



**W I A D O M O Ś C I
U R Z Ę D U
P A T E N T O W E G O**

Nr 1

STYCZEŃ — LUTY

1970

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

Wiadomości Urzędu Patentowego

SPIS TRESCI

ROCZNIKA 1970

CZĘŚĆ I

USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

a) Polska

	str.
Zarządzenie Nr 18 Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 8 grudnia 1969 r. w sprawie ustalenia klasyfikacji wytworów w zastosowaniu do wzorów zdobniczych	str.
Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 23 lutego 1970 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 XXV Targach Krajowych Wiosna 1970 w Poznaniu w roku 1970 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na targach w roku 1970	89
Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	89
Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	90
Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	91
Komunikat Urzędu Patentowego PRL z dnia 13 lutego 1970 r.	91
Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	165
Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	165
Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	166
Niektóre dane statystyczne z zakresu działania Urzędu Patentowego PRL	167
Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 4 maja 1970 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 Osiągnięć Turnieju Młodych Mistrzów Techniki w roku 1970 we Wrocławiu albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tej wystawie w roku 1970	261
Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 4 czerwca 1970 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 XXXIX Międzynarodowych Targach Poznańskich w roku 1970 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tych targach w roku 1970	261
Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	262
Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	262
Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	262
Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	263
Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 20 lipca 1970 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 XXVI Targach Krajowych Jesień — 1970 w Poznaniu w roku 1970 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na targach w roku 1970	345
Komunikat Urzędu Patentowego PRL dotyczący zmian w klasyfikacji patentowej	345
Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	362
Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych (dot. zawieszenia w czynnościach rzecznika patentowego)	362
Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	363
Wykaz obowiązujących w Polsce przepisów prawnych w zakresie wynalazczości według stanu na 1.XII.1970 r.	425
Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	426
Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie uiszczenia opłat	427
Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie zaprzestania zamieszczania tytułów naukowych i zawodowych w dokumentach wydawanych przez Urząd Patentowy PRL	427
Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	427
Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	427
b) Zagranica	
Niemiecka Republika Federalna	
Ustawa o znakach towarowych w brzmieniu z dnia 2 stycznia 1968 r.	4
Ustawa o wzorach użytkowych w brzmieniu z dnia 2 stycznia 1968 r.	91
Ustawa o opłatach w postępowaniu przed Urzędem Patentowym i Sądem Patentowym w brzmieniu z dnia 2 stycznia 1968 r.	94
Francja	
Ustawa o popieraniu twórczości wynalazczej i o zmianie systemu udzielania patentów na wynalazki	263
c) Statystyka własności przemysłowej za rok 1968.	
	96
d) Związki Międzynarodowe	
Związki własności przemysłowej w 1969 r.	168
Państwa członkowie związków ochrony własności przemysłowej w dniu 1 stycznia 1970 r.	175

CZĘŚĆ II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE,
WZORY ZDOBNICZE, ZNAKI TOWAROWE

Wynalazki

Udzielenie patentów:

Od nru 59576 do nru 60126	str.	10
od nru 60127 do nru 60469		101
od nru 60470 do nru 60991		180
od nru 60992 do nru 61190 i od nru 61192 do nru 61508		270
od nru 61509 do nru 61777 i od nru 61780 do nru 61885		364
od nru 61886 do nru 62316		428

Zmiany w rejestrze: str. 35; 117; 204; 294; 381; 448;

Wykreślenia z rejestru: str. 35; 118; 204; 294; 382; 448;

Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków: str. 36; 118; 204; 295; 382; 449;

Wzory użytkowe i wzory zdobnicze

Rejestracja wzorów użytkowych

Od nru 19639 do nru 19788	str.	41
od nru 19789 do nru 19940		121
od nru 19941 do nru 20121		207
od nru 20122 do nru 20297		296
od nru 20298 do nru 20468		383
od nru 20469 do nru 20631		449

Rejestracja wzorów zdobniczych

Od nru 8243 do nru 8291	str.	47
od nru 8292 do nru 8326		128
od nru 8327 do nru 8366		214
od nru 8367 do nru 8372		303
od nru 8373 do nru 8395		390
nr 8396		457

Zmiany w rejestrach: str. 49; 129; 215; 303; 391;

Wykreślenia z rejestrów: str. 49; 216; 304; 391; 457;

Przedłużenie ochrony wzorów: str. 129; 215; 457;

Unieważnienie prawa z rejestracji wzoru: str. 303; 457;

Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych, cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych: str. 49; 129; 216; 391; 457;

Znaki towarowe

Rejestracja nr 48454 i od nru 48592 do nru 48719 oraz wspólny znak towarowy nr 129	str.	50
od nru 48720 do nru 48853 oraz znaki towarowe wspólne i związkowe od nru 130 do nru 139		129
od nru 48854 do nru 49024 oraz znaki towarowe wspólne i związkowe od nru 140 do nru 148		216
od nru 49025 do nru 49190 oraz znaki towarowe związkowe od nru 149 do nru 150		304
od nru 49191 do nru 49313 oraz znaki towarowe związkowe od nru 151 do nru 153		392
od nru 49314 do nru 49413 oraz znaki towarowe wspólne i związkowe nr nr 154 i 155		457

Przedłużenie ochrony: str. 65; 149; 238; 325; 409; 470;

Zmiany w rejestrze: str. 65; 149; 239; 325; 409; 471;

Wykreślenia z rejestru: str. 68; 150; 241; 328;

CZĘŚĆ III

INFORMACJA PATENTOWA

Opisy patentowe: str. 68; 151; 242; 329; 411; 476;

Przegląd opatentowanych rozwiązań technicznych o szerokim zastosowaniu: str. 78; 339;

CZĘŚĆ IV

ORZECZNICTWO

Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL: str. 81; 161; 422;

Postanowienie Kolegium Orzekającego Urzędu Patentowego PRL: str. 255;

Orzeczenie Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL: str. 79; 80; 160; 486;

Wyrok Sądu Najwyższego: str. 255;

CZĘŚĆ V

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Str. 82; 162; 486;

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

Str. 83; 163; 257; 341; 423; 487;

Sprostowania: str. 50; 91; 129; 150; 216; 241; 296; 328; 382; 476; 488;

Spis treści rocznika 1969 r. „Wiadomości Urzędu Patentowego” str. 87;

Nakładem Urzędu Patentowego PRL

ukazała się książka

pt.

50 LAT URZĘDU PATENTOWEGO W POLSCE

cena zł 30,—

DO NABYCIA W WYDZIALE WYDAWNICTW URZĘDU PATENTOWEGO PRL,
WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 188

SPIS TRESCI

Część I

Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

Polska		Str.
Poz.		
1	Zarządzenie nr 18 Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 8 grudnia 1969 r. w sprawie ustalenia klasyfikacji wytworów w zastosowaniu do wzorów zdobniczych	1
	Zagranica	
	Niemiecka Republika Federalna	
2	Ustawa o znakach towarowych w brzmieniu z dnia 2 stycznia 1968 r.	4

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

3	Wynalazki	
	Udzielenie patentów (od nru 59576 do nru 60126)	10
	Zmiany w rejestrze	35
	Wykreślenia z rejestru	35
	Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków	36
4	Wzory użytkowe i wzory zdobnicze	
	Rejestracja wzorów użytkowych (od nru 19639 do nru 19788)	41
	Rejestracja wzorów zdobniczych (od nru 8243 do nru 8291)	47
	Zmiany w rejestrze	49
	Wykreślenia z rejestrów	49
	Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych, cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych	49
5	Znaki towarowe	
	Rejestracja (nr 48454 I od nru 48592 do nru 4871-9 oraz wspólny znak towarowy nr 129)	50
	Przedłużenia ochrony	65
	Zmiany w rejestrze	65
	Wykreślenia z rejestru	68

Część III

Informacja patentowa

6	Opisy patentowe	68
7	Przegląd opatentowanych rozwiązań technicznych o szerokim zastosowaniu	78

Część IV

Orzecznictwo

8	Orzeczenie Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 29 stycznia 1969 r.	79
9	Orzeczenie Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 15 maja 1969 r.	80
10	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 11 lipca 1969 r.	81

Część V

	Pytania i odpowiedzi	82
--	----------------------	----

Część VI

	Ogłoszenia	83
	Spis treści rocznika 1969 r. „Wiadomości Urzędu Patentowego”	87
	Sprostowanie	50

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redaguje Kolegium

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

WARUNKI PRENUMERATY: Cena prenumeraty krajowej: półrocznie zł 60,—; rocznie zł 120,—.

