłączniki specjalne i zbieracze prądu; maszyny i urządzenia do zgrzewania oporowego, miękkiego i twardego lutowania oraz nagrzewania; elektryczne piece przemysłowe, urządzenia wytwarzające gaz objętny do pieców przemysłowych; elektroizolacyjne lakiery i pasty, kaszerowane i niekaszerowane tłoczywa warstwowe; klasy 1, 2, 7, 9, 11, 12 i 17.



47210. 16.10 1967. Lenthéric Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów **Towary:** perfumy, nielecznicze preparaty toaletowe, preparaty kosmetyczne, środki do pielęgnacji zębów, środki depilujące, artykuły toaletowe (nie zawarte w innych klasach), szaszetki używane przy lokowaniu włosów, szampony, mydła i olejki eteryczne; klasa 3.

LENTHÉRIC



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

47211. 4.11 1967. Plant Protection Limited. Yalding, Kent, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.

SAYFOS

47212. 4.11 1967. Kanegafuchi Boseki Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** skóry (łącznie ze skórami syntetycznymi), torby, walizy, skóry surowe; klasa 18.

BELESA

47213. 4.11 1967. Pierwsz. 15.6 1967. (Szwajcaria). F. Hoffmann — La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty przeciw chorobom infekcyjnym; klasa 5.

FANSIDAR

47214. 6.11 1967. Francesco Cinzano & Cia S.p.A. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo i porter, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; wina, spirytualia i likiery; klasy 32 i 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czerwonym i niebieskim.

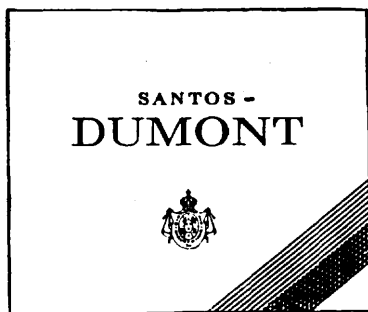
47215. 7.11 1967. Rembrandt Tobacco Corporation (Overseas) Limited. Zurich, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy i wyroby tytoniowe, artykuły dla palących oraz zapalki; klasa 34.

REMBRANDT R1

47216. 7.11 1967. Rothmans of Pall Mall Limited. Zurich, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy i wyroby tytoniowe, artykuły dla palących oraz zapalki; klasa 34.

PURO THRESH

47217. 7.11 1967. Rothmans of Pall Mall Limited. Zurich, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony; klasa 34.



47218. 7.11 1967. Turmac Tobacco Company N.V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń, wyroby tytoniowe, papierosy, cygara, artykuły dla palących i zapalki; klasa 34

FRONTENAC

47219. 7.11 1967. Pierwsz. 13.7 1967 (Francja). Mac Gregor — Comarain. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparat do obróbki paliw ultradźwiękami; klasa 9.

ULSOREF

47220. 8.11 1967. Algemene Kunstzuijde Unie N.V. Arnhem, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gąbki, irchy, materiały szczotkarskie, tekstylne artykuły do czyszczenia stosowane w gospodarstwie domowym i kuchni, domowe i kuchenne utensylia do czyszczenia; artykuły włókiennicze do użytku domowego i kuchennego; klasy 21 i 24.

DRYLENKA

47221. 29.11 1967. Meiji Seika Kaisha, LTD. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towa-**

ry: lekarstwa a zwłaszcza antybiotyki i preparaty zawierające te antybiotyki; klasa 5.

KANENDOMYCIN

カネンドマイシン

47222. 30.11 1967. Rafineria Nafty Jasło. Jasło, Polska. Wytwarzanie i przeróbka produktów naftowych. **Towary:** wielofunkcyjne dodatki uszlachetniające detergująco — myjące i antykorozyjne do olejów napędowych i silnikowych; klasa 4.

PARACOR

47223. 30.11 1967. Rafineria Nafty Jasło. Jasło, Polska. Wytwarzanie i przeróbka produktów naftowych. **Towary:** dodatki uszlachetniające detergująco-myjące z rezerwą alkaliczną do olejów mineralnych; klasa 4.

DYSPERGAL — S

47224. 5.1 1968. J.R. Geigy. A.G. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż, wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do zwalczania szkodników łącznie z herbicydami; klasa 5.

DALOPRIM

47225. 5.1 1968. J.R. Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż, wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do zwalczania szkodników łącznie z herbicydami; klasa 5.

DALOTOP

47226. 5.1 1968. J.R. Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lekarstwa, wyroby chemiczne do celów leczniczych i higienicznych, farmaceutyczne artykuły drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do ochrony roślin, środki do zwalczania insektów, środki przeciwmolowe, środki do zwalczania pasożytów u ludzi i zwierząt, środki do zaprawy nasion, środki do wyjaławiania i odkażające (dezynfekujące), środki do konserwowania żywności; klasy 1 i 5.

FOLBEX

47227. 14.10 1967. Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Goflan”. Gubin, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** koszule męskie; klasa 25.



47228. 18.9 1967. Ross Group Limited Manufacturers and merchants. Grimsby, Lincolnshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ciastka, ciasta owocowe, paszteciki z mięsem paszteciki z kurczęciem i szynką, paszteciki kornwalijskie, bułki z kielbasą i paszteciki, wszelkie mrożonki, lody i mrożone wyroby cukiernicze; klasy 29 i 30.

ROSS

47229. 5.10 1967. **Schimmel penn in ck Sigarenfabrieken** v/h Geurts & Van Schuppen N.V. Wageningen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń, cygara, papierosy, cygaretki i wyroby tytoniowe; klasa 34.



47230. 9.10 1967. Société **Francaise des Petroles** BP. Courbevoie (Hauts de Seine), Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje i tłuszcze dla celów przemysłowych (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa (łącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające, świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; klasa 4.

LONGLIFE

47231. 16.10 1967. Disperga Dr. C. Szalágyi. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

REPTILASE

47232. 17.10 1967. Zakłady Mięsne Żerań. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pełny asortyment mięsa (masa mięsna we wszystkich rodzajach), tłuszczów, wędlin i wyrobów wędliniarskich oraz tłuszcze topione; klasa 29.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

47233. 3.11 1967. Laboratoire Lachart re **S.A.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły farmaceutyczne, weterynaryjne i sanitarne, środki dezynfekcyjne, materiały do bandażowania; klasa 5.

MILA

47234. 10.11 1967. Pierwsz. 17.7 1967. (Węgry). **Ipari Szerelvény és Gépgyár. Törökbálint**, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zawory, zawory szybrowe, zawory przeponowe (części maszyn), urządzenia oświetleniowe, grzejne, urządzenia do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze suszące, wentylacyjne, wodne oraz instalacje sanitarne; klasy 7 i 11.

IZOMES

47235. 11.11 1967. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. **I-szej** Dywizji Kościuszkowskiej. Kęty, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny wełniane; klasa 24.



47236. 14.11 1967. Kali-Chemie Aktiengesellschaft Hauptverwaltung. Hannover, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki; klasa 5.

PRESOMEN

47237. 14.11 1967. **Mac Gregor & Co. (Nawal Architects) Limited.** Monkseaton, Whitley Bay, Northumberland, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** stalowe kłapy włazu z napędem mechanicznym, przeznaczone dla marynarki; klasa 7.

Mac GREGOR

47238. 14.11 1967. **Kali-Chemie Aktiengesellschaft.** Hannover, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki i środki opatrunkowe; klasa 5.

EPIDOSIN

47239. 14.11 1967. **The Ballantyne Sportswear Company Limited.** Innerleithen, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dziane artykuły odzieżowe; klasa 25.



47240. 16.11 1967. **The Solartron Electronic Group Limited A British Company.** Farnborough, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty elektroniczne i elektryczne, naukowe, żeglarskie, geodezyjne, radiowe, telewizyjne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), do nauczania, do liczenia, do księgowania, aparaty i instrumenty do sumowania i kalkulacji, aparaty i instrumenty do zapisywania i wykazywania ciśnienia, temperatury i prędkości, aparaty i instrumenty do zapisywania, przesyłania i odtwarzania dźwięku oraz części do wszystkich wyżej wymienionych towarów zawarte w klasie 9; klasa 9.

SOLARTRON

47241. 16.11 1967. **VEB Berlin — Kosmetik.** Berlin. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne, i środki do pielęgnacji ciała i urody — z wyjątkiem mydeł; klasa 3.

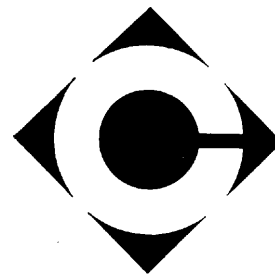
DUR

47242. 16.11 1967. **VEB Berlin — Kosmetik.** Berlin. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby

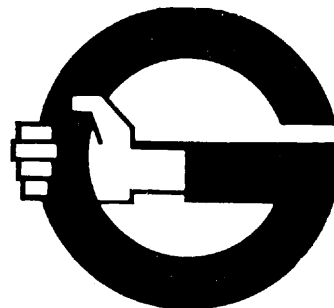
perfumeryjne, i środki do pielęgnacji ciała i urody; klasa 3.

Alvilan

47243. 21.11 1967. **Centralne Biuro Wzornictwa Przemysłu Lekkiego.** Warszawa, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby odzieżowe i dziewiarskie: płaszcze, kurtki, skafandry, podpinki, marynarki, spodnie, suknie, garsonki, kostiumy, wdzianka, spódnice, bluzki, kamizelki, koszulki męskie, golfy, pulowery, blizniaki, szorty, kąpielówki, artykuły dziecięce i młodzieżowe, galanteria dziewiarska, kostiumy plażowe; klasa 25.



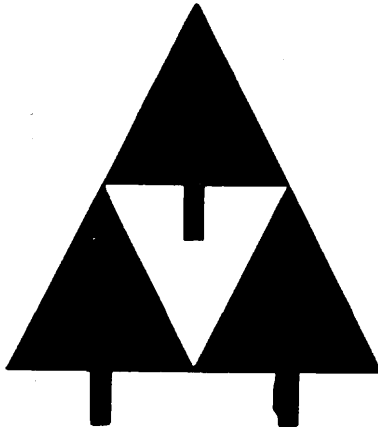
47244. 25.11 1967. **Girling Limited.** Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** hamulce do pojazdów, amortyzatory będące częściami systemów zawieszenia w pojazdach oraz części i instalacje do wszystkich wyżej wymienionych towarów; klasa 12.



47245. 25.11 1967. **Girling Limited.** Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** hamulce do pojazdów, amortyzatory będące częściami systemów zawieszenia w pojazdach oraz części i instalacje do wszystkich wyżej wymienionych towarów; klasa 12.

GIRLING

47246. 25.11 1967. Zakłady Przemysłu Dzierzawskiego „Watra”. Lubawka, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bielizna damska, męska, młodzieżowa, szkolna i przedszkolna, ubiory szkolne, przedszkolne i niemowlęce; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

47247. 2.12 1967. Zakłady Elektro-Maszynowe „Eda”. Poniatowa, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki elektryczne pralkowe i silniki komutatorowe ułamkowej mocy, samoczynne wyłączniki tablicowe i samoczynne wyłączniki instalacyjne, agregaty sprężarkowe do chłodni domowych, sprężarki do agregatów chłodniczych, wyłączniki termoelektromagnetyczne i wyłączniki dźwigniowe, przełączniki, nawilżacze pokojowe, sokowirówki; klasy 7, 9, 11 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

47248. 8.12 1967. The Dow Chemical Company. Midland/Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczne do niszczenia roślin i zwierząt, środki chwastobójcze, owadobójcze, pasożytoobójcze, środki do tępienia robactwa, środki dezynfekcyjne do niszczenia larw i jajeczek insektów, środki do niszczenia glist i innych szkodników ziemnych; klasa 5.

DOWFUME

47249. 8.12 1967. E.R. Squibb & Sons, Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty zawierające steroidy i antybiotyki; klasa 5.

KENACOMB

47250. 8.12 1967. E.R. Squibb & Sons, Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie

i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** surowce farmaceutyczne, preparaty medyczne i farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; klasa 5.



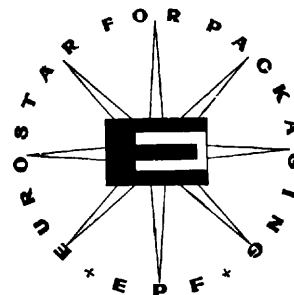
47251. 8.12 1967. E.R. Squibb & Sons, Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki uspokajające system nerwowy; klasa 5.

MODITEN

47252. 11.12 1967. Robert Bosch Elektronik und Photokino G.m.b.H. Stuttgart, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty do projekcji kinowej i technicznej, aparaty do zdjęć i odtwarzania obrazu, aparaty do nagrywania i odtwarzania dźwięku oraz aparaty do utrwalania i odtwarzania obrazu i dźwięku, aparaty do projekcji kinowej filmu niemego i dźwiękowego, normalnego, szerokotaśmowego i wąskotaśmowego, aparaty do projekcji kinowej dla teatru, szkoły, do użytku domowego i innych celów, "walizkowe aparaty kinowe jak również wszystkie części wyposażenia do wyżej wymienionych aparatów (mianowicie stoły montażowe, przewijarki, szpule filmowe, bębny przeciwpożarowe na filmy, dmuchawy chłodzące, urządzenia wyciszające); aparaty elektrotechniczne, w szczególności silniki prądu stałego, zmiennego i uniwersalne, rozruszniki, oporniki, transformatory, przetwornice, bezpieczniki, lampy łukowe, żarówki rurkowe, kuwety chłodzące; klasy 7, 9 i 11.

BAUER

47253. 14.12 1967. L'Institut Français de l'Emballage et du Conditionnement (Association déclarée). Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki, dzienniki, czasopisma, książki, dotyczące szczególnie opakowań, konfekcjonowania towarów i reklamy, jak również nagrody przyznawane na konkursach, opakowania z papieru, plastiku, drewna, metalu, szkła, sznurki i materiały opakowaniowe; klasy 16 i 22.



47254. 20.12 1967. **Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego im. Hanki Sawickiej „Hanka”.** Legnica, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bielizna niemowlęca, szkolna, młodzieżowa, damska i męska; ubiory młodzieżowe; bluzki niemowlęce, dziewczęce i damskie szale męskie; narzuty na łóżka; klasy 24 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

47255. 28.12 1967. **The British Drug Houses Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla przemysłu i celów naukowych, produkty chemiczne stosowane w rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie, preparaty farmaceutyczne i substancje, środki odkażające, środki owadobójcze, grzybobójcze, preparaty do niszczenia chwastów i zabijania owadów; klasy 1 i 5.

ARISTAR

47256. 30.12 1967. **The Dunlop Company Limited.** Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rakiety do tenisa i badmintonu, kije do golfa; klasa 28.

MAXPLY

47257. 30.12 1967. **The Dunlop Company Limited.** Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ogumienia wykonane z gumy indyjskiej lub na bazie z gumy indyjskiej, piłki do golfa, rakiety tenisowe, piłki tenisowe; klasy 17 i 28.

DUNLOP

47258. 30.12 1967. **The Dunlop Company Limited.** Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pokrycia podłogowe; pokrycia (obicia), materace, poduszki (nie do celów operacyjnych lub leczniczych) oraz niewyściełane części umeblowania; guma naturalna, guma syntetyczna i tworzywa sztuczne, wszystko w postaci arkuszy, płyt, bloków i kształtek; klasy 17, 20 i 27.

DUNLOPILLO

47259. 30.12 1967. **Electrolube Limited.** Slough, Buckinghamshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje chemiczne stosowane do elektrycznej obróbki metali i elektrycznego łączenia metali; preparaty zapobiegające korozji lub matowieniu metali; również smary i tłuszcze; klasy 1, 2 i 4.

ELECTROLUBE

47260. 30.12 1967. **St. Regis Tobacco Corporation Limited.** Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy i wyroby tytoniowe, artykuły dla palących i zapalaki; klasa 34.

CUNARDO

47261. 2.1 1968. **Zjednoczone Zakłady Roweryne.** Bydgoszcz, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rowery, motorowery, sanki, narto-sanki, części rowerowe, części motorowerowe; klasa 12.

ROMET

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

47262. 3.1 1968. **Imperial Chemical Industries Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne do leczenia chorób wątroby u zwierząt; klasa 5.

ZANIL

47263. 3.1 1968. Pierwsz. 25.10 1967 (Włochy). **Bracco Industria Chimica Societa Per Azioni.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

TIBUTOL

47264. 8.1 1968. **Lachema, narodni podnik.** Brno, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby chemiczne, chemikalia organiczne chemicznie czyste, sole kwasów organicznych, chemikalia mineralne chemicznie czyste, indykatory, papiery odczynnikowe, czynniki i roztwory dla celów diagnostycznych, analitycznych i mikroskopowych; klasa 1.

LACHEMA

47265. 11.1 1968. **Maria Miklaszewska.** Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż kosmetyków. **Towary:** kosmetyki; klasa 3.

KARNACJA

47266. 13.1 1968. VEB Nahmaschinenwerke Altenburg. Altenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny włókiennicze, zwłaszcza maszyny do szycia i ich części dla **przemysłu**, rzemiosła i gospodarstwa domowego, maszyny do haftowania, obudowy meblowe maszyn do szycia, podstawy maszyn do szycia i silniki; klasy 7, 8, **11**, 20, 21 i 26.

ALTIN

47267. 13.1 1968. Beecham Group Limited, trading also as, Beecham Research Laboratories. Brentford, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farmaceutyczne preparaty i substancje dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

PYOPEN

47268. 16.1 1968. N.V. Organon. Oss, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne i farmaceutyczne preparaty dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

OVOSTAT

47269. 16.1 1968. N.V. Organon. Oss, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne i farmaceutyczne preparaty dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

OVOREST

47270. 16.1 1968. N.V. Organon. Oss, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne i farmaceutyczne preparaty dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

RESTOVAR

47271. 17.1 1968. Astra Nutriron Aktiebolag. Mölndal, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** proteiny jako pasza dla zwierząt oraz jako składnik pasz zwierzęcych; klasy 5 i **31**.

PROT—ANIMAL

47272. 17.1 1968. John Harvey & Sons Limited. Bristol, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina; klasa **33**.

HARVEYS

47273. 17.1 1968. John Harvey & Sons Limited. Bristol, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sherry; klasa **33**.

BRISTOL CREAM

47274. 17.1 1968. Stewart & Son of Dundee Limited. Dundee, Szkocja, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** whisky; klasa **33**.

CREAM OF THE BARLEY

47275. 20.1 1968. Pierwsz. 24.7 1967 (Francja). Société Nouvelle de Roulements. Annecy (Haute-Savoie), Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** łożyska kulkowe i rolkowe, kulki, rolki wszelkiego rodzaju łożyska oporowe kulkowe i rolkowe, krzywki wszelkiego zastosowania, maszyny i obrabiarki; klasa 7.



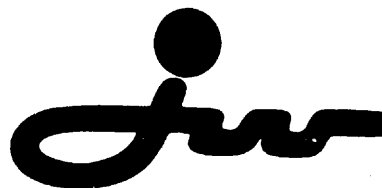
47276. 20.1 1968. Fuji Seitetsu Kabushiki Kaisha (Fuji Iron & Steel Co., Ltd.). Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** blachy stalowe chromowane; klasa 6.

CANSUPER

47277. 20.1 1968. Ortho Pharmaceutical Corporation. Raritan, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gamma — globulina do iniekcji klasa 5.

RhoGAM

47278. 22.1 1968. Zakłady Przemysłu Pończosznego im. płk. Wacława Jurczaka. Łódź, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pończochy stilonowe i elastylowe, kostiumy kąpielowe, slipy męskie, spodenki przedszkolne, figi i reformy; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

47279. 22.1 1968. **Sunkist Growers, Inc.** Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** świeże owoce, **so-ki z owoców cytrusowych;** olejki cytrusowe, kwas cytrynowy i pektyna, napoje i preparaty do przyrządzenia napojów; klasy 29, 30, **31** i 32.

SUNKIST

47280. 23.1 1968. **Farbenfabriken Bayer AG.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lekarstwa dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

MARBADAL

47281. 24.1 1968. Pierwsz. 24.7 1967 (Francja). **René DRU.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** konserwy mięsne; klasa **29**.

TOASTINE

47282. 26.1 1968. **Max Factor & Co.,** Hollywood, Kalifornia. Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki kosmetyczne jak prasowane pudry; klasa 3.

Creme Puff

47283. 26.1 1968. **Max Factor & Co.,** Hollywood, Kalifornia. Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki jak perfumy, szminki teatralne i podobne preparaty, szminki do warg, róże w kremie, kremy kosmetyczne, róż suchy, kremy oczyszczające i kremy podkładowe; klasa 3.

PAN — STIK

47284. 30.1 1968. Pierwsz. 6.9 1967. (Francja). **Société Lorraine de Laminage Continu (Sollac) société anonyme française.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby żelazne, zwłaszcza blachy chromowane elektrolitycznie, szczególnie do wyrobu pudełek blaszanych, jak również pudełka blaszane; klasa **6**.

SOLCHROME

47285. 31.1 1968. **„Unelec” Société Anonyme.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wirujące maszyny elektryczne; klasy 7 i 9.

FRANCELEC

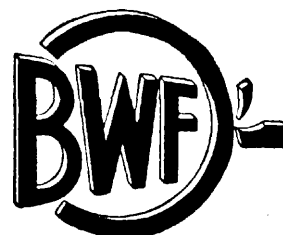
47286. 17.10 1967. **Richardson-Merrel S.A. de C.V.** Meksyk, Meksyk. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki spożywcze i ich składniki, zwłaszcza w postaci sproszkowanej, służące do wytwarzania napojów, lodów i podobnych; klasy 5, 30 i **32**.

CHOCOMILK

47287. 20.1 1968. **Société Nouvelle de Roulements.** Annecy (Haute Savoie). Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** łożyska kulkowe i rolkowe, kulki, rolki o wszelkich kształtach, łożyska oporowe kulkowe i rolkowe, krzywki wszelkiego zastosowania; klasa 7.

SNR

47288. 23.1 1968. **VEB Berliner Werkzeugmaschinenfabrik.** Berlin. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obrabiarki do obróbki wirowej, zwłaszcza do toczenia i szlifowania, jak również części tych maszyn; klasa 7.



47289. 24.1 1968. **Fuji Photo Film Co., Ltd.** Ashigara — Kamigun, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty, instrumenty i przyrządy fizyczne, chemiczne, lekarskie, kontrolne, fotograficzne i do nauczania, wyroby szklane, maszyny do liczenia i ich części; klasy 9, 10 i **21**.

FUJI

47290. 24.1 1968. **Fuji Photo Film Co., Ltd.** Ashigara — Kamigun, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** światłoczułe materiały fotograficzne, jak filmy fotograficzne; klasa 9.

NEOPAN

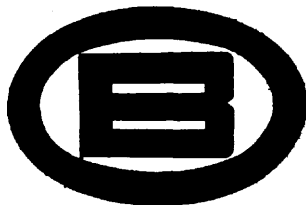
47291. 25.1 1968. **Zakłady Włókien Sztucznych „Wiskord”.** Szczecin, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędza wiskozowa kordorowa i przędza wiskozowa włókiennicza; klasa 23.



47292. 6.1 1968. **Katowickie Zakłady Przemysłu Tłuszczowego.** Katowice, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła toaletowe; klasa 3.

SPLENDID

47293. 15.1 1968. **Zakłady Chemiczne „Blachownia”.** Blachownia Śląska, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** benzol, benzen, toluen, ksylen, olej neutralny, solwentnafta, pak kumaronowy, żywice kumaronowe, smoła drogowa, smoła stabilizowana, smoła dachowa, pak płynny, pak miękki, pak łamany, pak twardy, pak elektrodowy, frakcja aromatyczna, frakcja metano-wodorowa, frakcja C₃ (frakcja propylenowa), frakcja C₄, lepik smołowy, olej naftalenowy, naftalen destylowany, naftalen w łuskach, antracen surowy, olej smołowy, olej płuczkowy, olej antracenyowy, olej karbolowy, olej impregnacyjny, karbolineum, etylobenzen, kumen, dwumetylotereftalan, polietylen niskociśnieniowy, polietylen wysokociśnieniowy; klasy 1, 4, 17 i 19.



47294. 25.1 1968. **Tadeusz Antoni Kozłowski.** Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodycze, lody jadalne; klasa 30.

POLAR

47295. 1.12 1966. **Mead Johnson & Company.** Evansville, Stan Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Produkcja artykułów spożywczych. **Towary:** Produkty rolne, leśne, ogrodnicze, mięso, ryby, ptactwo, dziczyzna, lekarstwa, wyroby chemiczne do celów leczniczych i higienicznych, farmaceutyczne artykuły drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do niszczenia szkodliwych zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, mydła antyseptyczne, środki do konserwowania żywności, mleko dietetyczne do kuracji odchudzającej, lecznicze soki owocowe, napoje wzmacniające, olej z kielków zbożowych, preparaty zbożowe do celów leczniczych, wyroby z kawy i z kakao do celów leczniczych, roztwory witaminowe, preparaty zawierające witaminy i minerały, kapsułki witaminowe, lekarstwa przeciwko depresji, stanom lękowym i napięciowym, piwo dietetyczne, produkty jajeczne z piwem, piwo odżywcze, piwo o małej wartości odżywczej dla diabetyków i osób korpulentnych, wina i likiery pobudzające apetyt, napoje herbaciane ze spirytualiami, surowce do wyrobu spirytualiów, wino miodowe, spirytualia z zawartością kofeiny, wyciąg z ziół do spirytualiów, wino ziołowe, wódka gorzka, wina słodowe, wina odżywcze, wina owocowe, poncz jajeczny, rum, napoje mleczne ze spirytualiami, soki owocowe wstępnie mrożone, syropy, ekstrakty i aromaty do wytwarzania napojów alkoholowych, wody mineralne, napoje bezalkoholowe, sole zdrojowe i kąpielowe, lemoniady, esencje owocowe do napojów bezalkoholowych, wyroby mięsne i rybne, ekstrakty mięsne, konserwy owocowe, jarzynowe, rybne, mięsne, zupy w konserwach, owoce, warzywa, soki owocowe, galaretki mięsne, rybne, owocowe i jarzynowe, wyciągi z roślin i ziół do celów odżywczych, ekstrakty i esencje owocowe do celów odżywczych, mleko, jaja, masło, ser, margaryna, oleje i tłuszcze spożywcze, kawa, namiastki kawy, herbata, cukier, syrop, miód, mąka i przyprawy, wyroby z ciasta, korzenie, sosy, ocet, musztarda, sól kuchenna, płatki i grysik dla dzieci, preparaty chemiczne do polepszania smaku środków spożywczych i używek, wyroby odżywcze z owsa, kakao, czekolada, wyroby z cukru, wyroby piekarnicze i cukiernicze, drożdże, proszek* do pieczenia, lód, budynie, biszkopty, preparaty dietetyczne zawierające witaminy i sole mineralne, dietetyczne środki odżywcze, słód, pasza, mleko słodowe, glikoza, maltoza, dekstroza, mleko dietetyczne, środki do pielęgnowania ciała i urody, olejki eteryczne, olejki, mydło, balsam do oczu, do kąpieli i do skóry, wyroby drogeryjne do celów kosmetycznych, kosmetyczne środki do nacierania; klasy 1, 3, 5, 29, 30, 31, 32 i 33.

Mead Johnson

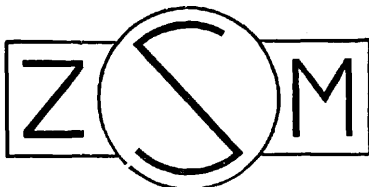
47296. 15.11 1967. **Spółdzielnia Pracy Odzieżowa im. Marcelęgo Nowotki**. Białystok, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, bielizna i bielizna pościelowa; klasy 24 i 25.



47297. 23.11 1967. **Hooker Chemical Corporation**. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chemiczne stosowane do obróbki metali w celu usunięcia substancji zanieczyszczających przy wykończającej obróbce przeciwkorozyjnej metali nieszlachetnych i/lub kondycjonowanie powierzchni metalowych poddawanej przed tym innej obróbce wykończającej, związki chemiczne do wytwarzania powłok przeciwkorozyjnych na metalach nieszlachetnych; klasa 2.

PARCO

47298. 29.11 1967. **Zakłady Sprzętu Mechanicznego**. Piotrków Trybunalski, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metalowe elementy i zawory tłoczne do pomp wtryskowych silników wysokoprężnych, kompletne pompy wtryskowe paliwa (wykonane z elementów metalowych); klasa 6.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

47299. 16.12 1967. **Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Len”**. Kamienna Góra, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** włókno, włókno zieloncowe, przędza lniana czesankowa i zgrzebna oraz tkaniny: bielizniane, pościelowe, stołowe, dekoracyjne, odzieżowe i specjalne; klasy 22, 23 i 24.

LN

47300. 5.1 1968. **Zakłady Przemysłu Skórzanego Tarnoskór Spółdzielnia Pracy**. Tarnów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie i galanteria skórzana; klasy 18 i 25.



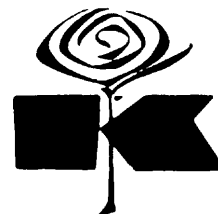
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze brązowym i złotym.

47301. 22.1 1968. **Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego im. Marii Konopnickiej**. Łódź, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** śpioszki niemowlęce, bluzki przedszkolne, szkolne, młodzieżowe i damskie, podkoszulki szkolne, młodzieżowe i męskie, koszule szkolne, koszule męskie „Polo”, kalesony męskie, pulowery młodzieżowe, damskie i męskie, kamizelki oraz żakiety młodzieżowe i damskie, suknie damskie; klasa 25.

Marko

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

47302. 22.1 1968. **Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego im. Marii Konopnickiej „Marko”**. Łódź, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** śpioszki niemowlęce, bluzki przedszkolne, szkolne, młodzieżowe i damskie, podkoszulki szkolne, młodzieżowe, i męskie, koszule szkolne, koszule męskie „Polo”, kalesony męskie, pulowery młodzieżowe, damskie i męskie, kamizelki oraz żakiety młodzieżowe i damskie, suknie damskie; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

47303. 29.1 1968. **Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego.** Kalisz, Polska. Wytwórnia wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki lotnicze, silniki wysokoprężne, części do silników, pompy hydrauliczne; klasy 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

47304. 26.6 1967. **Stauffer Chemical Company.** Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; klasa 1.



47305. 30.1 1968. **VEB Serum-Werk Bernburg.** Bernburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, produkty weterynaryjne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, środki opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

HYPOBOVIN

47306. 11.1 1968. **Stefan Śliwiński.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż zabawek. **Towary:** zabawki; klasa 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

47307. 13.11 1967. **Zakłady Przemysłu Włnianego „Bawelana”.** Mikuszowice, Polska. Wytwórnia wyrobów włókienniczych. **Towary:** tkaniny gotowe; klasa 24.



47308. 16.11 1967. **Ciba Société Anonyme.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki lecznicze, wyroby chemiczne do celów medycznych i higienicznych, preparaty drogeryjne i farmaceutyczne, wyroby weterynaryjne; klasa 5.

PARENABOL

47309. 16.11 1967. **Gretag Aktiengesellschaft.** Regensdorf, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przyrządy fizyczne, optyczne i elektrotechniczne oraz kinematograficzne, aparaty radiowe i telewizyjne, wszelkiego rodzaju przyrządy zabezpieczające; klasa 9.

EIDOPHOR

47310. 27.11 1967. **Zakłady Przemysłu Włnianego „Polska Włna”.** Zielona Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów włókienniczych. **Towary:** tkaniny; klasa 24.



47311. 28.12 1967. **Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Rafio”.** Świebodzice, Polska. Wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płaszcze i kurtki chłopięce i młodziężowe jesienno zimowe i przejściowe, budrysówki; klasa 25.

RAFIO

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE

108. 4.1 1968. Zjednoczenie Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia przemysłu włókienniczego; klasa 7.



109. 8.2 1968. Zjednoczenie Obrotu Zwierzętami Hodowlanymi. Warszawa, Polska. Przedsiębiorstwo obrotu zwierzętami hodowlanymi. Towary: zwierzęta gospodarskie; klasa 31.



PRZEDŁUŻENIA OCHRONY

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty do których przedłużono ochronę znaków towarowych.

14408.	7.2	1977	33930.	15.5	1978	40170.	24.2	1978	40485.	9.5	1978
16540.	7.5	1978	33984.	8.6	1978	40171.	24.2	1978	40493.	22.5	1978
16547.	8.5	1978	33997.	15.6	1978	40231.	24.3	1978	40494.	22.5	1978
16651.	19.5	1978	34025.	28.6	1978	40245.	25.3	1978	40497.	22.5	1978
16652.	19.5	1978	34038.	14.7	1978	40248.	25.3	1978	40510.	27.5	1978
16653.	19.5	1978	34078.	6.8	1978	40257.	29.3	1978	40516.	27.5	1978
16698.	25.5	1978	34126.	8.9	1978	40261.	28.3	1978	40518.	27.5	1978
16750.	6.6	1978	34170.	30.9	1978	40265.	28.3	1978	40527.	4.6	1978
17247.	23.10	1978	34193.	11.10	1978	40266.	28.3	1978	40535.	11.6	1978
17283.	26.10	1978	34319.	16.12	1978	40267.	28.3	1978	40536.	11.6	1978
17288.	26.10	1978	39486.	19.3	1977	40273.	29.3	1978	40539.	14.6	1978
28666.	18.3	1978	39616.	18.5	1977	40274.	29.3	1978	40557.	14.6	1978
29006.	16.7	1978	39627.	18.5	1977	40319.	14.4	1978	40569.	16.5	1978
29037.	27.7	1978	39649.	4.6	1977	40342.	14.4	1978	40572.	18.6	1978
29115.	31.8	1978	39918.	10.10	1977	40348.	14.4	1978	40573.	25.6	1978
29158.	22.9	1978	39924.	10.10	1977	40350.	14.4	1978	40576.	23.6	1978
29160.	22.9	1978	39982.	26.10	1977	40351.	14.4	1978	40577.	23.6	1978
29243.	25.10	1978	39988.	5.10	1977	40352.	14.4	1978	40580.	23.6	1978
33722.	19.1	1978	40043.	7.12	1977	40353.	14.4	1978	40583.	23.6	1978
33724.	19.1	1978	40094.	9.1	1978	40354.	14.4	1978	40585.	23.6	1978
33826.	16.3	1978	40100.	9.1	1978	40355.	14.4	1978	40595.	24.6	1978
33848.	31.3	1978	40113.	9.1	1978	40356.	14.4	1978	40603.	27.6	1978
33856.	31.3	1978	40114.	9.1	1978	40357.	14.4	1978	40607.	28.6	1978
33874.	13.4	1978	40133.	24.1	1978	40359.	14.4	1978	40608.	28.6	1978
33907.	30.4	1978	40153.	10.2	1978	40360.	14.4	1978	40612.	2.7	1978
33919.	8.5	1978	40160.	24.2	1978	40361.	14.4	1978	40620.	5.7	1978
						40362.	14.4	1978	40625.	10.7	1978
						40363.	14.4	1978	40626.	10.7	1978
						40364.	14.4	1978	40627.	10.7	1978
						40365.	14.4	1978	40628.	10.7	1978
						40366.	14.4	1978	40629.	10.7	1978
						40367.	14.4	1978	40633.	11.6	1978
						40368.	14.4	1978	40641.	17.7	1978
						40369.	15.4	1978	40653.	28.7	1978
						40372.	22.4	1978	40655.	28.7	1978
						40388.	24.4	1978	40657.	28.7	1978
						40390.	24.4	1978	40658.	28.7	1978
						40391.	24.4	1978	40659.	28.7	1978
						40392.	24.4	1978	40660.	28.7	1978
						40393.	24.4	1978	40661.	28.7	1978
						40394.	24.4	1978	40662.	28.7	1978
						40395.	24.4	1978	40663.	28.7	1978
						40396.	24.4	1978	40664.	28.7	1978
						40397.	25.4	1978	40666.	28.7	1978
						40407.	17.5	1978	40667.	28.7	1978
						40421.	25.4	1978	40669.	28.7	1978
						40422.	25.4	1978	40673.	28.7	1978
						40423.	25.4	1978	40674.	28.7	1978
						40424.	25.4	1978	40675.	28.7	1978
						40425.	25.4	1978	40677.	28.7	1978
						40427.	25.4	1978	40679.	28.7	1978
						40428.	25.4	1978	40680.	28.7	1978
						40429.	25.4	1978	40700.	6.8	1978
						40430.	25.4	1978	40747.	12.8	1978
						40431.	25.4	1978	40748.	12.8	1978
						40436.	6.5	1978	40749.	12.8	1978
						40439.	25.4	1978	40750.	12.8	1978
						40447.	8.5	1978	40756.	12.8	1978
						40448.	6.5	1978	40762.	12.8	1978
						40452.	6.5	1978	40764.	12.8	1978
						40453.	6.5	1978	40765.	12.8	1978
						40473.	6.5	1978	40766.	12.8	1978
						40476.	8.5	1978	40767.	12.8	1978