Prenumeraty przyjmowane są do 10 dnia miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Prenumeratę 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 izaamawiać 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 archiwalne można nabyć w Punkcie Wysyłkowym Prasy Archiwalnej „Ruch” — Warszawa, ul. Nowomiejska 15/17 na miejscu, lub na zamówienie za zaliczeniem pocztowym.

Cena zł 20,—

Zakł. Graf. „Dom Słowa Polskiego”, W-wa. Zam. 168. K-100
Pap. druk. sat. kl. V A1/70 g. Nakład 4550 egz.



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

Warszawa, 25 lutego 1970 r.

Nr 1

Poz. 1-10

C Z Ę Ś Ć I

USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

POLSKA

ZARZĄDZENIE NR 18

PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 8 grudnia 1969 r.

w sprawie ustalenia klasyfikacji wytworów w zastosowaniu do wzorów zdobniczych.

Na podstawie § 10 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. nr 8, poz. 45) zarządzam, co następuje:

§ 1. Ustala się w zastosowaniu do wzorów zdobniczych klasyfikację wytworów, stanowiącą załącznik do niniejszego zarządzenia.

p. o. Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

T. Jarno

Załącznik do Zarządzenia Nr 18 Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 8 grudnia 1969 r. w sprawie ustalenia klasyfikacji wytworów w zastosowaniu do wzorów zdobniczych.

Klasyfikacja wytworów
w zastosowaniu do wzorów zdobniczych

KLASA 1

Środki żywnościowe łącznie z wyrobami dietetycznymi

- 01 — Pieczywo, suchary, wyroby ciastkarskie, ciasto
- 02 — Czekolada, cukry, lody
- 03 — Sery, masło i inne produkty z mleka jak i produkty zastępcze
- 04 — Wędliny i inne wyroby z mięsa
- 05 — Produkty żywnościowe dla zwierząt
- 99 — Różne

KLASA 2

Artykuły odzieżowe łącznie z obuwiami

- 01 — Odzież
- 02 — Bielizna, gorsety, biustonosze

- 03 — Nakrycia głowy
- 04 — Obuwie (łącznie z butami, trzewikami i pantoflami)
- 05 — Pończochy i skarpety
- 06 — Krawaty, szarfy, chustki
- 07 — Rękawiczki
- 08 — Towary łokciowe
- 99 — Różne

KLASA 3

Przedmioty podróżne i osobiste, które nie są objęte innymi klasami

- 01 — Plecaki, kufry, torby
- 02 — Torebki ręczne, teczki, portmonetki, futerały
- 03 — Parasole, laski
- 04 — Wachlarze
- 99 — Różne

KLASA 4

Wyroby szczotkarskie

- 01 — Szczotki do zmiatania i miotły
- 02 — Szczotki toaletowe i do ubrań
- 03 — Szczotki przemysłowe
- 04 — Pędzle
- 99 — Różne

KLASA 5

Wyroby tekstylne niekonfekcyjne, folie ze sztucznego lub naturalnego tworzywa jak również ze skór

- 01 — Nici
- 02 — Materiały tekstylne (tkane, dziane lub wytwarzane innymi metodami)
- 03 — Folie z naturalnych lub sztucznych tworzyw
- 04 — Filc
- 05 — Folie okładzinowe (tapety, linoleum i inne)
- 06 — Koronki
- 07 — Hafty
- 08 — Wstążki, opaski i inne artykuły pasmanteryjne
- 09 — Skóry i namiastki skóry
- 99 — Różne

KLASA 6

Umeblowanie

- 01 — Meble
- 02 — Materace i poduszki
- 03 — Firanki (gotowe do użytku)
- 04 — Dywany

- 05 — Maty i chodniki
- 06 — Lustra i ramy
- 07 — Wieszaki
- 08 — Pokrycia
- 09 — Bielizna domowa i stołowa
- 99 — Różne

KLASA 7

Artykuły gospodarstwa domowego nie ujęte w innych klasach

- 01 — Naczynia stołowe i szklane
- 02 — Przybory i naczynia kuchenne
- 03 — Noże, widelce, łyżki
- 04 — Paleniska do pieczenia
- 05 — Przybory do siekania, do mielenia i do mieszania
- 06 — Żelazka do prasowania, przybory do zmywania, suszenia i czyszczenia
- 99 — Różne

KLASA 8

Narzędzia i wyroby żelazne

- 01 — Narzędzia i przybory dla rolnictwa, leśnictwa i ogrodnictwa
- 02 — Pozostałe sprzęty i narzędzia
- 03 — Zamki i okucia
- 04 — Gwoździe, wkręty, nakrętki, bolce itp.
- 99 — Różne

KLASA 9

Opakowania i pojemniki

- M — Butelki, flakony, bombonierki i słoiki
- 02 — Zamknięcia (do butelek)
- 03 — Pojemniki i beczki
- 04 — **Pudła** i skrzynie
- 05 — Szkatuły i kosze
- 06 — Worki, pokrowce, tuby i torebki
- 07 — Puszki do konserw
- 08 — Sznury i materiały do owijania
- 99 — Różne

KLASA 10

Zegarmistrzostwo i przyrządy pomiarowe

- 01 — Zegary domowe i wahadłowe
- 02 — Zegary kieszonkowe i na rękę
- 03 — Budziki
- 04 — Inne zegary
- 05 — Pozostałe przyrządy chronometryczne
- 06 — Tarcze zegarowe, wskazówki i wszelkie inne **pozostałe** części zegarów i przyrządów chronometrycznych
- 07 — Przyrządy geodezyjne, nawigacyjne, akustyczne i meteorologiczne
- 08 — Przyrządy do pomiarów wielkości fizycznych (pomiaru długości, ciśnienia itp.)
- 09 — Przyrządy do pomiaru temperatury
- 10 — Przyrządy do pomiaru wielkości elektrycznych (woltomierze, amperomierze itp.)
- 11 — Przyrządy do doświadczeń
- 99 — Różne

KLASA 11

Przedmioty ozdobne

- 01 — Biżuteria i przedmioty jubilerskie
- 02 — Bibeloty, ozdoby stołowe, ustawiane na kominach i na ścianę, wazony na kwiaty
- 03 — Medaliony i insygnia
- 04 — Sztuczne kwiaty, rośliny i owoce
- 05 — Przedmioty ozdobne na stoły (przyjęcia)
- 99 — Różne

KLASA 12

Środki lokomocji

- 01 — Środki lokomocji ciągnięte przez zwierzęta
- 02 — Wozy, wozy ciężarowe i wózki ręczne
- 03 — Lokomotywy i wagony oraz pojazdy na szynach
- 04 — Koleje linowe i wyciągi krzeselkowe
- 05 — **Dźwigi**
- 06 — Okręty i łodzie
- 07 — Samoloty i inne powietrzne środki lokomocji
- 08 — Samochody i autobusy
- 09 — Samochody ciężarowe i traktory
- 10 — Przyczepy ciężarowe i przyczepy mieszkalne
- 11 — Motocykle i rowery
- 12 — Wózki dzieciinne i karetki sanitarne
- 13 — Środki lokomocji do specjalnych celów
- 14 — Ogumienie, dętki i inne wyposażenie i принадлежности do wozów ciężarowych, które nie są objęte innymi klasami
- 99 — Różne