40770. 14.8	1978	40920. 20.9	1978
40771. 14.8	1978	40990. 22.9	1978
40772. 14.8	1978	41015. 18.9	1978
40773. 14.8	1978	41059. 10.9	1978
40776. 14.8	1978	41079. 20.9	1978
40781. 28.7	1978	41081. 10.9	1978
40797. 29.8	1978	41106. 18.12	1978
40872. 12.9	1978	Zw.40. 26.10	1977
40900. 18.9	1978	» 41. 26.10	1977
40901. 18.9	1978	» 42. 23.6	1978
40911. 19.9	1978	» 43. 23.6	1978

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

4587. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpisy „Bass, Ratcliff and Gretton, Limited” oraz „Burton on Trent, Wielka Brytania” i dokonano wpisów „Bass, Mitchells & Butlers Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

10219. Dnia 10 czerwca 1968 r. wykreślono wpis „Paramount Pictures Corporation” i dokonano wpisu „Paramount Pictures Corporation (Delaware)”.

12224. Dnia 31 maja 1968 r. wykreślono wpisy „Societe de Distribution de Parfumerie et Cosmetique „Diparco” oraz „Neuilly-sur-Seine (Seine), Francja” i dokonano wpisów „Houbigant, Inc.” oraz „New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki”.

14621. Dnia 16 maja 1968 r. wykreślono wpis „Marconi's Wireless Telegraph Co., Ltd.” i dokonano wpisu „The Marconi Company Limited”.

16651, 16652, 16653. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpis „Société en commandite simple Solvay et Cie” i dokonano wpisu „Solvay & Cie, société anonyme”.

18337. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpisy „Retenické sklarny, národní podnik” oraz „Teplíce-Retenice, Czechosłowacja” i dokonano wpisów „Sklo Union, národní podnik” oraz „Teplíce, Czechosłowacja”.

29006. Dnia 31 maja 1968 r. wykreślono wpisy „Perry Chain Company Limited” oraz „Birmingham, Wielka Brytania” i dokonano wpisów „Renold Chains Limited” oraz „Manchester, Wielka Brytania” następnie wykreślono wpis „Renold Chains Limited” i dokonano wpisu „Renold Limited”.

29037. Dnia 4 czerwca 1968 r. wykreślono wpis „S. Smith & Sons (England) Limited” i dokonano wpisu „Smiths Industries Limited”.

33722. Dnia 17 czerwca 1968 r. wykreślono wpis „Mead Johnson & Company” i dokonano wpisu „Mead Johnson & Company, a corporation organized and existing under the laws of the State of Delaware”.

33724. Dnia 19 czerwca 1968 r. wykreślono wpis „Mead Johnson & Company” i dokonano wpisu

„Mead Johnson & Company, a corporation organized and existing under the laws of the State of Delaware”.

33826. Dnia 23 maja 1968 r. wykreślono wpis „Kaspar Winkler & Co., Inhaber Dr Schenker — Winkler” i dokonano wpisu „Kaspar Winkler & Co., Inhaber Dr F.A. Schenker — Winkler und Dr. R. Burkard — Schenker”.

33848. Dnia 23 maja 1968 r. wykreślono wpis „S. Smith & Sons (England) Limited” i dokonano wpisu „Smiths Industries Limited”.

33856. Dnia 10 czerwca 1968 r. wykreślono wpis „Mme Elizabeth — Marie Law de Lauriston de Boubers, Veure de Mr. Joseph Jacques Marie Bollinger” i dokonano wpisu „Societe Bollinger & Co.”

34857. Dnia 24 czerwca 1968 r. wykreślono wpisy „Obalové a lisované sklo, národní podnik” oraz „Dubí, Czechosłowacja” i dokonano wpisów „Sklo Union, národní podnik” oraz „Teplíce, Czechosłowacja”.

34193. Dnia 23 maja 1968 r. wykreślono wpisy „Ernest Stevens Limited” oraz „Staffordshire, Wielka Brytania” i dokonano wpisów „Judge International Limited” oraz „Thorns Road, Brierley Hill, hrabstwo Stafford, Wielka Brytania”.

34858. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpisy „Obalové a lisované sklo, národní podnik” oraz „Dubí, Czechosłowacja” i dokonano wpisów „Sklo Union, národní podnik” oraz „Teplíce, Czechosłowacja”.

36254. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpis „J.A. Patteuieux (Overseas) Limited” i dokonano wpisu „Senior Service (Overseas) Limited”.

36865. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpisy „Obalové a lisované sklo, národní podnik” oraz „Dubí, Czechosłowacja” i dokonano wpisów „Sklo Union, národní podnik” oraz „Teplíce, Czechosłowacja”.

36872. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpisy „Obalové a lisované sklo, národní podnik” oraz „Dubí, Czechosłowacja” i dokonano wpisów „Sklo Union, národní podnik” oraz „Teplíce, Czechosłowacja”.

36962. Dnia 4 maja 1968 r. wykreślono wpis „Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.

37222. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpis „Pleszewski Zakład Mechaniczny i Odlewnia Żeliwa Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Pleszewska Fabryka Obrabiarek”.

40043. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpis „Powiatowa Wielobranżowa Spółdzielnia Pracy Usług Rzemieślniczych” i dokonano wpisu „Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych”.

40114. Dnia 23 maja 1968 r. wykreślono wpisy „Továrny mlýnských stroju, národní podnik” oraz „Pardubice, Czechosłowacja” i dokonano wpisów „CHEPOS, závody chemického a potravinarského strojírenství, oborový podnik” oraz „Brno, Czechosłowacja”.

40133. Dnia 17 czerwca 1968 r. wykreślono wpisy „VEB Einspritzpumpenteilewerk” oraz „Wolfspfütz, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Renak-Werke” oraz „Reichenbach (Vogtl.), Niemiecka Republika Demokratyczna”.

40160. Dnia 10 czerwca 1968 r. wykreślono wpisy „Lloyd Motoren Werke G.m.b.H.” oraz „Brema, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisów „Westdeutsche Werkzeugmaschinen G.m.b.H.” oraz „Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna”.

40170, 40171. Dnia 23 maja 1968 r. wykreślono wpisy „Orlické strojírny, národní podnik” oraz „Škührov, Czechosłowacja” i dokonano wpisów „Elektro — Praga Hlinsko národní podnik” i „Hlinsko, Czechosłowacja”.

40231. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpis „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Zdrowie” i dokonano wpisu „Chemiczno-Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Zdrowie”.

40245. Dnia 23 maja 1968 r. wykreślono wpis „VEB Sachsenring, Kraftfahrzeug — und Motorenwerk” i dokonano wpisu „VEB Sachsenring Automobilwerke Zwickau”.

40248. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpisy „MEZ Náchod, národní podnik” oraz „Náchod, Czechosłowacja” i dokonano wpisów „Náradi, národní podnik” oraz „Praga, Czechosłowacja”.

40257. Dnia 31 maja 1968 r. wykreślono wpisy „VEB Sächsische Pianofortefabrik” oraz „Seiffhensdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Deutsche Piano-Union Leipzig” oraz „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

40319. Dnia 23 maja 1968 r. wykreślono wpis „Bielskie Zakłady Przemysłu Drzewnego” i dokonano wpisu „Fabryki Mebli Giętych”.

40359. Dnia 31 maja 1968 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków” i dokonano wpisu „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda”.

40360, 40361. Dnia 22 maja 1968 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków” i dokonano wpisu „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda”.

40362. Dnia 31 maja 1968 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków” i dokonano wpisu „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda”.

40363, 40364, 40365, 40366, 40367, 40368. Dnia 22 maja 1968 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków” i dokonano wpisu „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda”.

40372. Dnia 4 czerwca 1968 r. wykreślono wpis „Hansella-Werke Albert Henkel A.G.” i dokonano wpisu „Hamac — Hansella Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

40388, 40390. Dnia 22 maja 1968 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków” i dokonano wpisu „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda”.

40391. Dnia 31 maja 1968 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków” i dokonano wpisu „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda”.

40392, 40393, 40394, 40395. Dnia 22 maja 1968 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków” i dokonano wpisu „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda”.

40396. Dnia 23 maja 1968 r. wykreślono wpis „Sosnowiec, Polska” i dokonano wpisu „Kraków, Polska”.

40438, 40439. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpis „J.A. Pattreiuex (Overseas) Limited” i dokonano wpisu „Senior Service (Overseas) Limited”.

40447. Dnia 23 maja 1968 r. wykreślono wpis „Kraśnicka Fabryka Wyrobów Metalowych” i dokonano wpisu „Kraśnicka Fabryka Wyrobów Metalowych im. Mariana Buczka”.

40448. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpis „J.A. Pattreiuex (Overseas) Limited” i dokonano wpisu „Senior Service (Overseas) Limited”.

40493, 40494. Dnia 26 kwietnia 1968 r. wykreślono wpisy „VEB Barkas — Werke Hainichen” oraz „Hainichen, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Barkas — Werke Karl-Marx-Stadt” oraz „Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

40595. Dnia 23 maja 1968 r. wykreślono wpis „VEB Sachsenring, Kraftfahrzeug — und Motorenwerk” i dokonano wpisu „VEB Sachsenring Automobilwerke Zwickau”.

40620. Dnia 31 maja 1968 r. wykreślono wpis „Poznańskie Zakłady Octu i Musztardy Przemysłu Terenowego” i dokonano wpisu „Poznańskie Wytwórnia Produktów Spożywczych Przemysłu Terenowego”.

40700. Dnia 23 maja 1968 r. wykreślono wpisy „Atmos Žandov, národní podnik” oraz „Žandov, Czechosłowacja” i dokonano wpisów „Skoda, oborový podnik” oraz „Pílno, Czechosłowacja”.

41644. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpisy „Západočeské sklárny, národní podnik” oraz „Dolní Rychnov, Czechosłowacja” i dokonano wpisów „Sklo Union, národní podnik” oraz „Teplíce, Czechosłowacja”.

41344. Dnia 31 maja 1968 r. wykreślono wpis „The Loewy Engineering Company Limited” i dokonano wpisu „Loewy Robertson Engineering Company Limited”.

42622. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpisy „VEB Turbinenfabrik Dresden” oraz „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Strömungsmaschinen” oraz „Pirna, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42811. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpis „Montecatini, Societa Generale per l'Industria Mineraria e Chimica” i dokonano wpisu „Montecatini Edison S.p.A.”.

42883. Dnia 31 maja 1968 r. wykreślono wpis „Feintechnik Oberkochen G.m.b.H.” i dokonano wpisu „OPTON Feintechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

42899. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpis „Montecatini, Societa Generale per l'Industria Mineraria e Chimica” i dokonano wpisu „Montecatini Edison S.p.A.”.

42945. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpisy „Monteshell Petrochimica Societa per Azioni” oraz „Brindisi, Włochy” i dokonano wpisów „Montecatini Edison S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy”.

42979. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpis „Montecatini, Societa Generale per l'Industria Mineraria e Chimica” i dokonano wpisu „Montecatini Edison S.p.A.”.

43026. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpis „Montecatini, Societa Generale per l'Industria Mineraria e Chimica” i dokonano wpisu „Montecatini Edison S.p.A.”.

43040. Dnia 23 maja 1968 r. wykreślono wpis „Société en nom collectif dite: Pernod & Ricard” i dokonano wpisu „Ricard Société Anonyme”.

43096, 43097, 43205. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpis „Montecatini, Societa Generale per l'Industria Mineraria e Chimica” i dokonano wpisu „Montecatini Edison S.p.A.”.

43230. Dnia 8 maja 1968 r. wykreślono wpisy „Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe” i „Warszawa, Polska” oraz dokonano wpisów „Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i „Kraków, Polska”.

43516. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpis „J.A. Pattrieuex (Overseas) Limited” i dokonano wpisu „Senior Service” (Overseas) Limited”.

44075. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpis „Ames Company Inc. (Indiana corporation)” i dokonano wpisu „Miles Laboratories, Inc.”.

45372. Dnia 10 czerwca 1968 r. wykreślono wpisy „Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja” oraz „Racibórz, Polska” i dokonano wpisów „Ciech Centrala Importowo-Eksportowa Chemikali Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska”.

45588, 45591, 45731. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpis „Montecatini, Societa Generale per l'Industria Mineraria e Chimica” i dokonano wpisu „Montecatini Edison S.p.A.”.

45765. Dnia 10 czerwca 1968 r. wykreślono wpisy „Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja” oraz „Racibórz, Polska” i dokonano wpisów „Ciech Centrala Importowo-Eksportowa Chemikali Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska”.

45893. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpis „J.A. Pattrieuex (Overseas) Limited” i dokonano wpisu „Senior Service (Overseas) Limited”.

45913. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego im. Pawła Findera” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego im. Pawła Findera „Pafino”.

45958. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego im. T. Rychlińskiego” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego im. Tomasza Rychlińskiego „DRESSO”.

46226. Dnia 24 kwietnia 1968 r. wykreślono wpis „Vejlø og Omegns Andels-Svineslagteri, Vejle,

Tulip Brand Factory” i dokonano wpisu „Tulip Meat Packers”.

46345. Dnia 10 czerwca 1968 r. dokonano sprostowania w następujący sposób: wykreślono w wykazie towarów wpis „elektryczne przyrządy dla teletechniki i łączności oraz urządzenia wytworzone z tych przyrządów, części tych przyrządów i urządzeń z wyjątkiem baterii, przyrządów do sprawdzania baterii” i dokonano w wykazie towarów wpisu „elektrotechniczne aparaty dla teletechniki i łączności, urządzenia wykonane z tych aparatów i części tych aparatów i urządzeń, za wyjątkiem baterii, ich części i wyposażenia oraz przyrządów do ładowania i sprawdzania baterii, wybieraki i przekaźniki, zwłaszcza przekaźniki z zestykami z metali szlachetnych”.

46399. Dnia 31 maja 1968 r. wykreślono wpis „Wałbrzyskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego” i dokonano wpisu „Wałbrzyskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Camela”.

46441, 46523, 46547, 46549. Dnia 6 maja 1968 r. wykreślono wpisy „Monteshell Petrochimica Societa per Azioni” oraz „Brindisi, Włochy” i dokonano wpisów „Montecatini Edison S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych, wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 7 lub art. 29 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

art. 7

15402,	15407,	15646,	28401,	28404,	28406,	28409,
28421,	28443,	33491,	33522,	33523,	33532,	33549,
33550,	33552,	33563,	33568,	33571,	39487,	39821,
39822,	39823,	39826,	39828,	39829,	39832,	39845,
39846,	39847,	39849,	39850,	39852,	39873,	39877,
39878,	39879,	39880,	39881,	39883,	39888,	39889,
39890,	39899,	39900,	39908,	39912,	39913,	39921,
39925,	39926,	39930,	39931,	39932,	39936,	39937,
39938,	39940,	39941,	39942,	39943,	39944,	39947,
39951,	39957,	39958,	39959,	39960,	39962,	39963,
39964,	39966,	39977,	39980,	39983,	39984,	39986,
39990,	39992.					

art. 29

39695,	40244,	40521,	40530,	40532,	40543,	40545,
40559,	40561,	40562,	40563,	40566,	40602,	40605,
40623,	44760,	46066.				

Sprostowania

W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” z 1968 r. nr 2 na str. 128, szpalta 1 pod znakiem towarowym powinno być „Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach”.

W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” z 1968 r. nr 2 na str. 132, szpalta 2, w wierszu 6 od dołu zamiast „Ohio” powinno być „Cleveland Stan Ohio”.

C Z Ę Ś Ć III

INFORMACJA PATENTOWA

50

OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 366 opisów patentowych. Poniżej są podane tytuły (nazwy) opatentowanych wynalazków, przedstawionych w tych opisach. Przed tymi tytułami są zamieszczone klasy i podklasy oraz grupy i podgrupy, do których zaliczono opatentowane **wynalazki**, oraz numery opisów patentowych. Po tytułach wynalazków są podane daty opublikowania tych wynalazków.

Klasa 1. Przygotowanie rud, paliwa i innych minerałów oraz pozostałości paleniskowych

- 1 a, 2 55296 **Wzbogacalnik** hydrauliczny. 17.4.1968.
 1 a, 5 54989 Sposób wzbogacania węgla pod ziemią. 15.5.1968.
 1 a, 17 54981 Sposób wstępnego odwadniania mułów gruboziarnistych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.4.1968.
 1 a, 18 55294 Odwadniarka odśrodkowa. 17.4.1968.
 1 a, 28/01 55165 Urządzenie do klasyfikacji materiałów ziarnistych. 25.4.1968

Klasa 4. Oświetlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogólności

- 4 g, 52 55284 Urządzenie do **bezpłomienego** spalania gazów. 7.5.1968.

Klasa 5. Górnictwo

- 5 a, 33/12 54865 Paker do otworu wiertniczego. 25.3.1968.
 5 b 11/00 55385 Urządzenie do wiercenia otworów strzałowych. 25.4.1968.
 5 b, 25/18 55389 Ręczny wrębnik rotacyjny do urabiania kopaliny. 15.5.1968
 5 b, 29/20 55387 Urządzenie do regulowania prędkości posuwu urabiarki, zwłaszcza struga górniczego. **15.5.1968.**
 5 c, 15/44 54913 Przedłużacz do stojaka hydraulicznego. 25.4.1968.
 5 c, 17/02 55251 **Podpora zabezpieczająca ocios węglowy w przedkach** eksploatacyjnych. 17.4.1968.
 5 d, 1/12 55343 **Urządzenie** do automatycznego otwierania i zamykania tamy trakcyjnej. 17.4.1968.
 5 d, 13/06 55299 Układ urządzeń do usuwania urobku zanieczyszczającego **międzytorze** górniczych ładowni **oddziałowych.** 30.4.1968.

Klasa 6. Przemysł fermentacyjny, **alkohol**, wódka, **piwo**, **ocet**, drożdże, jak również inne czynniki wywołujące fermentację, produkty fermentacji, enzymy

- 6 a, 10 54567 Urządzenie do przegarniania i wygarniania słoju zielonego lub masy podobnej kiełkowej albo sypkiej. 20.4.1968.

- 6 a, 13 55265 Sposób przygotowania chmielu do składowania. 17.4.1968

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali

- 7 c, 11 55110 Sposób wytwarzania sit litych o małych oczkach. 10.5.1968.
 7 d, 6 54765 Urządzenie do wytwarzania drutu z karami, zwłaszcza do wyrobu siatki plecionej. 20.3.1968.

Klasa 8. Bielenie, pranie, barwienie, drukowanie tkanin i tapet, wykańczanie

- 8 m, 13 54534 Pasta pigmentowa do barwienia włókien poliestrowych w masie. 12.4.1968.

Klasa 10. Paliwa

- 10 a, 11/01 55176 Sposób załadowywania komór koksowania gorącym gruboziarnistym węglem w bateryjnym piecu koksowniczym. 12.4.1968.
 10 a, 17/10 54976 Urządzenie do automatycznej nადawy koksu. 12.4.1968.
 10 a, 38/01 55040 Sposób wytwarzania węgielków rysunkowych. 12.4.1968.

Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, segregatory i teczki zbiorcze

- 11 e, 28/05 54584 Urządzenie do selekcji perforowanych kart informacyjnych. 18.4.1968.

Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty nie wymienione w specjalnych klasach

- 12 d, 12/02 55395 Prasa filtracyjna o ciągłym działaniu. 15.5.1968.
 12 d, 13 55058 Urządzenie do filtracji cieczy zawierającej niewielkie ilości stałych zanieczyszczeń. 20.5.1968.
 12 e, 5 55071 Układ sterowania i automatyki zespołów zasilających elektrofiltry. 15.5.1968.
 12 g, 1/01 54715 Urządzenie do ciągłego, bezciśnieniowego wytwarzania poliamidów. 12.4.1968.
 12 g, 1/01 55057 Sposób przeprowadzania przemysłowych procesów sorpcyjnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.4.1968.
 12 g, 4/01 54714 Sposób regenerowania stałego katalizatora italoocyjaninowego. 12.4.1968.
 12 g, 4/01 54802 Sposób wytwarzania katalizatora **chrom** ogleinowego. 10.5.1968.
 12 g, 4/01 55020 Sposób wytwarzania katalizatora **niklowo-glinowego.** 15.5.1968.
 12 i, 15/02 55378 Sposób oczyszczania wodnych roztworów nadtlenu wodoru. 25.4.1968.
 12 i, 17/45 55632 Sposób oddzielania sześciofluorku siarki od czterofluorku siarki. **25.5.1968.**

12 i, 21/06	55375	Sposób wytwarzania sypkiego azydku ołowiu. 17.4.1968.	12 o , 14	55340	Sposób przerobu mieszaniny poreakcyjnej z procesu utleniania toluenu powietrzem na surowiec do wytwarzania kwasu tereftalowego. 15.5.1968.
12 i, 21/36	55017	Sposób wytwarzania dwutlenku azotu na drodze utleniania tlenu azotu za pomocą kwasu azotowego. 15.5.1968.	12 o , 14	55341	Sposób wydzielania kwasu tereftalowego z mieszaniny poreakcyjnej z procesu izomeryzacji <i>i</i> / lub dysproporcjonowania kwasów benzenokarboksylowych w czystej postaci nadającej się bezpośrednio do zastosowania w produkcji włókien sztucznych. 25.4.1968.
12 i, 21/48	55125	Sposób absorbowania rozcieńczonych gorących tlenków azotu. 20.5.1968.	12 o , 14	55364	Sposób oddestylowania lotnych substancji z surowych produktów estryfikacji 25.4.1968.
12 i, 31/08	55115	Sposób wytwarzania węgla aktywnego granulowanego. 10.5.1968.	12 o , 21	55438	Sposób otrzymywania estrów kwasów N-hydroksypropylo-β-aminokrotonowych . 17.4.1968.
12 m , 11/26	55334	Sposób równoczesnego wytwarzania chlorku barowego i siarczku sodowego. 30.4.1968.	12 o , 22	55342	Sposób wytwarzania toluilenodwuizocyjanianów z dwunitrotoluenów . 25.4.1968.
12 m , 11/46	55126	Sposób otrzymywania fosfoanhidrytu z fosfogipsu. 20.5.1968.	12 o, 23/03	55339	Sposób wytwarzania β, β — dwuchloroetylo-mononitroarylosulfonów . 15.5.1968.
12 m , 17/00	55289	Sposób usuwania wapnia i innych pierwiastków dwuwartościowych z koncentratów fosforanowych pierwiastków ziem rzadkich. 30.4.1968.	12 o , 25	55264	Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwubenzocycloheptenów. 15.5.1968.
12 m , 17/00	55290	Sposób konwersji fosforanów pierwiastków ziem rzadkich w szczawiany. 30.4.1968.	12 o , 25	55432	Sposób wytwarzania estrów kwasu cyklopropanokarboksylowego. 25.4.1968.
12 n , 11/00	54901	Sposób otrzymywania fluorku kadmowego, zwłaszcza jako materiału wyjściowego do sporządzania monokryształów. 27.4.1968.	12 o, 25/02	55275	Sposób wytwarzania dwufosforanu stilbestrolu i jego soli sodowej. 15.5.1968.
12 n, 37/14	55337	Sposób wytwarzania na drodze mokrej chromianu barowo-potasowego przeznaczonego do stosowania jako pigment. 12.4.1968.	12 o, 25/05	54577	Sposób odszczepiania bromu w związkach sterydowych typu 16β-bromo-17α-hydroksy-Δ^4-pregnenu . 17.4.1968.
12 o , 2/05	55441	Sposób uwalniania od chloru gazowego chlorowodoru otrzymywanego podczas chlorowania chlorom etanów. 12.4.1968.	12 p , 1/10	54793	Sposób wytwarzania pochodnych imidazo-(2, 1-b)-tiazolu o działaniu paszytobójczym . 23.4.1968.
12 o , 6	55273	Sposób wytwarzania kompleksowych połączeń karboksymetylodekstranu z miedzią. 25.4.1968.	12 p , 2	55436	Sposób otrzymywania 1-(hydroksypropylo-(2-metylo-3-karboalkoksy-5-hydroksyindoli . 17.4.1968.
12 o , 6	55274	Sposób wytwarzania kompleksowych połączeń karboksymetylodekstranu z kobaltem. 25.4.1968.	12 p, 2	55437	Sposób otrzymywania 1-(2-fenilo-1-karboalkoksyetylo (-2-metylo-3-karboalkoksy-5-hydroksyindoli . 15.5.1968.
12 o , 7/03	55443	Sposób otrzymywania na drodze katalitycznego odwodorniania alkoholi. 17.4.1968.	12 p , 3	54866	Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5-nitrofurfurolu . 25.4.1968.
12 o , 8	54992	Sposób wytwarzania aldehydu benzoowego. 20.5.1968.	12 p, 7/01	55004	Sposób wytwarzania pochodnych pirymidyny. 10.5.1968.
12 o , 8	55130	Sposób wytwarzania pochodnych aldehydu P-etylobenzoowego . 18.4.1968.	12 p, 10	54800	Sposób wytwarzania chlorowodorów α-uracylo-(4)-glicynianów alkilowych. 18.4.1968.
12 o, 10	55345	Sposób wytwarzania omega-etylioaminometahydroksyacetofenu. 25.4.1968.	12 p , 10	55000	Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych, pochodnych beta-karboliny . 25.5.1968.
12 o , 11	54795	Sposób wytwarzania nowych pochodnych feniloalkanowych o właściwościach terapeutycznych. 17.4.1968.	12 p , 10/05	54826	Sposób wytwarzania amidów kwasów 4-amino-7-alkiloamino-pterydynokarboksylowych-6 . 12.4.1968.
13 o, 11	55009	Sposób otrzymywania bromolaktobionianu wapniowego. 10.5.1968.	12 q, 1/02	55442	Sposób wytwarzania pochodnych trój chlorowcoetyloaminy . 15.5.1968.
12 o , 11	55011	Sposób wytwarzania estrów z aldehydów. 10.5.1968.	12 q , 1/02	55444	Sposób wytwarzania pochodnych tróichlorowcoetyloaminy . 17.4.1968.
12 o , 11	55230	Sposób wytwarzania estrów alkoholu β — fenyletylowego . 15.5.1968.	12 q , 2	55434	Sposób wytwarzania pochodnych naftalenu. 20.5.1968.
12 o, 11	55376	Sposób otrzymywania syntetycznego octanu linalilu . 25.4.1968.	Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny		
12 o , 11	55440	Sposób oczyszczania kwasu adypinowego otrzymywanego z mieszaniny produktów ubocznych utleniania cykloheksanu. 12.4.1968.			
12 o, 14	55012	Sposób wytwarzania kwasu tereftalowego. 10.5.1968.			
12 o, 14	55308	Sposób zwiększania termicznej stabilności estru dwum etylowego kwasu tereftalowego . 15.5.1968.			

16,	6	54563	Sposób wykorzystania odpadowego stopu wodorosiarczynu amonowego jako dodatku do nawozów mieszanych. 20.4.1968.	21 a ² , 16/03	54999	bez jej niszczenia i przemieszczania. 12.4.1968.	
16,	14	54661	Sposób wytwarzania nawozu sztucznego stanowiącego mieszaninę mocznika i czwartorzędowych soli amoniowych. 20.4.1968.	21 a ² , 36/13	54980	Sposób monofoniczny odtwarzania dźwięków za pomocą przestrzennego układu głośników oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.5.1968.	
Klasa 17. Wytwarzanie lodu i chłodu, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie			21 a ³ , 28/40	55155	Układ przyspieszający proces regulacji dla dyskretnie sterowanego wzmacniacza z termistorem regulującym. 15.5.1968.	Sposób przekazywania impulsów przez wybierak liniowy. 12.4.1968.	
drogą mechaniczną trudno kondensujących się gazów i mieszanin gazów, np. powietrza			21 a ⁴ , 35/11	54608	Samowzbudna przetwornica tranzystorowa z równolegle łączonymi tranzystorami. 12.4.1968.		
17 a,	4/01	55219	Zawór bezpieczeństwa do sprężarek, zwłaszcza chłodniczych, pracujących w obiegu zamkniętym. 12.4.1968.	21 a ⁴ , 36/14	55319	Sposób bezpośredniego pomiaru tłumienności falowej kabli telekomunikacyjnych symetrycznych i współosiowych oraz oporowo-symetrycznych czwórników biernych. 30.4.1968.	
17 e,	2/22	55355	Blok ociekiowy do schładzania wód przemysłowych. 17.4.1968.	Klasa 18. Hutnictwo żelaza			
Klasa 18. Hutnictwo żelaza			21 a ⁴ , 64/02	55106	Maszta antenowy teleskopowy. 18.4.1968.		
18 a,	7/20	55360	Elektryczny układ sterowania automatycznym mechanizmem pobierania wsadu wagon-wagi dla wielkiego pieca. 17.4.1968.	21 a ⁴ , 69	54978	Urządzenie zmieniające częstotliwość rezonansową radiatora szczelinowego w antenie szczelinowej. 25.4.1968.	
18 a,	13/14	54599	Sposób odzyskiwania żelaza, glinu i tytanu oraz innych pierwiastków z czerwonego szlamu boksytowego. 20.4.1968.	21 c,	2/01	55112	Sposób wytwarzania ceramicznych wyrobów elektroizolacyjnych . 17.4.1968.
18 c,	1/10	55216	Piec do gazowego azotowania stali. 17.4.1968.	21 c.	5/03	55068	Kabel sygnalizacyjno-telefoniczny, zwłaszcza kabel górniczy sygnalizacyjno-telefoniczny. 17.4.1968.
18 c,	9/52	55322	Sposób indukcyjnego wyżarzania taśm i drutów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.4.1968.	21 c.	27/02	55101	Uniwersalny zacisk szynowy. 17.4.1968.
Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów			21 c,	39/0:1	55131	Układ mechaniczny włączania mikrołącznika w obwodzie zasilania elektrycznego silnika napędowego pompy hydraulicznych lub pneumatycznych maszyn roboczych. 17.4.1968.	
19 a,	7/02	55150	Rozjazd do torów splecionych o różnej szerokości. 12.4.1968.	21 c,	40/01	54729	Wyłącznik krańcowy magnetyczny z łącznikiem rtęciowym. 12.4.1968.
19 b,	7/00	55030	Urządzenie do usuwania śniegu z torów i rozjazdów. 15.5.1968.	21 c,	40/01	55133	Elektroniczny łącznik bezstykowy. 17.4.1968.
19 d,	19/04	54970	Łożysko do belek mostowych. 10.5.1968.	21 c,	42/02	55027	Tranzystorowy przekaźnik do samoczynnego załączania zasilania rezerwowego. 17.4.1968.
Klasa 20. Kolejnictwo			21 c,	46/32	55586	Sposób regulacji czasu opóźnienia w przekaźnikach zwłoczných o dużym czasie opóźnienia i przekaźnik do stosowania tego sposobu. 25.5.1968.	
20 c,	40	54695	Urządzenie do przestawiania górnej kanapy w wagonach sypialnych. 20.4.1968.	21 c,	46/52	54982	Układ przekaźników do kolejnego załączania odbiorników. 17.4.1968.
20 c,	3	55314	Sprzeg obrotowy do wozów kopalnianych. 17.4.1968.	21 c,	47/01	55029	Sposób połączenia przekaźników, umożliwiający wysyłanie dostatecznie długiego impulsu tylko w przypadku zaniku wielkości pobudzającej. 17.4.1968.
20 f,	6	55266	Samoczynny dwustronny nastawiacz luzu o działaniu poosiowym do układów hamulcowych w pojazdach. 30.4.1968.	21 c,	54/01	55024	Sposób uzyskiwania powłoki ochronnej opornika. 17.4.1968.
20 i,	11/10	54684	Sposób automatycznego programowania przebiegów oraz układ elektryczny do stosowania tego sposobu. 20.4.1968.	21 c,	54/01	55070	Urządzenie do starzenia impulsowego oporników. 17.4.1968.
Klasa 21. Elektrotechnika			21 c,	54/04	54952	Spiralny dzielnik napięcia. 25.4.1968.	
21 a ¹ ,	36/02	55039	Multiwibrator jednostabilny o bardzo krótkim czasie regeneracji. 12.4.1968.	21 c,	57/70	55221	Wrzecionowy łącznik krańcowy. 17.4.1968.
21 a ¹ ,	36/18	55003	Logiczny układ podstawowy lub impulsowy ze sterowaniem bramkowym. 12.4.1968.	21 c,	58/50	55031	Układ zdalnego sterowania silnikami elektrycznymi. 17.4.1968.
21 a ¹ ,	37/64	54988	Układ jednofazowego magnetycznego rejestru przesuwanego umożliwiający dynamiczny odczyt zawartej w nim informacji	21 c,	59/35	55100	Sposób wyrównywania obciążeń asynchronicznych silników pierścieniowych w wielonapędowym przenośniku taśmowym z roz-