KLASA 13

Urządzenia do wytwarzania, przekazywania, rozdzielania i przetwarzania energii elektrycznej

- 01 — Generatory i silniki
- 02 — Transformatory, prostowniki, baterie i akumulatory
- 03 — Materiały przewodzące i urządzenia rozdzielcze (przewodniki prądu, wyłączniki, tablice rozdzielcze itp.)
- 99 — Różne

KLASA 14

Sprzęt elektrotechniczny i elektroniczny

- 01 — Aparaty do rejestrowania i do odtwarzania dźwięku i obrazu
- 02 — Aparaty do rejestrowania i do odtwarzania informacji
- 03 — Aparaty do telekomunikacji (telegraf, telefon, dalekopis, telewizor, radio)
- 04 — Wzmacniacze
- 99 — Różne

KLASA 15

Maszyny przemysłowe i do gospodarstwa domowego

- 01 — Silniki nieelektryczne
- 02 — Pompy i sprężarki
- 03 — Maszyny rolnicze
- 04 — Maszyny budowlane
- 05 — Maszyny przemysłowe nie ujęte w innych klasach
- 06 — Maszyny do przemysłowego prania i prasowania
- 07 — Maszyny do domowego prania i prasowania
- 08 — Maszyny dla przemysłu tekstylnego, do szycia trykotażu i hafciarstwa
- 09 — Maszyny do użytku domowego, do szycia, trykotażu i hafciarstwa
- 10 — Przemysłowe urządzenia chłodnicze
- 11 — Domowe urządzenia chłodnicze
- 12 — Maszyny do przygotowywania środków żywności
- 99 — Różne

KLASA 16

Artykuły fotograficzne, kinematograficzne i optyczne

- 01 — Aparaty fotograficzne
- 02 — Aparaty filmowe
- 03 — Aparaty do projekcji obrazów
- 04 — Aparaty filmowe
- 05 — Aparaty do fotokopii i do powiększania
- 06 — Aparaty do wywoływania
- 07 — Wyposażenia **dotatkowe**

- 08 — Przyrządy optyczne, teleskopy, lunety i mikroskopy itp.
99 — Różne

KLASA 17

Instrumenty muzyczne

- 01 — Instrumenty kł a wiczowe (oraz organy elektroniczne)
02 — Instrumenty dęte (również akordeony)
03 — Instrumenty strunowe
04 — Instrumenty perkusyjne
05 — Instrumenty mechaniczne
99 — Różne

KLASA 18

Maszyny drukarskie i biurowe

- 01 — Maszyny do pisania i liczenia z wyjątkiem maszyn elektronicznych
02 — Maszyny drukarskie
03 — Maszyny wyciskające (typograficzne) innego rodzaju, jak maszyny drukarskie (z wyłączeniem maszyn do fotokopii)
04 — Czcionki do wyciskania (typograficzne) i znaki
05 — Maszyny do cięcia (gilotyny)
99 — Różne

KLASA 19

Papeteria, artykuły biurowe, sprzęt dla artystów i do nauczania

- 01 — Papier do pisania i koperty
02 — Artykuły biurowe
03 — Kalendarze
04 — Oprawy
05 — Widokówki i inne druki
06 — Materiały i przybory do ręcznego pisania
07 — Materiały i przybory do malowania, za wyjątkiem pędzli, przyborów do rzeźbienia i grawerowania
08 — Pomoce naukowe
99 — Różne

KLASA 20

Urządzenia dla handlu i reklamy

- 01 — Automaty
02 — Sprzęt do wystaw i prowadzenia sprzedaży
03 — Tablice i urządzenia reklamowe
99 — Różne

KLASA 21

Gry, zabawki i artykuły sportowe

- 01 — Gry
02 — Zabawki
03 — Sprzęt i przybory gimnastyczne i sportowe
04 — Artykuły do zabaw <i rozrywek
05 — Namioty
99 — Różne

KLASA 22

Broń, przybory do polowania, do wędkarstwa i do niszczenia szkodników

- 01 — Broń sieczna
02 — Broń palna
03 — Amunicja, rakiety i pociski
04 — Przybory myśliwskie (za wyjątkiem broni)
05 — Wędki
06 — Kołowrotki do wędek
07 — Haczyki wędkarskie
08 — Inne przybory wędkarskie
09 — Pułapki i inny sprzęt do zwalczania szkodników zwierzęcych
99 — Różne

KLASA 23

Urządzenia sanitarne, do ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji

- 01 — Urządzenia do rozprowadzania wody i gazu
02 — Urządzenia sanitarne (wanny, lustra, umywalki, ustępy, komplety sanitarne, armatura itp.)
03 — Urządzenia do ogrzewania
04 — Urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne
05 — Paliwo stałe
99 — Różne

KLASA 24

Lecznictwo i laboratoria

- 01 — Urządzenia do transportu chorych i sprzęt szpitalny
02 — Aparaty i instalacje dla szpitali (do celów diagnostyki, analiz, operacji, leczenia i badania wzroku)
03 — Instrumenty medyczne, chirurgiczne i dentystryczne
04 — Protezy
05 — Środki opatrunkowe, bandaże do zabiegów lekarskich
99 — Różne

KLASA 25

Budowle i elementy budowlane

- 01 — Materiał i elementy budowlane do budowy jak kamienie, belki, cegły, dachówki, wykładziny itp.
02 — Okna, drzwi, ekiennice itp.
03 — Profile
04 — Domy, garaże i inne budynki
05 — Elementy budowlane dla budownictwa indywidualnego
99 — Różne

KLASA 26

Urządzenia oświetleniowe

- 01 — Elektryczne źródła światła i inne tego rodzaju, jak lampy żarówkowe, rury i bryły neonowe itp.
02 — Lampy, świeczniki postumentowe, świeczniki wiszące na ścianach i sufitach
03 — Urządzenia oświetleniowe w miejscach publicznych (lampy uliczne, do oświetlenia sceny, reflektory)
04 — Pochodnie, lampy i latarki przenośne
05 — Świece, świeczniki i kandelabry
06 — Abażury
99 — Różne

KLASA 27

Tytoń i przybory dla palących

- 01 — Tytoń, cygara i papierosy
02 — Fajki, cygarniczki do cygar i papierosów
03 — Popielniczki
04 — Zapalki
05 — Zapalniczki
06 — Papierosnice do papierosów, do cygar, tabakerki i kapciuchy
99 — Różne

KLASA 28

Wyroby i przybory farmaceutyczne, kosmetyczne i toaletowe

- 01 — Wyroby i przybory farmaceutyczne
02 — Wyroby i przybory kosmetyczne
03 — Wyroby i przybory do pielęgnacji urody (golarki, maszynki do masażu, do usuwania włosów, do czesania itp.)
99 — Różne

KLASA 29

Urządzenia i wyposażenie dla ochrony i bezpieczeństwa człowieka

- 01 — Urządzenia i wyposażenie przeciwogniowe
- 02 — Urządzenia i wyposażenie dla bezpieczeństwa na i pod wodą
- 03 — Urządzenia i wyposażenie dla bezpieczeństwa w górach
- 04 — Urządzenia i wyposażenie przeciwko innym wypadkom (na ulicach, w kopalniach, w przemyśle itp.)
- 99 — Różne

KLASA 30

Hodowla i pielęgnowanie zwierząt

- 01 — Schrony i ogrodzenia
- 02 — Żłoby i poidła
- 03 — Uprząż
- 04 — Urządzenia do zabezpieczenia zwierząt
- 99 — Inne urządzenia

KLASA 31

Różne

Wszystkie urządzenia, które nie zostały uwzględnione w innych klasach

Z A G R A N I C A

Niemiecka Republika Federalna

**USTAWA O ZNAKACH TOWAROWYCH
W BRZMIENIU Z DNIA 2 STYCZNIA 1968 R.**

§ 1. Kto w swoim przedsiębiorstwie chce posługiwać się znakiem towarowym dla odróżnienia swoich towarów od towarów innych przedsiębiorstw, może zgłosić ten znak w celu wniesienia go do rejestru znaków.