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy				31 a³ , 1/02	55045	Sposób naprawy pospustowej elektrycznego pieca łukowego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.04.1968.	
23 a,	5	55116	Sposób uszlachetniania lanoliny technicznej. 10.05.1968.				
23 c,	1/01	55097	Elektroprzewodzący smar twardejący do odbieraków prądu elektrycznego, zwłaszcza do ślizgaczy pojazdów trakcji elektrycznej. 30.04.1968.	31 a³ , 17/00	55323	Rekuperator ceramiczny skrzynkowy do studzenia wsadu w piecach tunelowych. 25.04.1968.	
23 f,	5	55022	Urządzenie do wytwarzania świec. 15.5.1968.	31 b² , 13/10	55271	Maszyna do odlewania odśrodkowego. 25.04.1968.	
Klasa 24. Instalacja paleniskowa				Klasa 32. Szkło, wlna mineralna i żuźlowa			
24 b,	1/06	55034	Palenisko cyklonowe na paliwo ciekłe. 12.04.1968.	32 a,	5/04	55366 Wanna zespolona rekuperacyjnie nagrzewana do wytopu szkła. 17.04.1968 r.	
24 g,	6/20	54985	Urządzenie odpylające. 12.04.1968.	32 a,	5/16	55281 Sposób regulacji natężenia prądu elektrycznego przepływającego przez masę szklaną w piecu szklarskim z elektrodowym ogrzewaniem. 17.04.1968.	
24 l,	7	55023	Palenisko cyklonowe. 25.05.1968.	32 a,	19/00	54658 Sposób wytwarzania szkła płaskiego. 20.04.1968.	
Klasa 26. Wytwarzanie gazu przez odgazowanie paliw, np. gazu świetlnego i gazu olejowego; wytwarzanie gazu palnego sposobem mokrym; wytwarzanie gazu palnego przez nawęglanie; oczyszczanie gazu destylacyjnego i acetylenu				32 a,	19/10	55397	Urządzenie do wytwarzania kulek o regulowanej wielkości ze szkła, leizny kamiennej, tworzywa szklanokrystalicznego i podobnych materiałów. 15.05.1968.
26 d,	9/04	55400	Sposób usuwania siarkowodoru z mieszanin gazów. 15.05.1968.	32 a,	29/00	55268	Sposób kształtowania gładkich, zewnętrznych powierzchni o dokładnych wymiarach na wyrobach ze szklanego tworzywa. 17.04.1968.
Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki				32 b,	15/00	55413	Urządzenie do matowania baloników żarówek. 15.05.1968.
27 c,	7/04	55081	Wentylator lutniowy. 12.04.1968.	32 b,	23/00	55269	Sposób polerowania przedmiotów ze szkła, zwłaszcza ze szkła kryształowego i ołowiowego szkła kryształowego. 17.04.1968.
27 d,	3/04	54610	Próżniowy odrzutnik par oleju. 12.04.1968.	Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego oraz meble			
Klasa 29. Włókna przędzalnicze				34 l,	11/02	55277	Urządzenie do transportowania i przechowywania gorących potraw. 30.04.1968.
29 b,	3/28	55217	"Urządzenie rozdzielcze taśmy, gazów oraz kąpieli koagulacyjnej przy włóknarkach lewarowych. 12.04.1968.	Klasa 35. Dźwignice			
Klasa 30. Lecznictwo				35 a,	9/09	54983	Urządzenie do wyrównywania toru przy pomostach dojazdowych. 20.05.1968.
30 g,	7/03	55312	Stempel dolny do tabletkarki rotacyjnej. 17.04.1968.	35 a,	24	54986	Wskaźnik głębokości do maszyn wyciągowych. 10.05.1968.
30 h,	2/04	55121	Sposób otrzymywania czystych roztworów oksytocyny z ekstraktów tylnego płata przysadek mózgowych zwierząt. 17.04.1968.	35 b,	3/03	54987	Układ do podnoszenia i składania słupa wieży, zwłaszcza lekkiego żurawia budowlanego. 15.05.1968.
30 h,	9/02	54650	Sposób wytwarzania granulatów do tabletkowania leków. 20.04.1968.	35 b,	7/01	55066	Układ zdalnego sterowania żurawia budowlanego. 15.05.1968.
30 h,	13/07	55036	Lakier do włosów. 25.04.1968.	35 d,	9/05	55095	Urządzenie do przesuwania torów jezdnych urządzeń transportowych szynowych lub urządzeń wyciągowych taśmowych. 15.05.1968.
30 i,	8/02	54824	Hemostat do podwiązki naczyń krwionośnych. 15.03.1968.	Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepłą wodę			
Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece, retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków				36 d,	1/14	54839	Elektroniczny regulator dwupołożeniowy do higrostatu. 18.04.1968.
31 a ¹ ,	1/00	55346	Piec szybowy do wypalania wapna opalany olejem lub gazem. 25.04.1968.	Klasa 37. Budownictwo lądowe			
31 a ¹ ,	1/04	55307	Piec szybowy do otrzymywania metali z rud oraz do przetapiania tych metali dla celów odlewniczych i dalszej ich obróbki. 25.04.1968.	37 e,	11/24	54766	Urządzenie do podnoszenia deskowań ślizgowych . 10.04.1968.
31 a ¹ ,	9/12	55350	Piec tunelowy opalany paliwem ciekłym lub gazowym. 25.04.1968.				
31 a ¹ ,	9/36	55424	Urządzenie do spiekania lekkich kruszyw budowlanych. 25.04.1968.				

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna		40 b, 1/04	55258	Sposób wyrobu hamulcowych spieków ciernych na osnowie miedzi do pracy na sucho. 12.04.1968.	
38 b, 5	54818	Frez palcowy do obróbki drewna na wielowrzecionowych wiertarkach oscylacyjnych. 15.03.1968.	40 b, 39/02	55589	Żaroodporne staliwo o podwyższonej kwasoodporności . 25.05.1968.
38 b, 7	55138	Wycinarka do bezwiórowego wycinania otworów w płycie pilśniowej. 20.05.1968.	40 b, 39/14	55243	Sposób wytwarzania żelazokrzemochromu. 12.04.1968.
38 c, 5	55396	Urządzenie do ciągłego łączenia elementów drewnianych. 17.04.1968.	40 c, 1/22	54773	Sposób otrzymywania cynku elektrolitycznego o zawartości Zn minimum 99,99% wagowych. 20.03.1968.
38 h, 2/01	55032	Srodek grzybobójczy do impregnacji elementów budowlanych, zwłaszcza drewna. 20.05.1968.	Klasa 42. Przyrządy		
38 h, 2/02	55324	Srodek do zabezpieczenia przeciwogniowego drewna i materiałów drewnopochodnych. 12.04.1968.	42 b, 10	54848	Sposób ciągłego i bezstykowego pomiaru średnic drutów i prętów metalowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.05.1968.
38 h, 3	55238	Sposób uodparniania drewna sosnowego na siniznę. 12.04.1968.	42 b, 12/03	54960	Sposób pomiaru grubości warstw tlenowych na powierzchni metali. 10.05.1968.
38 k, 5	55137	Urządzenie do obróbki prętów drewnianych. 20.05.1968.	42 b, 12/05	54528	Sposób oznaczania względnej chropowatości powierzchni metali. 12.04.1968.
Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych, kauczuku i rogopodobnych tworzyw, nie przewidziana na innym miejscu; wytwarzanie produktów p o l i k o n d e n sacji, poliaddycji i polimeryzacji		42 b, 26/03	54531	Czujnik pneumatyczny. 12.04.1968.	
39 a ¹ , 1/00	55195	Sposób orientacji pigmentu perłowego w procesie utwardzania żywic. 12.04.1968.	42 c, 7/03	55055	Węgielnica dla wyznaczania kątów prostych o stromych celowych. 15.05.1968.
39 a ³ , 23/08	55420	Sposób wytwarzania okien z tworzyw sztucznych oraz forma do stosowania tego sposobu. 17.04.1968.	42 c, 9/02	55320	Przyrząd rejestrujący do określania cyrkulacji statków. 7.05.1968.
39 a ⁸ , 23/12	55427	Urządzenie do wygrzewania rur wytwarzanych z laminatów termoutwardzalnych. 25.04.1968.	42 c, 10/01	55042	Baza stereoskopowa. 25.04.1968.
39 a ³ , 27/00	55063	Sposób i urządzenie do otrzymywania tworzywa piankowego. 12.04.1968.	42 c, 11/02	55014	Rejestrator pochyłeń fundamentów. 25.05.1968.
39 a ⁴ , 1/00	55173	Urządzenie zabezpieczające wtryskarek do tworzyw sztucznych. 12.04.1968.	42 c, 11/02	55135	Sposób pomiaru przechyłu elementów konstrukcji budowlanych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.04.1968.
39 a ⁶ , 19/06	55139	Urządzenie do granulowania odpadów polwinitowych z kabli i przewodów. 12.04.1968.	42 c, 24/01	54875	Przyrząd do pomiarów pochyłeń lub ugięć. 20.03.1968.
39 a ⁷ , 5/00	55117	Sposób wytwarzania płyt z odpadów papieru bitumowanego. 12.04.1968.	42 c, 24/01	55358	Niwelator do wyznaczania i sprawdzania spadku rurociągu. 7.05.1968.
39 b, 22/06	54945	Sposób otrzymywania modyfikowanego polichlorku winylu. 25.04.1968.	42 c, 42	54560	Sposób pomiaru częstotliwości rezonansowej drgań poprzecznych płytek ze swobodnymi końcami oraz urządzenie do stasowania tego sposobu. 12.04.1968.
39 b, 22/06	55247	Sposób modyfikacji kauczuków etylenowo-propylenowych. 17.04.1968.	42 c, 42	55105	Sposób zawieszenia masy sejsmicznej, zwłaszcza w czujnikach drgań. 10.05.1968.
39 b, 22/06	55248	Sposób zmiękczenia polichlorku winylu. 17.04.1968.	42 e, 23/01	54726	Miernik natężenia przepływu z unoszonym pływakiem. 10.05.1968.
39 c, 16	55612	Sposób wytwarzania liniowych, termoplastycznych mieszanych poliestrów o temperaturze mięknienia powyżej 100°C. 25.05.1968.	42 e, 23/55	54686	Samoczynny regulator poziomu cieczy. 12.04.1968.
39 c, 25/01	55368	Sposób polimeryzowania alfaolefin . 12.04.1968.	42 g, 1/01	54853	Głowica do pomiaru wielkości fal ultradźwiękowych w cieczy. 10.05.1968.
39 c, 25/01	55572	Sposób wytwarzania tworzywa polimerycznego. 25.05.1968.	42 g, 6/01	54606	Ramię adapterowe. 12.04.1968.
Klasa 40. Hutnictwo metali (prócz żelaza); stopy łącznie ze stopami żelaza		42 g, 6/01	55038	Trzymacz ramienia gramofonowego. 10.05.1968.	
40 a, 17/00	55272	Sposób wyłapywania pyłu metali szlachetnych z gazów i urządzenie do stosowania tego sposobu. 17.04.1968.	42 h, 36	55086	Sposób refraktometrycznych pomiarów oparty na zasadzie kąta granicznego całkowitego odbicia i urządzenie do stosowania tego sposobu. 12.04.1968.
40 a, 21/00	55244	Sposób topnienia aluminium i jego stopów w kanałowych piecach indukcyjnych, zwłaszcza dla celów aluminiowania zanurzonego. 17.04.1968.	42 k, 7/05	54958	Siłomierz hydrauliczny do uchwytów trój szczękowych. 27.04.1968.
			42 k, 7/05	54959	Przyrząd do pomiaru ciśnienia gazów w pojemnikach zawierających produkty spożywcze. 27.04.1968.
			42 k, 7/05	55073	Przyrząd do pomiaru ciśnienia wewnątrz butelek i innych pojemników o zamknięciu blaszanym cienkościennym. 15.05.1968.

- 42 k, 7/05 55477 Obudowa czujnika magnetoelastycznego. 30.05.1968.
- 42 k, 12/04 55552 Układ połączeń **próżniomierza** oporowego. 30.05.1968.
- 42 k, 14/04 55044 Miernik elektroniczny sił, przyspieszeń i ciśnień, współpracujący z przetwornikami piezoelektrycznymi. 25.04.1968.
- 42 k, 21/01 54893 Głowica hydrauliczna do przestrzennego wywierania nacisku. 27.04.1968.
- 42 k, 27 54727 Urządzenie do pomiaru odkształceń pieców obrotowych podczas ich ruchu. 27.04.1968.
- 42 k, 28 55043 Przyrząd do pomiaru odkształceń pod wpływem działania siły skupionej. 25.04.1968.
- 42 k, 28 55049 Dynamometr do badania nośności kotwi górniczych. 18.04.1968.
- 42 k, 28 55564 Urządzenie do pomiaru wytrzymałości podłóg na działanie uderzeń dynamicznych. 30.05.1968.
- 42 k, 30/01 55046 Sposób oceny stanu technicznego łożysk głównych i korbowodowych bez rozbiórki silnika oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 18.04.1968.
- 42 k, 36/02 55143 Urządzenie do badania twardości w miejscach trudnodostępnych oraz sposób przeprowadzania pomiaru twardości przy zastosowaniu tego urządzenia. 25.04.1968.
- 42 k, 44 55083 Układ do rejestracji numerów i czasu zrywania badanych próbek materiału. 20.05.1968.
- 42 k, 45/01 54966 Urządzenie do pomiaru długości i wydłużenia pod określonym obciążeniem cięgien elastycznych 27.04.1968.
- 42 k, 45/03 54728 Czujnik tensometryczny. 27.04.1968.
- 42 k, 46/03 55056 Układ pomiarowo-rejestrujący do defektografów magnetycznych. 15.05.1968.
- 42 k, 46/03 55391 Urządzenie do wykrywania wad w spoinach ciał ferromagnetycznych metodą magnetyczno-proszkową. 30.05.1968.
- 42 k, 46/03 55405 Układ pomiarowy do defektografów. 30.05.1968.
- 42 k, 46/03 55453 Nabiegunnik do defektoskopu magnetycznego. 30.05.1968.
- 42 k, 46/06 55054 Sposób oceny wytrzymałości mechanicznej izolatorów ceramicznych. 25.05.1968.
- 42 k, 46/10 55005 Sposób **otrzymywania** zestawu farb defektoskopowych do wykrywania wad powierzchniowych. 25.05.1968.
- 42 k, 50 55484 Urządzenie do wstępnego, **zmiennego** obciążania przędzy przy wyznaczaniu wytrzymałości na rozrywanie. 30.05.1968.
- 42 1, 1/02 54996 **Gęstościomierz** pływakowy. 20.05.1968.
- 42 1, 3/01 55119 Sposób określania zawartości czynnego chloru w roztworach podchlorynów. 10.05.1968.
- 42 1, 3/08 55111 Sposób określenia **pylicotwórczych** własności pyłów. 10.05.1968.
- 42 1, 4/06 55059 Sposób wytwarzania masy kontaktowej do oznaczania tlenków azotu występujących w powietrzu atmosferycznym. 15.05.1968.
- 42 1, 13/03 54995 Przyrząd do oznaczania szybkości ługowania soli. 15.05.1968.
- 42 1, 18 54916 Urządzenie dławiące do pobierania określonych ilości cieczy **1**
- 42 m³, 7/50 55255 Sposób **wykonywania** czterech podstawowych działań arytmetycznych pierwszego stopnia na liczbach w zmodyfikowanym kodzie Gray'a oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.04.1968.
- 42 m⁷, 3/14 55102 Licznik **różnicowy**. 25.04.1968.
- 42 m⁷, 7/04 55050 Fotoelektryczny licznik szybko przesuwających się przedmiotów. 18.04.1968.
- 42 n, 11/50 55421 Układ do przekazywania obrazu telewizyjnego w celach dydaktycznych. 25.04.1968.
- 42 o, 15 55067 Sonda do pomiaru szybkozmiennych prędkości przepływu gazów i cieczy. 12.04.1968.
- 42 o, 15 55069 Sonda do pomiaru szybkozmiennych prędkości przepływu gazów. 12.04.1968.
- 42 r, 4 55373 Wzmocniacz hydrauliczny z rurką strumieniową. 30.04.1968.
- Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; polowanie i zakładanie pułapek; rybołówstwo
- 45 a, 39/00 55250 Urządzenie do opielania upraw leśnych. 17.04.1968.
- 45 a, 59/04 54580 Urządzenie do mocowania narzędzi rolniczych na ciągłach układu hydraulicznego przy ciągniku. 20.04.1968.
- 45 b, 1/08 55329 Komora wyrównawcza. 17.04.1968.
- 45 c, 81/00 54568 Urządzenie do zbierania **plonów** rolnych, zwłaszcza trawy i siana. 20.04.1968.
- 45 c, 35/02 55082 Urządzenie do krajania **ziemiaków**. 18.04.1968.
- 45 g, 15/12 54620 Maszyna do wytwarzania w sposób ciągły masła ze słodkiej i kwaśnej śmietany. 18.04.1968.
- 45 h, 13 55327 Urządzenie do pielęgnacji racic zwierząt domowych. 7.05.1968.
- 45 k, 1/18 54894 Sposób smarowania ochronnego upraw leśnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 18.04.1968.
- Klasa 46. Silniki spalinowe, na sprężone powietrze, sprężynowe i inne
- 46 a¹⁰, 1/04 55414 Układ korbowo-wahaczowy maszyny tłokowej, zwłaszcza silnika spalinowego z tłokami przeciwbieżnymi o niejednakowym przesunięciu **fazowym** ruchu tłoków jednego cylindra w ich wewnętrznym i zewnętrznym zwrotnym położeniu. 17.04.1968.
- 46 c², 115/03 55295 Odśrodkowy regulator do silnikowych pomp wytryskowych. 17.04.1968.
- 46 f, 5/02 54984 Układ obiegu termodynamicznego **gazowo-parowego**. 17.04.1968.
- Klasa 47. Elementy maszyn, materiały izolujące, hamulce, urządzenia do smarowania, urządzenia zamykające do elementów wytrzymałych na ciśnienie, przekładnie, zespoły konstrukcyjne mechaniki precyzyjnej, zwijanie i nawijanie w ogólności
- 47 c, 4 55416 Sprzęgło kątowe podatne. 17.04.1968.
- 47 g, 8 54911 Sprężynowy zawór grzybkowy. 18.04.1968.

47 g, 20/01 55166 Rozdzielacz hydrauliczny. 12.04.1968.

47 g, 45/02 54899 Elektromagnetyczny zawór wieloczynnościowy. 15.03.1968.

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49 a, 3/04 54772 Urządzenie do wykonywania śrub i ślimaków o dowolnie zmieniającym się skoku. 25.03.1968.

49 b, 12/04 55222 Narzędzie skrawające wielostrzowe z ostrzami wstawianymi. 12.04.1968.

49 h, 5 54886 Manipulator do szybkiego podawania foremników do prasy. 15.03.1968.

49 i, 8 54665 Sposób wytwarzania kół kolejowych pełnowalcowanych. 12.04.1968.

49 i, 16 54910 Sposób wyrównywania obrzeży wytłoczek w trakcie tłoczenia na prasach oraz narzędzie do wykonywania tego sposobu. 10.05.1968.

Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mącznego od użytego powietrza

50 c, 10 55363 Kafarownia z urządzeniem zabezpieczającym przed rozrzutem odłamków. 30.04.1968.

50 c, 16/01 55374 Urządzenie do mielenia słoju i pompowania substancji ciekłych. 30.04.1968.

50 d, 18/10 54836 Sposób czyszczenia i segregacji nasion oraz maszyna do stosowania tego sposobu. 25.03.1968.

Klasa 53. Środki spożywcze i używki, o ile nie należą do klas specjalnych, również pasze

53 e, 6/10 54548 Sposób wytwarzania plastyfikatora do powlekania serów twarzych. 18.4.1968.

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury

55 a, 5/01 54946 Komora mieląca młyn tarczowego do mielenia szmat. 18.04.1968.

55 f 15/20 54670 Mieszanka do powlekania papieru. 18.4.1968.

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57 b, 1 54523 Sposób wytwarzania podkładowej, hydrofilowej warstwy adhezyjnej umożliwiającej zrywanie nakładanych na nią warstw. 20.4.1968.

57 b, 1 55278 Sposób wytwarzania warstwy podkładowej światłoczułej warstwy zrywanej. 17.4.1968.

57 b, 4 55367 Warstwa przeciwodblaskowa i/ albo warstwa filtrująca do materiałów fotograficznych. 17.4.1968.

57 c, 5 55382 Wanienska do bocznego stykowego obłewu podłoża emulsją fotograficzną. 17.4.1968.

Klasa 58. Prasy

58 b, 16 54858 Przyrząd dźwigniowy zabezpieczający przed wypadkiem obsługującego prasę mimośrodową. 10.5.1968.

58 b, 17 55088 Komora do otrzymywania wysokich ciśnień. 18.4.1968.

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59 a, 15 55480 Pompa tłoczkowa wysokociśnieniowa. 30.4.1968.

59 a, 19 55104 Urządzenie do regulacji wydajności hydraulicznej pompy lub silnika. 10.5.1968.

Klasa 60. Regulatory do silników, serwowotory — silniki nastawcze — do ogólnego zastosowania i ich włączanie

60, 14 54900 Samoczynny zespół oddzielających nadmiar czynnika w zamkniętym układzie hydraulicznym. 18.4.1968.

60, 30 54586 Układ regulacyjny szybkości opuszczania w hydraulicznym mechanizmie podnoszenia. 20.4.1968.

60, 30 55235 Układ regulacyjny do utrzymania stałej szybkości ruchu tłocznika siłownika hydraulicznego, szczególnie siłownika hydraulicznego do przechyłu masztu wózka widłowego. 17.4.1968.

Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka

62 c, 27/03 55226 Symulator lotu. 25.4.1968.

62 c, 29/10 54581 Łącze przewodowe do obiektów latających kierowanych przewodowo. 18.4.1968.

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63 c, 75 54928 Urządzenie grzejne napędzane płynnym paliwem, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 23.4.1968.

Klasa 64. Wyszynk

64 b, 9 54585 Zbiornik izobaryczny do rozlewaczki wód gazowanych. 20.4.1968.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65 a², 3 55072 Napinacz obrotowy, do spinania rzecznych barek i pchaczy. 15.4.1968.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67 a, 8 54762 Urządzenie do ostrzenia łańcuszków żłobikowych. 27.4.1968.

67 a, 9 54751 Głowica urządzenia do bezpyłowego czyszczenia powierzchni metali. 27.4.1968.

67 a, 9 55007 Urządzenie do ciągłego, bezpyłowego czyszczenia powierzchni zewnętrznych rur. 15.5.1968.

67 a, 12	54821	Sposób szlifowania kulek oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 27.4.1968.	80 b, 23/03	55128	Sposób wytwarzania szkliwa ceramicznego białego kryjącego do wyrobów wypalanych w temperaturach 960—1250°C . 20.5.1968.
67 a, 27	55008	Urządzenie do magazynowania i ciągłego podawania śrutu do komory zasilania urządzenia do bezpyłowego czyszczenia powierzchni metalowych. 15.5.1968.	80 b, 25/13	55064	Materiał izolacyjny na lepiszczo asfaltowym. 15.5.1968.
67 b, 1	54559	Układ przesuwu i zasilania wirników rzutowych śrutu. 12.4.1968.	80 d, 5	54758	Wielopiętowy trak poziomy do cięcia kamiennych bloków. 27.4.1968.
Klasa 81. Transport i opakowanie					
Klasa 68. Wyroby ślusarskie					
68 d, 1	55433	Urządzenie do otwierania i zamykania lub do osiowego przesuwu elementów konstrukcji. 30.5.1968.	81 e, 1	55090	Przełożnik taśmowy. 15.5.1968.
Klasa 70. Przybory do pisanja i rysowania					
70 b, 5/20	54615	Końcówka pióra kulkowego. 18.4.1968.	81 e, 1	55091	Przęsło prowadzące taśmę przenośnika pod zsysem. 18.4.1968.
Klasa 72. Broń palna, pociski i c zsańcowanie					
72 d, 2	54618	Nabój z ładunkiem miotającym do urządzeń napędzanych energią prochu. 18.4.1968.	81 e, 1	55257	Urządzenie do automatycznej regulacji napięcia taśmy w przenośnikach taśmowych. 17.4.1968.
Klasa 74. Sygnalizacja					
74 d, 3/01	55001	Nadajnik akustyczny na gazowy czynnik napędowy. 15.5.1968.	81 e, 10	55254	Podatna konstrukcja podpór krążnikowych przenośnika taśmowego. 17.4.1968.
Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni					
75 a, 7	54611	Urządzenie z napędem elektrycznym do rytowania kótek i kropek. 18.4.1968.	81 e, 12	55234	Samojezdne urządzenie rzutowe do oczyszczania taśm przenośników. 17.4.1968.
Klasa 76. Przędzalnictwo					
76 b, 29/01	55249	Sposób pneumatycznego przeprowadzania taśmy przędzalniczej przez rurkę kierującą górnego talerza rozciągarek oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.4.1968.	81 e, 29	54823	Urządzenie do pionowego transportu materiałów. 23.4.1968.
76 c, 9	55521	Sposób wytwarzania przędzy ozdobnej na przędzarkach. 30.5.1968.	81 e, 106	55321	Zbiornik wyrównawczy. 17.4.1968.
76 c, 10/01	54833	Urządzenie do napędu wodzika nitki szklanej nawijanej na cewkę odbiorczą ruchem posuwistc zwrotnym. 25.3.1968.	81 e, 133	55256	Urządzenie do automatycznego zapobiegania tworzeniu się zaklepień materiałów sypkich, przechowywanych w pojemnikach, zwłaszcza paszy gromadzonej w silosach. 17.4.1968.
Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienia, wapna, cementu, gips, asfalt, również prasy do brykietów					
80 b, 4/01	55627	Sposób wytwarzania wyrobów opartych na magnezjowym materiale wiążącym. 25.5.1968.	Klasa 82. Suszarnictwo, także prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania		
80 b, 4/04	55570	Sposób wytwarzania mas szpachlowych na podłogi, w szczególności w kolejowych pojazdach szynowych. 25.5.1968.	82 a, 1/02	54922	Suszarka pneumatyczna recykulacyjna do suszenia produktów o dużej zawartości wilgoci. 27.4.1968.
80 b, 8/06	55019	Sposób wytwarzania wyrobów krzemionkowych o zwiększonym współczynniku przewodnictwa cieplnego. 10.5.1968.	82 a, 1/07	55118	Sposób ogrzewania suszarki ramowej przeznaczonej do suszenia wyrobów z włókien polichlorowiny lowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.5.1968.
80 b, 23/03	55018	Sposób wytwarzania kryjącej niskotopliwej emalii ceramicznej 25.5.1968.	82 b, 3/02	55398	Wirówka ciągła bezwładnościowa z współosiowymi niezależnie wirującymi bębniami. 15.5.1968.
Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowe					
Klasa 86. Tkactwo					
Klasa 88. Silniki wiatrowe i wodne; Elektrofizyczne i nukleotechniczne napędy odrzutowe, napędy fotonowe					
88 c, 3/17 54609 Turbinowy silnik wietrzny. 18.4.1968.					

C Z Ę Ś Ć I V

ORZECZNICTWO

52

POSTANOWIENIE KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL Z DNIA 22 KWIETNIA 1966 R. (ODW. 1901/66)

1. *W razie niezachowania terminu będzie termin przywrócony na prośbę zainteresowanego, jeżeli uprawdopodobni, że uchybienie nastąpiło bez jego winy (art. 54 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego).*

2. *Przeoczenie przez osobę trzecią wyznaczonego terminu, której zainteresowany polecił dopełnić czynności w tym terminie (w danym przypadku uiszczenia opłaty okresowej), nie stanowi okoliczności uprawdopodobniającej, że uchybienie terminu nastąpiło bez winy zainteresowanego.*

W dniu 22 kwietnia 1966 r. Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie zażalenia ob. J.K. na postanowienie Biura Wynalazków i Wzorów z dnia 7 marca 1966 r. nr Ru 15175 odmawiające przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Temperówka”, po przeprowadzonej rozprawie postanawia na podstawie § 40 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16.III.63 r. (Dz. U. Nr 16, poz. 84) utrzymać postanowienie I instancji w mocy.

U z a s a d n i e n i e

Urząd Patentowy wydał w dniu 30.X.65 decyzję o wygaśnięciu z dniem 10.IV.65 r. prawa z rejestracji wzoru użytkowego pt. „Temperówka” z powodu zalegania ponad 6 miesięcy z opłatą okresową za II okres ochrony wzoru użytkowego Nr 15175. Właściciel prawa z rejestracji wzoru użytkowego ob. J.K. odwołał się od wymienionej decyzji oraz zwrócił się z prośbą o przywrócenie terminu opłaty z zaliczeniem odpowiednich odsetek za zwłokę. W motywach odwołania ob. J.K. podał — jako jedyną przyczynę nieuiszczenia opłaty w terminie — przeoczenie.

Urząd Patentowy po rozpoznaniu odwołania postanowieniem z dnia 7.III.66 r. odmówił przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Temperówka”. Urząd Patentowy w szczególności podkreślił, że zgodnie z przepisem art. 54 § 1 kpa termin należy przywrócić na prośbę zainteresowanego, jeżeli uprawdopodobni, że uchybienie terminu nastąpiło bez jego winy, natomiast argument, że niedotrzymanie terminu nastąpiło przez przeoczenie, nie może stanowić podstawy do przywrócenia terminu.

Od wymienionego postanowienia ob. J.K. złożył zażalenie podnosząc dodatkowo, że prowadząc wytwórnictwo przedmiotów z tworzyw sztucznych w S. załatwiał dużo spraw zmuszających go do częstych i nieraz dłuższych wyjazdów, w związku z czym zlecił dokonanie opłaty osobie trzeciej, która przeoczyła dotrzymanie terminu.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL rozważyła co następuje:

Urząd Patentowy powiadamiając wnioskodawcę o zarejestrowaniu wzoru użytkowego pt. „Temperówka” równocześnie szczegółowo określił terminy do

uiszczenia opłat bez odsetek za zwłokę za II i III okres ochrony wymienionego wzoru.

Urząd Patentowy poinformował ponadto zainteresowanego o możliwości uiszczenia zaległej opłaty w dodatkowym sześciomiesięcznym terminie z odsetkami za zwłokę, których wysokość wzrasta z upływem każdego następnego miesiąca od 5% aż do 30% w razie uiszczenia opłaty dopiero w szóstym miesiącu.

Jak wynika z dokumentów — termin do wniesienia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego Nr 33055 upływał w dniu 10.IV.65 r., a dodatkowo termin, w którym można było uiszczyć opłaty z odsetkami za zwłokę — w dniu 10.X.65 r.

Wprawdzie zainteresowany we właściwym terminie zwrócił się do Urzędu Patentowego z prośbą o przywrócenie terminu dla dopełnienia obowiązku dokonania opłaty, jednakże — zdaniem Komisji Odwoławczej — nie dopełnił on drugiego istotnego warunku wynikającego z art. 54 § 1 kpa, tj. nie uprawdopodobnił, że uchybienie terminu nastąpiło bez jego winy.

Przytoczony przez odwołującego się argument, że nieuiszczenie opłaty nastąpiło przez przeoczenie osoby trzeciej, której odwołujący się polecił uiszczenie opłaty, nie uprawdopodobnia w przekonaniu organu orzekającego, że uchybienie terminu nastąpiło bez jego winy.

W tym przypadku należy mieć na względzie przepis art. 54 § 1 kpa, który wymaga jako niezbędnego warunku do przywrócenia terminu uprawdopodobnienia, że uchybienie nastąpiło bez winy zainteresowanego.

Mając powyższe na względzie Komisja Odwoławcza orzekła jak w sentencji.

53

ORZECZENIE KOMISJI ROZJEMCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL Z DNIA 31 MARCA 1967 R. (KR-98/65)

Gdy przedmiotem projektu wynalazczego jest urządzenie, którego wykorzystaniem zainteresowane są przedsiębiorstwa użytkujące, a producentem jego jest inna jednostka — właściwa do dokonania oceny, po zasięgnięciu opinii głównych użytkowników, oraz do wypłacenia twórcy wynagrodzenia jest jednostka produkująca to urządzenie (§ 24 ust. 3 uchwały Nr 74 Rady Ministrów z dnia 5 lutego 1963 r. — Monitor Polski Nr 18, poz. 100). Wobec tego również stroną pozwaną w postępowaniu przed Komisją Rozjemczą przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie o wynagrodzenie autorskie za wspomniane wyżej urządzenie jest nie przedsiębiorstwo użytkujące, lecz jednostka produkująca to urządzenie.

Dnia 31 marca 1967 r. Komisja Rozjemcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie wniosku ob. K.O. i ob. H.M. o ustalenie wynagrodzenia za zastosowany przez Przedsiębiorstwo H. wzór użytkowy Nr 15925 pt. „Kaseta do rysunków” na zasadzie art. 123 ust. 1 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 marca 1963 r.

w sprawie utworzenia i organizacji Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL oraz postępowania przed tą Komisją (Dz. U. Nr 16, poz. 85) po przeprowadzonej rozprawie orzekła wniosek oddalić

U z a s a d n i e n i e

Dnia 28 stycznia 1955 roku pracownik Przedsiębiorstwa H. — ob. H.M. zgłosił w komórce wynalazczości H. projekt racjonalizatorski dotyczący urządzenia do przechowywania rysunków technicznych i matryc. Twórcy wypłacono wynagrodzenie w kwietniu 1955 r. w wysokości 250 zł, a urządzenie to, wykonane jako prototyp przez racjonalizatora, pozostało w archiwum H. przez okres 5 lat.

W roku 1959 urządzenie według pomysłu ob. H.M. zostało ulepszone i opracowane na nowo przez ob. K.O., a w r. 1962 zgłoszone do Urzędu Patentowego PRL celem uzyskania rejestracji jako wzoru użytkowego.

Urząd Patentowy zarejestrował wymieniony wzór użytkowy w roku 1963 za Nr 15925 pt. „Kaseta do rysunków”. W związku z tym H. wypłaciło twórcom drugą ratę wynagrodzenia w wysokości 250 zł, po 125 zł dla każdego z nich.

W roku 1960 H. przekazało dokumentację kasety do Zakładów M.P.T. oraz zamówiło pierwszą partię kaset. Zakłady M.P.T. rozpoczęły produkcję kaset według wzoru użytkowego Nr 15925 w r. 1960 nie tylko na potrzeby H., lecz także na potrzeby szeregu innych przedsiębiorstw i instytucji. Świadczą o tym dokumenty pochodzące z tych zakładów, w których podaje się, że w okresie do roku 1966 wyprodukowano około 3 tys. sztuk kaset, w tym dla H. ponad 1000 szt. Twórcy uznając, że przyznane im wynagrodzenie jest rażąco niskie, zażądali jego podwyższenia. Przedsiębiorstwo H. twierdząc, że zastosowanie wzoru nastąpiło już w roku 1963, a twórcy otrzymali należne wynagrodzenie, odmówiło podwyższenia tegoż wynagrodzenia, argumentując dodatkowo, że H. nie odniosło z tego tytułu żadnych korzyści. Podwyższenia wynagrodzenia odmówiło również Zjednoczenie i Ministerstwo.

Po uzyskaniu negatywnej decyzji Ministerstwa w dniu 7 czerwca 1965 r., twórcy wystąpili dnia 9 lipca 1965 r. do Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL.

W dniu 31 marca 1967 r. Komisja Rozjemcza rozważyła: Jakkolwiek H. jest właścicielem wzoru użytkowego Nr 15925 pt. „Kaseta do rysunków” to jednak zgodnie z § 24 ust. 3 uchwały Nr 74 R.M. (M.P. Nr 18, poz. 100) jednostką obowiązana do ustalenia i wypłaty wynagrodzenia jest producent kaset, tj. Zakłady M.P.T.