§ 2. (1) Urząd Patentowy prowadzi rejestr znaków. Zgłoszenia znaku towarowego dokonuje się w Urzędzie Patentowym na piśmie. Do każdego zgłoszenia należy dołączyć:

- oznaczenie przedsiębiorstwa, w którym znak ma być stosowany;
- wykaz towarów, dla których znak jest przeznaczony, oraz
- dokładne przedstawienie znaku i, o ile to jest konieczne, opis znaku.

(2) Federalny Minister Sprawiedliwości jest upoważniony do wydania w drodze rozporządzenia przepisów dotyczących dalszych wymagań stawianych zgłoszeniu. Może on to uprawnienie w drodze rozporządzenia przenieść na Prezesa Urzędu Patentowego.

(3) Przy zgłoszeniu każdego znaku należy uiścić według taryfy opłatę za zgłoszenie oraz opłatę za każdą klasę i podklasę, dla której żąda się ochrony — wymienione w dołączonej klasyfikacji towarów.*)

(4) W przypadku cofnięcia zgłoszenia przed wydaniem przez Urząd Patentowy postanowienia według § 5 ust. 2 o ogłoszeniu zgłoszenia, albo — przed wydaniem decyzji o odmowie zarejestrowania znaku, opłata uiszczona za więcej niż jedną klasę lub podklasę podlega zwrotowi.

(5) Federalny Minister Sprawiedliwości jest upoważniony do zmiany w drodze rozporządzenia podziału towarów na klasy.

§ 3. (1) Rejestr znaków powinien zawierać:

- 1) datę zgłoszenia;
- 2) dane, które zgodnie z § 2 ust. 1 należy załączyć do zgłoszenia;
- 3) nazwisko i miejsce zamieszkania posiadacza znaku oraz jego przedstawiciela, jeżeli został ustanowiony

*) Klasy towarowe ustanowione w Polsce w zastosowaniu do znaków towarowych, identyczne z klasyfikacją towarów obowiązującą w NRF — patrz Monitor Polski z 1963 r., Nr 42, poz. 208.

wiony (§ 35 ust. 2), a także zmiany dotyczące osoby, nazwiska lub miejsca zamieszkania posiadacza lub jego przedstawiciela;

- 4) przedłużenia okresu ochrony;
- 5) datę wykreślenia znaku.

(2) Wgląd do rejestru znaków jest dla każdego wolny. Urząd Patentowy udostępni każdej osobie, która ma w tym interes prawny, wgląd do akt, o ile i w zakresie w jakim osoba ta uwiarygodni swój interes.

(3) Każde wniesienie i każde wykreślenie Urząd Patentowy publikuje w regularnie wychodzących wykazach (Dziennik Znaków Towarowych).

§ 4. (1) Znaki wolne nie mogą być wniesione do rejestru.

(2) Ponadto są wyłączone od wniesienia znaki:

- 1) które nie mają charakteru wyróżniającego, albo składają się wyłącznie z liczb, liter, lub takich słów, które zawierają dane co do sposobu, czasu i miejsca wytwarzania towarów ich właściwości, przeznaczenia albo co do warunków, ich ceny, ilości lub wagi;
- 2) które zawierają herby państw, flagi państwowe albo inne godła państwowe lub herby miejscowości krajowych, krajowego związku gminnego lub komunalnego;
- 3) które zawierają urzędowe znaki kontrolne lub gwarancyjne, wprowadzone w kraju lub w państwie zagranicznym dla określonych towarów, na podstawie obwieszczenia zamieszczonego w Federalnym Dzienniku Ustaw;
- 3a) które zawierają herby, flagi lub inne oznaczenia, pieczęcie albo oznaczenia międzynarodowych organizacji między państwowych, które na podstawie obwieszczenia w Federalnym Dzienniku Ustaw są wyłączone od wniesienia jako znak towarowy;
- 4) które zawierają oznaczenia wywołujące zgorzniecie lub takie dane, które oczywiście nie odpowiadają faktycznym stosunkom i mogą wprowadzać w błąd;
- 5) które według powszechnej wiadomości, posiadanej przez sfery handlowe biorące udział w obrocie towarowym, są już stosowane przez inne przedsiębiorstwo jako znak towarowy dla tych samych lub tego samego rodzaju towarów;
- 6) które są równobrzmiące z nazwą odmiany (rośliny*) zgłoszoną wcześniej przez osobę trzecią do Rejestru Ochrony Odmian lub do specjalnego Wykazu Odmian prowadzonego przez Federalny Urząd Odmian, i do tego Rejestru lub Wykazu wniesiona.

(3) Jednakże w przypadkach, wymienionych w ust. 2 pkt 1, wniesienie do rejestru jest dopuszczalne, je-

*) dodatek tłumacza

zeli znak przyjął się w obrocie jako oznaczenie wyróżniające towary zgłaszającego.

(4) Przepisów ust. 2 pkt 2, 3, 3a nie stosuje się wobec (zgłaszającego, uprawnionego do zamieszczenia w znaku towarowym godła państwowego, znaku kontrolnego lub gwarancyjnego albo innego oznaczenia, nawet wówczas gdy można go w obrocie pomylić z oznaczeniem innego państwa lub innej międzynarodowej organizacji międzypaństwowej. Przepisów ust. 2 pkt 3 nie stosuje się poza tym w przypadku, gdy towary, dla których znak został zgłoszony nie są te same lub tego samego rodzaju co towary, dla których został wprowadzony znak kontrolny lub gwarancyjny. Przepisu ust. 2 pkt 6 nie stosuje się w przypadku, gdy towary, dla których znak został zgłoszony, nie są te same lub tego samego rodzaju co towary, dla jakich została zarejestrowana nazwa odmiany.

(5) Przepisu ust. 2 pkt 5 nie stosuje się, gdy zgłaszający został upoważniony przez inne przedsiębiorstwo do dokonania zgłoszenia.

§ 5. (1) Jeżeli zgłoszenie odpowiada wymaganiom ustawowym (§§ 1 i 2) i nie zachodzi przeszkoda według § 4 do wniesienia do rejestru, Urząd Patentowy wydaje postanowienie o ogłoszeniu zgłoszenia.

(2) Ogłoszenie zgłoszenia następuje przez jednorazowe opublikowanie w Dzienniku Znaków Towarowych zgłoszonego znaku, daty zgłoszenia, nazwiska i miejsca zamieszkania zgłaszającego i jego przedstawiciela, jeżeli został ustanowiony (§ 35 ust. 2), danych załączonych w myśl § 2 ust. 1 do zgłoszenia i oznaczenia akt zgłoszenia. Stosuje się odpowiednio przepisy § 7.

(3) Jeżeli badającemu zgłoszenie stanie się wiadome, że zgłoszony znak jest równoznaczny z innym znakiem, zgłoszonym wcześniej dla tych samych lub tego samego rodzaju towarów, może on powiadomić posiadacza znaku wcześniejszego o ogłoszeniu.