Zakłady te prowadząc produkcję kaset do rysunków realizują zysk z tej produkcji, który jest podstawowym efektem zastosowania wzoru użytkowego Nr 15925. Przedsiębiorstwo H. oraz wszyscy inni odbiorcy kaset występują w tym przypadku w roli użytkowników, którzy również odnoszą niewątpliwie korzyści ze stosowania kaset do rysunków.

Korzyści te mogą się okazać niewymierne, niemniej jednak powinny one zostać uwzględnione przy ustalaniu efektów i wynagrodzenia przez Zakłady M.P.T.

Komisja Rozjemcza doszła więc do wniosku, że twórcy ob. K.O. i ob. H.M. skierowali swój wniosek niesłusznie przeciwko H., natomiast strona pozwana winna być w tym przypadku Zakłady M.P.T.

Wniosek przeciwko tym Zakładom mogą twórcy złożyć do Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL po wyczerpaniu administracyjnej drogi dochodzenia roszczeń.

W tej sytuacji Komisja Rozjemcza postanowiła oddalić wniosek ob. ob. K.O. i H.M. o przyznanie wynagrodzenia od H.

Orzeczenie niniejsze jest ostateczne i nie podlega zaskarżeniu zgodnie z art. 123 ustawy z dnia 31 maja 1962 T. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156).

54

WYROK SĄDU NAJWYŻSZEGO Z DNIA 5 STYCZNIA 1966 R. (I CR 354/65)

Prawo wynalazcze nie uzależnia roszczeń o wydanie uzyskanych korzyści i o naprawienie wyrządzonej szkody (art. 56 ust. 1 i art. 82 prawa wynalazczego — Dz. U. z 1962 r. Nr 33, poz. 156) od istnienia winy osoby naruszającej prawo wyłącznego korzystania z wynalazku lub wzoru użytkowego. Wymienione roszczenia przysługują także wtedy, gdy naruszającemu prawo wyłączności nie można przypisać działania w złej wierze.

Sąd Najwyższy w sprawie z powództwa Heleny K. przeciwko Spółdzielni Pracy „Skala” w W. o 30 000 zł, na skutek rewizji powódki od wyroku Sądu Wojewódzkiego dla m. st. Warszawy z dnia 28 czerwca 1965 r.

uchylił zaskarżony wyrok w części oddalającej żądanie zasądzenia odsetek w wysokości 8% od dnia 16.XI.1963 r. od kwoty 2 666 zł 20 gr oraz w części oddalającej powództwo o zapłatę kwoty 8 800 zł z 8% od dnia 16.XI.1963 r. i przekazał sprawę w powyższym «zakresie Sądowi Wojewódzkiemu dla m. st. Warszawy do ponownego rozpoznania; oddalił rewizję w części dotyczącej oddalenia powództwa o zapłatę kwoty 887 zł 80 gr z odsetkami; odrzucił rewizję w części obejmującej żądanie zasądzenia kwoty 6 200 zł z odsetkami tytułem zażośćuczynienia za krzywdę moralną.

U z a s a d n i e n i e

Powódka wniosła o zasądzenie od pozwanej Spółdzielni kwoty 30.000 zł z odsetkami. W uzasadnieniu pozwu podała, że od dnia 15.XI.1963 r. — z tytułu spadkobrania po mężu Stanisławie K. — była właścicielką wzoru użytkowego pn. „Trójkąt prostokątny z kątomierzem”, zarejestrowanego w Urzędzie Patentowym PRL w dniu 4.IX.1956 r. za nr.... Prawomocnym wyrokiem Sądu Wojewódzkiego dla m. st. Warszawy zasądzona została od pozwanej Spółdzielni, wobec naruszenia przez nią prawa wyłączności tego wzoru, na rzecz powódki kwota 17 373 zł z odsetkami tytułem nie uiszczonej opłaty licencyjnej za okres wykonywania produkcji od dnia 31.XII.1962 r. Powódka podała, że odstąpiła z dniem 15.XI.1963 r. swe prawa osobie trzeciej.

Podjęte przez pełnomocnika powódki próby ugodowego załatwienia sprawy pokrycia jej roszczeń z tytułu bezprawnego kontynuowania przez pozwaną wskazanej produkcji w okresie od 1.I.1963 r. do 15.XI.1963 r. nie odniosły skutku. Powódka wniosła zatem w niniejszej sprawie, z powołaniem się na art. 56 prawa wynalazczego (Dz. U. z 1962 r. Nr 33, poz. 156), o zobowiązanie pozwanej: 1) do wydania uzyskanych w powyższym okresie korzyści przez zapłacenie kwoty 15 000 zł oraz 2) do naprawienia wyrządzonej szkody przez zapłacenie dalszej kwoty 15 000 zł z tytułu nie uiszczonej tenuty licencyjnej.

Sąd Wojewódzki zaskarżonym wyrokiem zasądził od pozwanej na rzecz powódki 2 666,20 zł z 8% ad dnia 31.XII.1964 r., a w pozostałej części powództwo oddalił.

Przy wskazaniu w uzasadnieniu wyroku, że podany w pozwie stan faktyczny jest między stronami niesporny, Sąd uznał, iż pozwana ponosi odpowiedzialność za korzystanie z wymienionego wzoru użytkowego. Wskazał dalej, że w poprzedniej sprawie za-

sądzono na rzecz powódki 17 373 zł, licząc 2% od sumy uzyskanej ze sprzedaży artykułów wyprodukowanych według tego wzoru. W poprzednim okresie produkcja była w dość znacznym rozmiarze, sprzedano bowiem tych artykułów za 668 648,76 zł. Dlatego też przyjęto średnią stawkę wynagrodzenia licencyjnego, tj. 2%, chociaż zwyczajowo stawka ta dochodzi do 4%.

W niniejszej sprawie, w której powódka dochodzi roszczeń za okres od 1.I.1963 r. do 15.XI.1963 r., wartość artykułów wyprodukowanych według wskazanego wzoru była niższa. Uzyskana ze sprzedaży kwota wynosi 88 873,40 zł. W tych warunkach Sąd Wojewódzki uznał za słuszne przyznać powódce wyższą aniżeli w poprzedniej sprawie stawkę wynagrodzenia, a mianowicie 3% od sumy sprzedaży, tj. 2 666,20 zł i taką też sumę zasądził od pozwanej tytułem nie uiszczonyj opłaty licencyjnej.

Sąd Wojewódzki uznał dalsze roszczenia za niezasadnione wobec braku podstaw do przyjęcia, iż pozwana działała w złej wierze. Z tego względu powództwo w pozostałej części oddalił.

Powódka złożyła rewizję od powyższego wyroku, domagając się jego zmiany przez podwyższenie kwoty 2 666,20 zł, zasądzonej tytułem wynagrodzenia szkody, do kwoty 3 554 zł oraz zasądzenia dalszej kwoty 15 000 zł tytułem wydania uzyskanych korzyści i zadośćuczynienia za krzywdę moralną, z 8% od dnia 16.XI.1963 r., od obu wymienionych kwot, a ewentualnie — uchylecia wyroku w zaskarżonej części i przekazania sprawy w tym zakresie Sądowi Wojewódzkiemu do ponownego rozpoznania.

Na rozprawie przed Sądem Najwyższym w dniu 23.XII.1965 r. pełnomocnik powódki podał, że wymieniona w rewizji suma 15 000 zł obejmuje kwotę 8 800 zł dochodzoną tytułem wydania uzyskanych korzyści oraz kwotę 6 200 zł żadaną tytułem zadośćuczynienia za krzywdę moralną.

Sąd Najwyższy zważył, co następuje:

1. Powódka domagała się w pozwie zasądzenia wymienionej na wstępie sumy z 8% od dnia 16.XI.1963 r. Sąd Wojewódzki, zasądając kwotę 2 666,20 zł z 8% od dnia 31.XII.1964 r., nie wskazał, dlaczego nie przyznał odsetek od daty wskazanej w pozwie. Należało zatem zaskarżony wyrok w części oddalającej żądanie zasądzenia od dnia 16.XI.1963 r. odsetek od kwoty 2 666,20 zł z mocy art. 388 § 1 k.p.c. uchylić i sprawę w tym zakresie przekazać Sądowi Wojewódzkiemu do ponownego rozpoznania.

2. Według art. 56 ust. 1 prawa wynalazczego ten, czyje prawo wyłącznego korzystania z wynalazku zostało naruszone, może żądać m. in. wydania uzyska-

nych korzyści oraz naprawienia wyrządzonej szkody. Przepis art. 56 ust. 2 przewiduje dalsze roszczenia, a w szczególności stanowi m. in., że naruszający prawo wyłącznego korzystania, jeżeli działał rozmyślnie, obowiązany jest do zapłacenia uprawnionemu tytułem zadośćuczynienia za krzywdę moralną stosownej sumy pieniężnej. Postanowienia art. 56 ust. 2 i 1 maja z mocy art. 82 zastosowanie do wzorów użytkowych. Prawo wynalazcze unormowało zatem jednolicie zagadnienie cywilnoprawnej ochrony prawa wyłącznego korzystania z wynalazku lub wzoru użytkowego.

Z zestawienia treści wskazanych przepisów wynika, że prawo wynalazcze nie uzależnia roszczeń o wydanie uzyskanych korzyści i o naprawie wyrządzonej szkody (art. 56 ust. 1 i art. 82) od istnienia winy naruszającego prawo wyłącznego korzystania z wynalazku lub wzoru użytkowego. Wymienione roszczenia przysługują także wtedy, gdy naruszającemu prawo wyłączności nie można przypisać działania w złej wierze.

Sąd Wojewódzki, wychodząc z odmiennych błędnych założeń, bez dostatecznych podstaw uznał za nieuzasadnione roszczenie o zapłatę kwoty 8 200 zł z odsetkami dochodzonej tytułem wydania uzyskanych korzyści. Należało zatem z mocy art. 388 § 1 k.p.c. zaskarżony wyrok uchylić również w części oddalającej powyższe roszczenie.

Natomiast oddaleniu podlega rewizja w części obejmującej żądanie zmiany wyroku przez podwyższenie kwoty 2 666 20 zł, zasądzonej tytułem wynagrodzenia wyrządzonej szkody, o kwotę 887,80 zł, tj. do kwoty 3 554 zł. Skarżący podnosząc, że Sąd Wojewódzki powinien przyznać odszkodowanie w wysokości nie 3%, lecz 4% od sumy uzyskanej ze sprzedaży artykułów wyprodukowanych przez pozwaną w spornym okresie, nie przytoczył w rewizji okoliczności, które by mogły nasuwać usprawiedliwione zastrzeżenia przeciwko prawidłowości określenia wysokości odszkodowania należnego powódce z powyższego tytułu.

Dochodzone w rewizji zadośćuczynienie za krzywdę moralną w kwocie 6 600 zł, którego powódka nie żądała w postępowaniu przed Sądem Wojewódzkim, nie było — wobec niezłożenia również wniosku o uzupełnienie wyroku (art. 351 § 1 zd. 2 k.p.c.) — przedmiotem wyrokowania tegoż Sądu. Dlatego rewizję w tej części, jako z powyższej przyczyny niedopuszczalną, należało z mocy art. 375 k.p.c. odrzucić.

Z przytoczonych zasad Sąd Najwyższy orzekł jak w sentencji.

C Z Ę Ś Ć v

PYTANIA I ODPOWIEDZI

W związku z otrzymanymi pytaniami, dotyczącymi:

1. Obowiązujących w poszczególnych krajach przepisów, normujących obowiązek zamieszczania na wprowadzanych do obrotu wyrobach, w których zostały zastosowane opatentowane wynalazki, informacji o istniejącej ochronie prawnej,

2. Jak należy uregulować sprawę wypłaty wynagrodzenia twórcy wynalazku pracowniczego w przypadku, gdy wynalazek ten jest stosowany przez osobę, nie będącą jednostką gospodarki uspołecznionej, na podstawie uprawnienia, które osoba ta uzyskała od jednostki gospodarki uspołecznionej. —

Urząd Patentowy PRL wyjaśnia, co następuje:

Ad. 1. Ze względu na terytorialny charakter prawa patentowego każdy kraj może dowolnie wydawać przepisy, które regulują oznaczenie wyrobów, wytwarzanych z zastosowaniem opatentowanych wynalazków, lub zarejestrowanych wzorów użytkowych, bądź zdobniczych, napisami informującymi o istniejącej z tego tytułu ochronie prawnej. Nie istnieją zatem w tyra zakresie jednolite unormowania prawne.

Niektóre kraje przewidują obowiązek zamieszczania na wyrobach oznaczeń, wskazujących na istnienie patentu. Jeżeli są trudności — ze względu na rodzaj wyrobu, np. na jego wielkość — z umieszczeniem takiego oznaczenia na samym wyrobie, to zamieszcza się je w sposób wyraźny na opakowaniu,

W poszczególnych krajach mogą być przepisy normujące bardziej szczegółowo sposób zamieszczania oznaczeń. W takich przypadkach, przy wprowadzaniu do obrotu w tych krajach wyrobów, oznaczenia muszą być dostosowane do tych przepisów.

O ile wyrób, produkowany według wynalazku, opatentowanego w kilku krajach, może być jednocześnie wprowadzony do obrotu w kilku krajach, które udzieliły patentu, wówczas na takim wyrobie lub jego opakowaniu może być zamieszczonych kilka odpowiednich oznaczeń, informujących o istnieniu ochrony prawnej w określonych krajach.*)

W Polsce obowiązujące aktualnie przepisy w dziedzinie wynalazczości nie regulują sprawy oznaczania wyrobów, wytwarzanych w ramach uprawnień, wynikających z patentu (rejestracji wzoru użytkowego lub zdobniczego), napisami, świadczącymi o istniejącej z tego tytułu ochronie prawnej wymienionych wyrobów.

Jedynie w art. 129 ustawy Prawo wynalazcze uregulowano sprawę odpowiedzialności karnej za czynny, polegający na oznaczaniu takimi napisami przedmiotów nie korzystających z ochrony prawnej, o której mowa wyżej, a więc za wprowadzenie w błąd odbiorców tych przedmiotów.

Z okoliczności tej można wysunąć a contrario wniosek, że ustawodawca dopuszcza stosowanie omawianych wyżej napisów na przedmiotach korzystających z ochrony prawnej, tj. zawierających opatentowane wynalazki albo zarejestrowane wzory użytkowe lub zdobnicze.

Ad. 2. Ustawa z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156) w art. 118, zamieszczonym w Dziale VI, zatytułowanym „wynagrodzenia za projekty wynalazcze”, uregulowała sprawę wynagro-

*) Informacje o oznaczeniach jakie należy zamieszczać na przedmiotach, w których zostały zastosowane opatentowane w niektórych krajach wynalazki, są zawarte w Załączniku 4 do pracy pt. „Prawo patentowe za granicą. Informator” autor Waclaw Walewski, wydawnictwo Polskiej Izby Handlu Zagranicznego, Warszawa, 1963 r.

żenia twórców wynalazków i wzorów użytkowych stanowiących własność Państwa w przypadku, gdy jednostka gospodarki uspołecznionej zawrze z osobą nie będącą jednostką gospodarki uspołecznionej, umowę o przeniesienie na rzecz tej osoby prawa własności lub prawa stosowania takiego wynalazku lub wzoru.

Z treści wymienionego art. 118 ustawy Prawo wynalazcze wynika zatem, że, na przykład, w przypadku, gdy jednostka gospodarki uspołecznionej zawrze z osobą nie będącą jednostką gospodarki uspołecznionej umowę licencyjną, w której upoważni tę osobę do stosowania wynalazku pracowniczego na wzajemnie uzgodnionych i określonych w umowie warunkach — to prawa twórcy lub twórców tego wynalazku do wynagrodzenia są zabezpieczone.

Zabezpieczenie praw twórców nastąpiło przez stwierdzenie w art. 118, że przepisy Prawa wynalazczego, dotyczące ustalenia wysokości efektów i obliczania wynagrodzenia za pracowniczego projekty wynalazcze, stosuje się we wskazanych wyżej przypadkach.

A zatem w konkretnych przypadkach stosowania przez osobę nie będącą jednostką gospodarki uspołecznionej, pracowniczego wynalazku lub wzoru użytkowego, osoba stosująca ten wynalazek lub wzór, czy to na podstawie umowy o przeniesienie własności wynalazku lub wzoru, czy też — umowy licencyjnej, zezwalającej na stosowanie czasowe wynalazku lub wzoru — jest obowiązana do obliczenia wynagrodzenia, przysługującego twórcy lub twórcom będącego przedmiotem umowy, wymienionego wynalazku lub wzoru użytkowego i wypłaty tego wynagrodzenia na podstawie przepisów ustawy, prawo wynalazcze i uchwały Nr 74 Rady Ministrów z dnia 5 lutego 1963 r. w sprawie zasad organizowania, kierowania i koordynacji spraw wynalazczości rozpowszechniania projektów wynalazczych oraz zasad wynagradzania i finansowania w zakresie wynalazczości (tekst jednolity — Monitor Polski Nr 4 z 1968 r., poz. 26).

C Z Ę Ś Ć VI

OGŁOSZENIA

VEB Mansfeld Kombinat „Wilhelm Pieck” złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III rok trwania patentu nr 51395, udzielonego na wynalazek pt. „Urządzenie do zmiany kierunku naczyń zgarniakiowych w kopalni”.

Doc. dr inż. Andrzej Osiecki złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III rok trwania patentu nr 53075, udzielonego na wynalazek pt. „Pompa wyporowa wielołożkowo-osiowa hydrostatycznie odciążona”.