(4) Kto dla tych samych lub tego samego rodzaju towarów zgłosił wcześniej znak, równoznaczny ze zgłaszanym znakiem (§ 31), może w ciągu trzech miesięcy od ogłoszenia zgłosić, na podstawie wcześniej zgłoszonego znaku, sprzeciw przeciwko wniesieniu do rejestru nowo zgłoszonego znaku. Ponadto sprzeciw może wnieść ten, kto w innym państwie uzyskał dla tych samych lub tego samego rodzaju towarów, na podstawie wcześniejszego zgłoszenia lub stosowania, prawo do znaku, równoznacznego ze znakiem zgłoszonym, i wykaże, że zgłaszający, na podstawie stosunku pracy lub innego stosunku umownego wiążącego go z wnoszącym isprzeciw, miał obowiązek obrony jego interesów w obrocie gospodarczym i zgłosił znak bez jego zgody, w czasie istnienia tego stosunku umownego. W razie niezachowania terminu do wniesienia sprzeciwu, nie może nastąpić przywrócenie do poprzedniego stanu.

(5) W ciągu okresu, przewidzianego do złożenia sprzeciwu, należy uiścić opłatę za sprzeciw według taryfy. O ile opłata nie zostanie uiszczona sprzeciw uważa się za niebyły.

(6) W razie złożenia sprzeciwu, Urząd Patentowy rozstrzyga w drodze decyzji, czy znaki zawierają elementy podobne (übereinstimmen). Przepisy § 33 ust. 2 ustawy patentowej należy stosować odpowiednio z tym, że Urząd Patentowy może również ustalić, że inne koszty poniesione przez uczestników postępowania sprzeciwowego, o ile według słusznego uznania Urzędu były one konieczne do odpowiadającego celowi zachowania roszczeń i praw, mogą być uczestnikowi postępowania zwrócone w całości lub w części.

(7) Jeżeli znak stanowiący podstawę do złożenia sprzeciwu, w chwili ogłoszenia o zgłoszeniu zaskarżonego znaku był już co najmniej od pięciu lat wniesiony do rejestru znaków, a zgłaszający zaprzecza, że znak ten był stosowany, sprzeciwiający się powinien uprawdopodobnić, że rzeczywiście stosował w okresie ostatnich pięciu lat ten znak przed ogłoszeniem

o zgłoszeniu zaskarżonego znaku. Za stosowanie znaku przez osobę, która złożyła sprzeciw, uważa się również stosowanie tego znaku przez inną osobę za zgodą osoby, która złożyła sprzeciw. Przy rozstrzygnięciu o podobieństwie znaków Urząd Patentowy bierze pod uwagę tylko te towary, co do których osoba składająca sprzeciw uprawdopodobniła stosowanie znaku. Jeżeli znak, ze względu na który został złożony sprzeciw, był wniesiony na podstawie § 6a i przeciwko wniesieniu tego znaku został złożony sprzeciw, to zdania 1 — 3 stosuje się tylko wówczas, jeżeli od zakończenia postępowania sprzeciwowego upłynęło pięć lat.

(8) Jeżeli nie zgłoszono sprzeciwu, znak zostanie wniesiony do rejestru.

(9) Federalny Minister Sprawiedliwości jest upoważniony do Wydania w drodze rozporządzenia przepisów w sprawie formy sprzeciwu, w szczególności dotyczących formularza. Upoważnienie to może on przenieść rozporządzeniem na Prezesa Urzędu Patentowego.

§ 6. (1) W przypadku stwierdzenia, że znaki nie są podobne, nowozgłoszony znak zostanie wniesiony do rejestru.

(2) W przypadku stwierdzenia podobieństwa znaków, odmawia się wniesienia ich do rejestru. Jeżeli mimo tego stwierdzenia zgłaszający chce wystąpić z roszczeniem, że przysługuje mu uprawnienie do wniesienia znaku do rejestru, może przeciwko osobie, która złożyła sprzeciw, wnieść skargę o uznanie tego uprawnienia. Wniesienie do rejestru dokonane na podstawie orzeczenia wydanego na korzyść zgłaszającego jest skuteczne od daty pierwotnego zgłoszenia.

(3) Jeżeli Urząd Patentowy stwierdzi podobieństwo zgłoszonego znaku do jednego lub kilku znaków, na podstawie których został złożony sprzeciw, to może postępowanie dotyczące następnych sprzeciwów odroczyć do czasu prawomocnego rozstrzygnięcia sprawy wniesienia do rejestru zgłoszonego znaku.

(4) W przypadku cofnięcia zgłoszenia po ogłoszeniu (§ 5, ust. 2) lub w przypadku odmowy wniesienia do rejestru, należy o tym ogłosić.

§ 6a. (1) Zamiast wydania decyzji o ogłoszeniu zgłoszenia, na podstawie § 5 ust. 1, albo — jeżeli wydano już decyzję o ogłoszeniu zgłoszenia — zamiast ogłoszenia zgłoszenia, na podstawie § 5 ust. 2, Urząd Patentowy wniesie znak do rejestru, na wniosek zgłaszającego, jeżeli ten uprawdopodobni uzasadniony interes do przyspieszonego wniesienia znaku do rejestru.

(2) Wniosek należy złożyć na piśmie w Urzędzie Patentowym, najpóźniej w ciągu dwóch tygodni od doręczenia decyzji o ogłoszeniu. W tym terminie należy uiścić opłatę według taryfy; w razie nieuiszczenia opłaty wniosek uważa się za niezłożony.

(3) Wniesiony do rejestru znak ogłasza się na podstawie § 5 ust. 2. Przeciwko wniesieniu znaku do rejestru może być złożony sprzeciw. Do postępowania sprzeciwowego stosuje się odpowiednio przepisy § 5 ust. 3 — 7 i 9.

(4) W przypadku stwierdzenia braku podobieństwa znaków sprzeciw zostanie oddalony. W przypadku stwierdzenia podobieństwa znaków znak wniesiony do rejestru na podstawie ust. 1 zostanie wykreślony. Wykreślenie znaku z rejestru ma ten skutek, że znak uważa się od początku za niewniesiony do rejestru. Postanowienia § 6 ust. 2, zdania 2 — 4 pozostają nienaruszone. Przepis § 6 ust. 3 stosuje się odpowiednio.

§ 7. Za każdy znak należy przed wniesieniem do rejestru uiścić opłatę za wniesienie według taryfy oraz kwotę za druk, na pokrycie kosztów spowodowanych publikacjami (§ 3 ust. 3). Wysokość tej kwoty ustala się na podstawie stopni, które ogólnie określi rozporządzeniem Federalny Minister Sprawiedliwości, stosownie do rozmiarów publikacji. Upoważ-

nienie to może on przenieść rozporządzeniem na Prezesa Urzędu Patentowego.

§ 8. (1) Prawo, które powstało na skutek zgłoszenia lub wniesienia do rejestru znaku towarowego, przechodzi na spadkobierców oraz może być przeniesione na inne osoby. Prawo to może jednak przejść na inną osobę tylko razem z przedsiębiorstwem lub z częścią przedsiębiorstwa do którego należy znak towarowy. Umowa, której przedmiotem jest inne przeniesienie jest bezskuteczna. Przeniesienie prawa zaznacza się w rejestrze znaków na wniosek następcy prawnego, jeżeli zostanie ono udowodnione Urzędowi Patentowemu. Wraz z wnioskiem należy uiścić opłatę według taryfy; w przypadku nieuiszczenia opłaty wniosek uważa się za niezłożony.

(2) Dopóki przeniesienie nie zostanie zaznaczone w rejestrze znaków następcą prawnym nie może dochodzić swojego prawa z wniesienia znaku towarowego do rejestru.

(3) Post anowienia i decyzje Urzędu Patentowego, wymagające doręczenia posiadaczowi znaku, należy zawsze kierować do osoby, wpisanej do rejestru jako posiadacz. Jeżeli okaże się, że osoba ta zmarła, Urząd Patentowy może, według swego uznania, albo uznać doręczenie za dokonane, albo spowodować odnalezienie spadkobierców w celu dokonania im doręczenia.

§ 9. (1) Ochrona wniesionego do rejestru znaku trwa dziesięć lat od dnia następnego po dniu zgłoszenia.

(2) Trwanie ochrony może być przedłużane każdorazowo na dalsze okresy dziesięcioletnie. Przedłużenie następuje, gdy po upływie dziewięciu lat od dnia zgłoszenia znaku, lub w odniesieniu do znaku, którego okres ochrony już został przedłużony — od ostatniego przedłużenia — zostanie uiszczona opłata według taryfy za przedłużenie ochrony oraz opłata za każdą klasę lub podklasę, dla których żąda się nadal ochrony. Jeżeli opłaty te nie zostaną uiszczone w ciągu dwóch miesięcy po upływie okresu ochrony, należy uiścić przewidzianą w taryfie dodatkową opłatę za opóźnienie zapłaty. Po upływie tego terminu Urząd Patentowy zawiadamia posiadacza znaku, że znak będzie wykreślony, jeżeli opłaty razem z przewidzianą w taryfie opłatą dodatkową nie zostaną uiszczone w ciągu sześciu miesięcy po upływie okresu ochrony lub w ciągu jednego miesiąca od daty doręczenia zawiadomienia, o ile ten termin upływa później niż w sześć miesięcy po upływie okresu ochrony.

(3) Urząd Patentowy może, na wniosek posiadacza znaku, odroczyć przesłanie zawiadomienia, jeżeli posiadacz ten wykaze, że w tym czasie, z powodu stanu jego możliwości, nie można wymagać od niego uiszczenia opłat. Urząd Patentowy może uzależnić odroczenie opłat od dokonywania wpłat częściowych w określonych terminach. Jeżeli wpłata częściowa nie zostanie dokonana w terminie Urząd Patentowy zawiadamia posiadacza znaku, że znak będzie wykreślony, o ile całkowita pozostała należność nie zostanie uiszczona w ciągu jednego miesiąca od daty doręczenia zawiadomienia.

(4) Jeżeli wniosek o odroczenie przesłania zawiadomienia nie zostanie złożony, odroczenie uiszczenia opłat i opłaty dodatkowej może nastąpić również po doręczeniu zawiadomienia, o ile zostanie wykazana niemożność ich uiszczenia, gdy odpowiedni wniosek zostanie złożony w ciągu czternastu dni po doręczeniu zawiadomienia i zostanie dostatecznie usprawiedliwiona dotychczasowa zwłoka. Odroczenie uiszczenia opłat może być przyznane również pod warunkiem dokonywania wpłat częściowych. Jeżeli odroczona należność nie zostanie uiszczona w terminie, Urząd Patentowy ponawia zawiadomienie, w którym żąda uiszczenia całej pozostałej należności. Po doręczeniu drugiego zawiadomienia dalsze odroczenie uiszczenia opłat jest niedopuszczalne.

(5) Zawiadomienie, którego wysłanie zostało odroczone na wniosek (ust. 3), albo które po przyznaniu

odroczeniu należy ponownie przesłać (ust. 4), należy wysłać najpóźniej w ciągu dwóch lat od daty płatności opłat. Dokonane wpłaty częściowe nie podlegają zwrotowi, gdy znak zostanie wykreślony z powodu nie uiszczenia pozostałej należności.

§ 10. (1) Na wniosek posiadacza znak zostaje w każdym czasie wykreślony z rejestru.

(2) Wykreślenie następuje z urzędu:

- 1) jeżeli po upływie okresu ochrony nie przedłużono ochrony (§ 9);
- 2) jeżeli należało odmówić wniesienia znaku do rejestru; jeżeli osoba trzecia z tego powodu złożyła wniosek o wykreślenie, należy jednocześnie uiścić opłatę według taryfy; jeżeli wniosek zostanie uznany za uzasadniony, opłata ta może być zwrócona albo może być nią obciążony posiadacz znaku; w przypadku nieuiszczenia opłaty wniosek uważa się za niezłożony.

(3) Gdy znak powinien być na podstawie ust. 2 pkt. 2 wykreślony, Urząd Patentowy zawiadamia o tym posiadacza. W przypadku gdy posiadacz nie złoży sprzeciwu w ciągu jednego miesiąca od daty doręczenia zawiadomienia, nastąpi wykreślenie. W przypadku złożenia sprzeciwu Urząd Patentowy podejmuje decyzję. Jeżeli wniosek o wykreślenie złoży osoba trzecia, to w sprawie kosztów przesłuchania lub przeprowadzenia dowodu stosuje się odpowiednio przepisy § 33 ust. 2 ustawy patentowej.

§ 11. (1) Osoba trzecia może złożyć wniosek o wykreślenie znaku towarowego:

- 1) jeżeli znak został wniesiony na jej rzecz do rejestru znaków na podstawie wcześniejszego zgłoszenia dla oznaczania tych samych lub tego samego rodzaju towarów;
- 2) jeżeli uzyskała ona w innym państwie na podstawie wcześniejszego zgłoszenia lub stosowania dla tych samych lub tego samego rodzaju towarów prawa do znaku i wykaze, że osoba wpisana do rejestru jako posiadacz znaku na podstawie stosunku pracy lub innego stosunku umownego miała obowiązek obrony jej interesów w obrocie gospodarczym i zgłosiła znak bez jej zgody w czasie istnienia stosunku umownego;
- 3) jeżeli przedsiębiorstwo, do którego należy znak towarowy, nie jest już prowadzone przez posiadacza znaku;
- 4) w przypadku zaistnienia okoliczności z których wynika, że treść znaku towarowego nie odpowiada już faktycznym stosunkom i że istnieje niebezpieczeństwo wprowadzenia w błąd;
- 5) jeżeli znak towarowy był co najmniej od pięciu lat wniesiony do rejestru, a posiadacz znaku nie stosował go w ciągu ostatnich pięciu lat przed złożeniem wniosku o wykreślenie — chyba że istnieją okoliczności wskazujące na to, że nie należało się spodziewać stosowania tego znaku w tym okresie; przepisy § 5 ust. 7, zdania 2 — 4 stosuje się odpowiednio.

(2) Wniosek o wykreślenie należy złożyć w postaci skargi i skierować przeciwko osobie wpisanej jako posiadacz znaku lub przeciwko jej następcy prawnemu.

(3) W przypadku gdy przed wniesieniem skargi lub po jej wniesieniu znak towarowy został przeniesiony na inną osobę, decyzja w sprawie jest skuteczna i wykonalna również wobec następcy prawnego. Co do uprawnienia następcy prawnego do przystąpienia do sporu stosuje się odpowiednio przepisy §§ 66 — 69 i 76 kodeksu postępowania cywilnego.

(4) W przypadkach określonych w ust. 1 pkt 2 wniosek o wykreślenie może być złożony najpierw w Urzędzie Patentowym, który zawiadamia o tym osobę wpisaną do rejestru jako posiadacz znaku towarowego. Jeżeli osoba ta nie złoży sprzeciwu w ciągu jednego miesiąca od dnia doręczenia zawiadomienia

nia, nastąpi wykreślenie. Jeżeli sprzeciw zostanie złożony, pozostawia się decyzji wnioskodawcy, czy wystąpi ze skargą o wykreślenie znaku.

(5) Jeżeli znak towarowy nie był stosowany w ciągu pięciu lat od daty jego wniesienia do rejestru, albo — w przypadkach przewidzianych w § 6a — w ciągu pięciu lat od zakończenia postępowania sprzeciwowego — to posiadacz znaku nie może w związku z wnioskiem o wykreślenie na podstawie ust. 1, pkt 4 powoływać się na stosowanie znaku, o ile:

- 1) stosowanie znaku rozpoczął dopiero po zagrożeniu złożeniem wniosku o wykreślenie, lub
- 2) stosowanie rozpoczął dopiero po ogłoszeniu podobnego znaku, zgłoszonego później dla takich samych lub tego samego rodzaju towarów (§ 54 ust. 2, § 6a ust. 3), a osoba, która zgłosiła znak, lub jej następca prawny złożył wniosek o wykreślenie w terminie sześciu miesięcy od daty ogłoszenia.