Zbigniew Choroszczak złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za I i II rok trwania patentu nr 52681, udzielonego na wynalazek pt. „Sposób zabezpieczenia rentgenowskiej lampy diagnostycznej przed przeciążeniem przy obciążeniach sumujących się i samoczynne urządzenie do stosowania tego sposobu”.

Michał Sudół złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za I okres ochrony wzoru zdobniczego pt. „Kółeczko do kluczy”, zarejestrowanego za nrem Rz 8067.

Stanisław Mohoń złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za I okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Ciśnieniomierz do opon”, zarejestrowanego za nrem 17975.

Karol Malik złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia jednorazowej opłaty za patent dodatkowy nr 53593, udzielony na wynalazek pt. „Rozdzielacz do urządzenia do uruchamiania i sterowania pracy dzwonów”.

Jest do nabycia patent nr 49701, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estru dwumetylowego kwasu m ety loteref talowego i estru trójmetylowego kwasu trójmetylowego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 49540, udzielony w Polsce na rzecz „Rheurn” Rheinische Werkzeug — und Maschinenfabrik G.m.b.H. (Remscheid — Lüttringhausen, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Urządzenie napędowe maszyn do wzbogacania materiałów, na przykład do odwadniania, zagęszczania, przesiewania, sortowania itp.” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 41263, udzielony w Polsce na rzecz Karl Ziegler (Mühlheim/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania polietylenu o określonym stopniu polimeryzacji” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 47188, udzielony w Polsce na rzecz prof. dr Karl Ziegler (Mühlheim, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania alkilometali na drodze elektrolizy” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 49978, udzielony w Polsce na rzecz Jasba-Keramikkfabriken, Jakob Schwaderlapp & Söhne (Baumbach Westerwald, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Podstawa do choinki” lub do udzielenia licencji na wykonywanie wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 48433, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania chlorków półestrów ewentualnie podstawionych przez chlorowec kwasów benzenodwukarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 47442, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania chlorków półestrów aromatycznych kwasów dwukarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 47441, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania chlorków półestrów aromatycznych kwasów dwukarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 50046, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania chlorków półestrów aromatycznych kwasów dwukarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 44755, udzielony w Polsce na rzecz NOVI Patentverwertungs G.m.b.H. (Wuppertal-Barmen, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Elementy połączeniowe do zamków błyskawicznych oraz sposób ich wyrobu” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 50491, udzielony w Polsce na rzecz **Roberto** Escursell Prat (Barcelona, Hiszpania) na wynalazek pt. „Samoczynne urządzenie do przykręcania zerwanej nitki na obrączkowych przędzarkach ciągłych”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 50304, udzielony w Polsce na rzecz **Gustav F. Gerdts** KG (Bremen, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Bimetalowy element rozszerzający się szczególnie do zależnego od temperatury sterowania garmków kondensacyjnych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 42354, udzielony w Polsce na rzecz **Société de Prospection Electrique Procédés Schlumberger S. A.** (Paryż, Francja) na wynalazek pt. „Nabój o ładunku wydrażonym” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”
Warszawa, ul. Poznańska 15

Jest do nabycia patent nr 47190, udzielony w Polsce na rzecz **Norddeutsche Seekabelwerke Aktiengesellschaft (Nordenham,** Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Głowica wtryskowa prasy ślimakowej do wytwarzania na wyłaczarce bezwęzłowej siatki z termoplastycznych tworzyw sztucznych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”
Warszawa, ul. Poznańska 15

Jest do nabycia patent nr 44786, udzielony w Polsce na rzecz **Godtfred Kirk Christiansen** (Billund, Dania) na wynalazek pt. „Komplet klocków do budownictwa zabawkowego” lub do udzielenia licencji na wykonanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”
Warszawa, ul. Poznańska 15

Jest do nabycia patent nr 49518, udzielony w Polsce na rzecz **URALITA S.A.** (Madryt, Hiszpania) na wynalazek pt. „Urządzenie do wytwarzania przedmiotów azbestowo-cementowych zwłaszcza płyty” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”
Warszawa, ul. Poznańska 15

Jest do nabycia patent nr 47495, udzielony w Polsce na rzecz **Maurice Victor Rebhun** (Paryż, Francja) na wynalazek pt. „Urządzenie do oczyszczania różnych produktów, w szczególności narzędzi opoterapeutycznych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: (Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”
Warszawa, ul. Poznańska 15

Jest do nabycia patent nr 49919, udzielony w Polsce na rzecz **Halcon International, Inc.** (Nowy York, Stany Zjednoczone Ameryki) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania kwasu fumarowego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”
Warszawa, ul. Poznańska 15

Jest do nabycia patent nr 52805, udzielony w Polsce na rzecz **GORO Société Anonyme Agrafes Pour ConvoyeuDS et Courroies Industrielles Materiel Minier** (Chelles, Francja) na wynalazek pt. „Zawiasowy łącznik pasa” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”
Warszawa, ul. Poznańska 15

Jest do nabycia patent nr 50209, udzielony w Polsce na rzecz **dr Karl Thomae G.m.b.H.** (Biberach/Riss, Niemiecka Rpublika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania nowych estrów steroidów” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego,
Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

Jest do nabycia patent nr 45146, udzielony w Polsce na rzecz dr Karl Ziegler (Mülheim, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób otrzymywania trójalkiloglinu z haloidków dwualkiloglinowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 45456, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten-Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estrów kwasów ftalowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Zespół Rzeczników Patentowych Nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

ADMINISTRACJA WYDAWNICTW URZĘDU PATENTOWEGO PRL Warszawa, Al. Niepodległości 188

wysyła na żądanie:

Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1965	25.—	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w latach 1956—1958.	200.—
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1967	25.—	Wykaz znaków towarowych zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966.	25.—
Wykaz wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966	25.—	Wykaz znaków towarowych zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1967.	25.—
Wykaz wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1967	25.—		

Należność za wymienione wydawnictwa należy wpłacać na rachunek Urzędu Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim V Oddział Miejski w Warszawie nr 1529-91-9385, cz. 54, dz. 40, rozdz. 400, § 52.

NAKLADEM URZĘDU PATENTOWEGO PRL

ukazała się broszura

pt.

Klasyfikacja patentowa

Cena zł 5.—

Skrócona

Wydanie II uzupełnione

Do nabycia w Administracji Wydawnictw Urzędu Patentowego PRL Warszawa, Al. Niepodległości 188, pokój 16.

Nakładem Urzędu Patentowego PRL ukazała się książka

pt.

„PRAWA I OBOWIĄZKI TWÓRCÓW PROJEKTÓW WYNALAZCZYCH”

zł 10.—

Do nabycia we wszystkich księgarniach „Domu Książki”. W razie niemożności nabycia w miejscowej księgarni, zamówienie należy skierować do Składnicy Księgarskiej — Dział Sprzedaży w Warszawie, ul. Mazowiecka 9.

Z A W I A D O M I E N I E

Urząd Patentowy Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej zawiadamia wszystkich abonentów, że począwszy od dnia 1 stycznia 1969 roku zostają wprowadzone nowe warunki na prenumeratę czasopisma Urzędu Patentowego **PRL**:

1. „**Wiadomości Urzędu Patentowego**” — dwumiesięcznik — organ urzędowy w którym są zamieszczane między innymi: ustawy i zarządzenia dotyczące wynalazczości, zarówno krajowej jak i zagranicznej, informacje o udzielonych w Polsce i opublikowanych drukiem patentach, o zarejestrowanych w Polsce wzorach użytkowych i znakach towarowych. Ponadto na łamach tego czasopisma jest zamieszczana interpretacja przepisów prawnych

oraz niektóre sprawy z dziedziny orzecznictwa patentowego.

Cena prenumeraty:
rocznie zł 120,—
półrocznie zł 60,—

Prenumeraty przyjmowanie są do 10 dnia miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Wszystkie instytucje państwowe i społeczne mogą zamawiać prenumeratę wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur „Ruch”. Prenumeratę na kraj dla czytelników **indywid** ualnych przyjmują urzędy pocztowe oraz listonosze. Czytelnicy indywidualni mogą dokonywać wpłat również na konto PKO Nr **1-6-100020** — Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw „Ruchu” Warszawa ul. Wronia 23.

SPOŁECZNA PORADNIA RACJONALIZATORSKA

przy **Urzędzie Patentowym PRL**

WARSZAWA, Al. Niepodległości 188/192
czynna we wtorki i środy w godz. 15 — 17

PORADY TECHNICZNE I PRAWNE Z ZAKRESU WYNALAZCZOŚCI,
WZORÓW ZDOBNICZYCH I **ZNAKÓW** TOWAROWYCH

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

Постановления, положения, извещения

Польша

41. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики с 20 мая 1968 г. относительно первенства при получении патентного свидетельства или при регистрации полезного или художественного образца либо товарного знака в случае экспонирования изобретения или товарного знака на Выставке II Научно-Технической Конференции Инженерской Гидрогеологии и Геологии в Гданске в 1968 г. или при приложении товарного знака на продукции выставленной на этой Выставке в 1968 г.

42. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики с 7 июня 1968 г. относительно первенства при получении патентного свидетельства или при регистрации полезного или художественного образца в случае экспонирования изобретения или товарного знака на XXXVII-ой Международной Ярмарке в Познани в 1968 г. или при приложении товарного знака на продукции выставленной на этой Ярмарке в 1968 г.

43. Извещение Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных.

44. Извещение Патентного Ведомства об изменениях в реестрах патентных поверенных.

45. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных.

46. Извещение относительно Международной Патентной Классификации (основной раздел).

Часть II

Изобретения, полезные и художественные образцы, товарные знаки

47. Изобретения. Выдача свидетельств (от № 55894 до № 56253). Изменение в реестре. Исключение из реестра. Отказ от выдачи свидетельств. Отказ от заявок изобретений.

48. Полезные и художественные образцы. Выдача свидетельств на полезные образцы (от № 18460 до № 18585) и на художественные образцы (от № 8097 до № 8098). Изменения в реестрах. Исключения из реестров. Отказ от выдачи свидетельств на полезные образцы, отказ от заявок полезных образцов.

49. Товарные знаки. Выдача свидетельств (№ № 47081, 47097, 47118 а также от № 47169 до № 47311 и общие товарные знаки № 108 и 109). Продление охраны, изменение в реестре, исключение из реестра.

Часть III

Патентная информация

50. Патентное описание.

51. Обзор технических патентных решений в широком приложении.

Часть IV

Юрисдикция

52. Решение Апелляционной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР с 22 апреля 1966 г.

53. Решение Арбитражной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР с 31 марта 1967 г.

54. Решение Верховного Суда с 5 января 1966 г.

Часть V

Вопросы и ответы

Часть VI

Объявления

Исправления.

I N H A L T

I Teil

Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen

Polen

41. Anordnung des Präsidenten des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik vom 20. Mai 1968 betr. die Priorität bei der Erteilung des Patentes für Erfindung oder bei der Eintragung von Gebrauchs- oder Geschmacksmustern, Warenzeichen im Falle der Exposition der Erfindung oder des Modells auf der Ausstellung der II Wissenschafts-Technischen Konferenz der Hydrogeologie und Ingenieur-Geologie in Gdansk 1968 als auch bei der Zeichnung der Waren die auf dieser Ausstellung exponiert werden im Jahre 1968.

42. Anordnung der Präsidenten des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik vom 7. Juni 1968 betr. die Priorität bei der Erteilung des Patentes für Erfindung oder bei der Eintragung von Gebrauchs- oder Geschmacksmustern, Warenzeichens im Falle der Exposition der Erfindung oder des Modells auf der XXXVII Internationalen Messe in Poznan im Jahre 1968 als auch bei der Zeichnung der Waren die auf dieser Messe exponiert werden im Jahre 1968.

43. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Einschreibung an die Patentanwaltsliste.

44. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Änderungen in der Patentanwaltsliste.

45. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Änderungen in der Patentanwaltsliste.

46. Bekanntmachung betr. die Internationale Patentklassifikation (Grundteilung).

II Teil

Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster, Warenzeichen

47. Erfindungen. Erteilung von Patenten (von No 55894 bis No 56253). Änderungen im Register. Streichungen aus dem Register. Verweigerung von Patentanmeldungen. Zurücknahme der Patentanmeldungen.

48. Gebrauchsmustern und Geschmacksmustern. Eintragung von Gebrauchsmustern (von No 18460 bis No 18585) und von Geschmacksmustern (von No 8097 bis 8098). Änderungen im Register. Streichungen aus den Registern. Verweigerung von Gebrauchsmustereintragung. Zurücknahme von Gebrauchsmusternanmeldungen.

49. Warenzeichen. Eintragung (No No 47081, 47097, 47118, und von No 47169 bis No 47311 und Gesamtwarenzeichen No 108 und 109). Verlängerung der Schutzdauer, Änderungen im Register. Streichungen aus dem Register.

III Teil

Patentauskunft

50. Erfindungspatente.

51. Uebersicht der Patentlösungen in weiterer Anwendung.

IV Teil

Jurisprudenz

52. Beschluss des Berufungsausschusses beim Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 22. April 1966.

53. Ausspruch des Schlichtungsausschusses beim Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 31. März 1967.

54. Urteil des Hochgerichts vom 5. Januar 1966.

V Teil

Fragen und Antworten

VI Teil

Bekanntmachungen

Berichtigungen.

SOMMAIRE

I-re Partie

Législation, informations, ordonnances

Pologne

41. Ordonnance du Président de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 20 mai 1968 concernant la priorité de la délivrance du brevet d'invention ou de l'enregistrement du modèle d'utilité, du dessin ou de la marque de marchandise dans le cas de présentation de l'invention ou de la marque à l'Exposition de la **II-me** Conférence **Technico-Scientifique** de la Hydrogéologie et de la Géologie du Génie à Gdansk en 1968 soit dans le cas d'apposition de la marque de marchandise sur les produits présentés à cette Exposition en 1968.

42. Ordonnance du Président de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 7 juin 1968 en matière de la priorité de la délivrance du brevet d'invention ou de l'enregistrement du modèle d'utilité, du dessin ou de la marque de marchandise dans le cas de la présentation de l'invention ou de la marque à la **XXXVII-me** Foire Internationale à Poznan en 1968 soit dans le cas d'apposition de la marque de marchandise sur les produits **présentés** à cette Foire en 1968.

43. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne concernant l'inscription sur la liste des conseils en brevets.

44. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements sur la liste des conseils en brevets.

45. Communiqué de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements sur la liste des conseils en brevets.

46. Annonce en matière de la Classification Internationale des brevets (division générale).

II-me Partie

Inventions, modèles d'utilité, dessins, marques de marchandises

47. Inventions. Délivrances des brevets (du No 55894 au No 56253). Changements au **registre**. Radiations du **registre**.

Refus de la délivrance de brevets. Révocation des demandes de brevets.

48. Modèles d'utilité et dessins. **Enregistrement** des modèles d'utilité (du No 18460 au No 18585 et des dessins du No 8097 au No 8098). Changements au **registre**. Radiations du **registre**. Refus d'enregistrement des modèles d'utilité, révocation des demandes des modèles d'utilité.

49. Marques de marchandises. **Enregistrement** (No 47081, 47097, 47118, ainsi que du No 47169 au 47311 et les marques communes de marchandises No 108 et 109). Prolongation de la protection. Changement au **registre**, radiations du **registre**.

III-me Partie

Informations au sujet de brevets

50. Les brevets d'invention.

51. Revue des solutions techniques **brevétées** à large application.

IV-me Partie

Jurisprudence

52. Décision de la Commission d'Appel auprès de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 22 avril 1966.

53. Résolution de la Commission d'Arbitrage auprès de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 31 mars 1967.

54. Arrêté de la Cour Suprême du 5 janvier 1966.

V-me Partie

Demandes et **reponses**

VI-me Partie

Annonces

Rectifications.

SUMMARY

1-st Part

Legislation, ordinances, informations

Poland

41. Ordinance of the President of the Patent office of the Polish People's Republic of May 20th 1968 about the priority for grant of patent of invention or of registration of utility models, designs or trade marks when exhibited on the Exposition of the II Scientific-Technical Conference for Hydrogeology and Geology Engineering at Gdansk 1968, also in case of apposition of trade mark on merchandize presented on the same Exposition 1968.

42. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of June 7th 1968 concerning the priority for grant of patent of invention or of registration of utility models, designs or trade marks when exhibited on the **XXXVII-th** International Fair at Poznan 1968 also in case of apposition of trade mark on merchandize presented on the same Fair 1968.

43. **Communiqué** of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration of patent attorneys.

44. **Communiqué** of the Patent **Office** of the Polish People's Republic about changes on the patent attorneys list.

45. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic about changes on the patent attorneys list.

46. Announcement concerning the International Classification of patents (basic division).

II-nd Part

Inventions, utility models, designs, trade marks

47. Inventions. Grant of patents (from No 55894 to No 56253), changes in the register. Cancellation from the register. Refusal of grant of patents, withdrawal of patent applications.

48. Utility models and designs. Registration of utility models (from No 18460 to No 18585) and designs (from No 8097 to No 8098). Changes in the registers. Cancellations from the registers. Refusal of utility models registration, withdrawal of utility models applications.

49. Trade marks. Registration (No 47081, 47097, 47118 and from No 47169 to No 47311 and common trade marks No 108 and 109). Extension of the protection. Changes in the register. Cancellation from the register.

III-rd Part

Patent Informations

50. Patent of inventions.

51. Review of technical patent solutions of large application.

IV-th Part

Judicature

52. Decision of the Appeal Commission by the Patent Office of the Polish People's Republic dated April 22th 1966.

53. Resolution of the Arbitration Commission at the Patent Office of the Polish People's Republic dated March 31st 1967.

54. Sentence of the Supreme Court dated January 5-th 1966.

V-th Part

Questions and answers

VI-th Part

Announcements

Rectifications.