(6) Nie stosuje się przepisów ust. 1 pkt 1, jeżeli w chwili ogłoszenia znaku towarowego strony przeciwej w stosunku do wnioskodawcy (§ 5 ust. 2, § 6a ust. 3) istniały przesłanki do wykreślenia znaku towarowego wnioskodawcy, zgodnie z ust. 1 pkt 4.

§ 12. (1) Zgłoszenia, wnioski o przeniesienie, sprzeciwu przeciwko wykreśleniu znaków towarowych i wnioski o przywrócenie do poprzedniego stanu są rozstrzygane według przepisów ustawy patentowej dotyczących postępowania przed Urzędem Patentowym, o ile nie postanowiono inaczej w niniejszej ustawie. Przepisów § 43 ust. 4 ustawy patentowej nie stosuje się do znaków towarowych.

(2) Tworzy się w Urzędzie Patentowym:

1. Stanowiska badań (Prüfungsstellen) do badania zgłoszeń znaków towarowych i do podejmowania decyzji zgodnie z § 5 ust. 1—6 i 8, §§ 6 i 6a.
2. Wydziały znaków towarowych (Warenzeichenabteilungen) dla spraw nieprzekazanych ustawowo innym stanowiskom, jak, na przykład dla dokonywania przeniesień i wykreśleń z rejestru znaków; w ramach zakresu działania każdy wydział znaków towarowych obowiązany jest do wydawania opinii (Gutachten) — (§ 14).

(3) Zadania stanowiska badań pełni członek (Prüfer) mający przygotowanie prawnicze lub techniczne, albo urzędnik wyższego stopnia. Jednak urzędnik wyższego stopnia nie jest uprawniony do zarządzania przysięgi ani jej odbierania, ani do kierownika do Sądu Patentowego wniosków przewidzianych w § 46 ust. 2 ustawy patentowej.

(4) Wydział znaków towarowych jest uprawniony do podejmowania decyzji przy współudziale co najmniej trzech członków. Przewodniczący wydziału znaków towarowych może opracowywać sam wszystkie sprawy wydziału znaków towarowych, z wyjątkiem podejmowania decyzji o wykreśleniu znaku towarowego w przypadkach przewidzianych w § 10 ust. 3, zdanie 3.

(5) Federalny Minister Sprawiedliwości jest uprawniony w drodze rozporządzenia:

- 1) powierzyć urzędnikowi wyższego stopnia wykonywanie poszczególnych zadań należących do wydziałów znaków towarowych, które nie następczą żadnych trudności prawnych, z wyjątkiem podejmowania decyzji o wykreśleniu znaku towarowego w przypadkach przewidzianych w § 10 ust. 3, zdanie 3, wydawania opinii (§ 14) i wydawania decyzji, na podstawie których odmawia się wydania opinii;
- 2) powierzyć urzędnikowi średniego stopnia pełnienie poszczególnych zadań należących do stanowisk badań i wydziałów znaków towarowych, które nie następczą żadnych trudności prawnych, jednak z wyjątkiem rozstrzygnięć w sprawach zgłoszeń, sprzeciwów i innych wniosków.

Federalny, Minister Sprawiedliwości może te uprawnienia w drodze rozporządzenia przenieść na Prezesa Urzędu Patentowego.

(6) W sprawie wyłączenia i wykluczania badających (Prüfer) i członków wydziałów znaków towarowych mają odpowiednio zastosowanie przepisy §§ 41—44, 45 ust. 2, zdanie 2 oraz §§ 47—49 kodeksu postępowania cywilnego dotyczące wyłączenia i wykluczania sędziów. Te same przepisy mają zastosowanie do urzędników wyższego i średniego stopnia w zakresie powierzonych im do pełnienia zadań, które należą do właściwości stanowisk badań albo wydziałów znaków towarowych. Przepis § 18 ust. 6, zdanie 3 ustawy patentowej stosuje się odpowiednio.

§ 12a. (1) Przeciwko decyzjom stanowisk badań i wydziałów znaków towarowych, które zostały wydane przez urzędnika wyższego stopnia, przysługuje remonstracja (Erinnerung). Remonstrację składa się na piśmie w Urzędzie Patentowym w ciągu jednego miesiąca od daty doręczenia decyzji. Przepis § 34 ust. 2 ustawy patentowej stosuje się odpowiednio.

(2) Remonstrację rozstrzyga mający przygotowanie prawnicze lub techniczne członek, wydając decyzję. Przepisy § 36 ust. 4, zdanie 1 i ust. 5 ustawy patentowej mają odpowiednie zastosowanie.

§ 13. (1) Przeciwko decyzjom stanowisk badań i wydziałów znaków towarowych, o ile nie przysługuje remonstracja (§ 12a ust. 1), przysługuje zażalenie do Sądu Patentowego.

(2) Jeżeli zażalenie dotyczy decyzji, na podstawie której rozstrzygnięto w sprawie:

- 1) zgłoszenie znaku towarowego, sprzeciwu lub wniosku o wykreślenie, albo
- 2) remonstracji przeciwko decyzji wymienionej w pkt 1 — to należy w terminie przewidzianym do wniesienia zażalenia uiścić opłatę według taryfy; w przypadku nie uiszczenia opłaty uważa się, że zażalenie nie zostało wniesione.

(3) Poza tym stosuje się odpowiednio przepisy ustawy patentowej dotyczące postępowania zażaleniowego przed Sądem Patentowym.

(4) Zażalenia na decyzje stanowisk badań i wydziałów znaków towarowych rozstrzyga Senat i Zażaleń Sądu Patentowego w składzie trzech członków, mających przygotowanie prawnicze. Do postępowania w sprawie zażaleń na decyzje stanowisk badań stosuje się odpowiednio § 36 g ust. 1 ustawy patentowej, do postępowania zaś w sprawie zażaleń na decyzje wydziałów znaków towarowych — przepis § 36 g ust. 2 ustawy patentowej.

(5) Na decyzje Senatu Zażaleń przysługuje wniesienie rewizji do Trybunału Federalnego, jeżeli Senat Zażaleń w swojej decyzji taką rewizję dopuścił. Przepisy § 41 p ust. 2 i 3 oraz §§ 41 q—41 y ustawy patentowej mają zastosowanie.

§ 14. (1) Urząd Patentowy jest obowiązany na wniosek sądów lub prokuratur wydawać opinie w sprawach dotyczących wniesionych do rejestru znaków towarowych, w przypadkach gdy w postępowaniu zostały wydane przez kilku biegłych sprzeczne opinie.

(2) Poza tym Urząd Patentowy, bez zezwolenia Federalnego Ministra Sprawiedliwości, nie jest uprawniony do wydawania decyzji lub opinii wykraczających poza zakres jego działalności.

§ 15. (1) Na skutek wniesienia znaku towarowego do rejestru jedynie tylko posiadaczowi tego znaku przysługuje prawo do oznaczenia towarów tego rodzaju, dla którego zgłoszenie nastąpiło, albo ich opakowania lub owinięcia, wprowadzania do obrotu tak oznaczonych towarów oraz zamieszczania znaku na zawiadomieniach, cennikach, listach handlowych, pismach reklamowych, rachunkach itp.

(2) W przypadku wykreślenia znaku nie można dochodzić praw z wniesienia znaku do rejestru za

czas, w którym istniała już podstawa prawna do wykreślenia.

§ 16. Wniesienie znaku towarowego do rejestru nie stanowi przeszkody dla innych osób do zamieszczania na towarach, na ich opakowaniu lub owinięciu, chociażby w postaci skróconej, swego nazwiska, swej firmy, miejsca zamieszkania lub siedziby oraz danych dotyczących rodzaju, czasu i miejsca wytworzenia, właściwości, przeznaczenia, ceny, ilości lub wagi towarów, jak również do używania tego rodzaju danych w obrocie gospodarczym, o ile używanie to nie ma charakteru stosowania tych oznaczeń jako znaku towarowego.

§ 17. (1) Związki, posiadające osobowość prawną, i utworzone dla celów gospodarczych, nawet nie posiadające przedsiębiorstwa wytwarzającego lub wprowadzającego do obrotu towary, mogą zgłaszać znaki towarowe, które mają służyć w przedsiębiorstwach ich członków do oznaczania towarów (znaki związkowe).

(2) Osoby prawne prawa publicznego są zrównane w prawach z tymi związkami.

(3) Do znaków związkowych stosuje się przepisy dotyczące znaków towarowych, o ile nie ustalono inaczej w §§ 17—23.

§ 18. Do zgłoszenia znaku związkowego należy dołączyć statut związku informujący o nazwie, siedzibie, celu, przedstawicielach związku oraz dane o kręgu uprawnionych dostosowania znaku, o warunkach stosowania i prawach i obowiązkach stosujących znak w przypadku jego naruszenia. Późniejsze zmiany należy podawać do wiadomości Urzędowi Patentowemu. Każdy ma prawo wglądu do statutu.

§ 19. O założeniu rejestru znaków związkowych decyduje Prezes Urzędu Patentowego.

§ 20. Prawo wynikające ze zgłoszenia lub z wniesienia do rejestru znaku związkowego nie może być przeniesione na inną osobę.

§ 21. (1) Osoba trzecia może bez naruszenia przepisów § 11 ust. 1 pkt 1, 1a, 3 i 4 wnosić o wykreślenie znaku związkowego w przypadku, gdy:

- 1) związek, na którego rzecz znak został wniesiony do rejestru, już nie istnieje;
- 2) związek dopuszcza, że znak jest stosowany w sposób sprzeczny z ogólnymi celami związku lub jego statutem; za takie nadużywanie należy uważać izezwalanie innym osobom na stosowanie znaku w sposób, który wprowadza w błąd uczestników obrotu.

(2) W przypadkach wymienionych w ust. 1 pkt 1 stosuje się przepisy § 11 ust. 4.

(3) W przypadkach wymienionych w § 5 ust. 7 § 11 ust. 1 pkt 4 i ust. 5 za zastosowanie znaku związkowego uważa się stosowanie przez co najmniej dwóch członków związku.

§ 22. Roszczenie związku o odszkodowanie z powodu bezprawnego stosowania znaku związkowego (§ 24) obejmuje również szkodę poniesioną przez członka tego związku.

§ 23. Przepisy o znakach związkowych stosuje się do zagranicznych znaków tylko wówczas, gdy zgodnie z ogłoszeniem, zamieszczonym w Federalnym Dzienniku Ustaw, jest zapewniona wzajemność.

§ 24. (1) Kto w obrocie gospodarczym oznacza bezprawnie towary albo ich opakowania lub owinięcia, albo ogłoszenia, cenniki, listy handlowe, pisma reklamowe, rachunki itp. — nazwą lub firmą należąca do innej osoby, albo znakiem towarowym chronionym na podstawie niniejszej ustawy, albo kto towary tak bezprawnie oznaczone wprowadza do obrotu lub wystawia na sprzedaż, może być wezwany przez pokrzywdzonego do zaniechania.

(2) Kto popełnia taki czyn umyślnie lub przez niedbalstwo jest obowiązany do naprawienia pokrzywdzonemu powstałej z tego powodu szkody.

(3) Jeżeli czyn taki został popełniony umyślnie, sprawca podlega karze pieniężnej lub karze więzienia do sześciu miesięcy.

§ 25. (1) Kto w obrocie gospodarczym oznacza bezprawnie towary, albo ich opakowania lub owinięcia albo ogłoszenia, cenniki, listy handlowe, pisma reklamowe, rachunki itp., — w taki sposób, który w zainteresowanych kołach handlowych może być uważany za oznaczenie tych samych lub tego samego rodzaju towarów innej osoby, albo kto towary tak bezprawnie oznaczone wprowadza do obrotu lub wystawia na sprzedaż, może być wezwany przez inną osobę do zaniechania.

(2) Kto popełnia taki czyn umyślnie lub przez niedbalstwo, jest obowiązany do naprawienia innej osobie powstałej z tego powodu szkody.

(3) Kto popełnia taki czyn umyślnie, podlega karze pieniężnej lub karze więzienia do trzech miesięcy.

§ 26. (1) Kto w obrocie gospodarczym umyślnie lub przez niedbalstwo oznacza towary albo ich opakowania lub owinięcia fałszywymi danymi co do pochodzenia, właściwości lub wartości towarów, które mogą wprowadzić w błąd, albo kto umyślnie łtak oznaczone towary wprowadza do obrotu lub wystawia na sprzedaż, albo zamieszcza wprowadzające w błąd dane na ogłoszeniach, papierach handlowych itp., podlega karze pieniężnej i karze aresztu lub jednej z tych kar, o ile na podstawie innych przepisów nie podlega wyższej karze.

(2) Za fałszywe dane co do pochodzenia, w rozumieniu poprzedniego przepisu, nie należy uważać oznaczeń, które chociaż zawierają nazwę geograficzną luta od niej się wywodzą, lecz w związku z towarem utraciły swoje pierwotne znaczenie i służą w obrocie gospodarczym wyłącznie jako nazwy towarów lub dane, określające właściwość towarów.

§ 27. Kto bezprawnie używa herbów, flag, godeł państwowych, urzędowych znaków kontrolnych lub gwarancyjnych lub innych oznaczeń, określonych w § 4 ust. 2 pkt 2, 3 i 3a, do oznaczania towarów, podlega karze pieniężnej do 500 marek niemieckich lub karze aresztu, o ile na podstawie innych przepisów nie podlega wyższej karze.

§ 28. (1) Towary zagranicznie opatrzone bezprawnie firmą niemiecką i nazwą miejscowości albo oznaczeniem towaru chronionym na podstawie niniejszej ustawy, podlegają na wniosek pokrzywdzonego, po złożeniu zabezpieczenia, zajęciu przy ich wprowadzeniu w obszar obowiązujący niniejszej ustawy, w celu wwozu luta tranzytu, — dla usunięcia bezprawnego oznaczenia.

(2) Zajęcia dokonują władze celne; wydają również potrzebne zarządzenia w celu usunięcia bezprawnego oznaczania. Jeżeli zarządzenia są bezskuteczne, albo usunięcie jest niewykonalne, władze celne orzekają o konfiskacie towarów.

(3) Przeciwko zajęciu i konfiskacie mogą być stosowane środki prawne dopuszczalne w postępowaniu karnoskarbowym według ustawy „Gesetz über Ordnungswidrigkeiten”. W postępowaniu tym należy przesłuchać wnioskodawcę.

§ 29. (1) Zamiast jakiegokolwiek odszkodowania wynikającego z niniejszej ustawy, można, niezależnie od kary, na żądanie poszkodowanego, przyznać na jego rzecz pokutne. Skazani na zapłacenie pokutnego odpowiadają za nie solidarnie.

(2) Przyznanie pokutnego wyłącza dochodzenie dalszego roszczenia o odszkodowanie.

§ 30 (1) W przypadku skazania na podstawie §§ 24—27 sąd zarządza usunięcie bezprawnego oznaczenia przedmiotów, znajdujących się w posiadaniu skazanego, albo — o ile to jest niemożliwe — zniszczenie tych przedmiotów.

(2) W razie skazania w postępowaniu karnym należy w wypadkach wymienionych w § 24 i 25, przyznać pokrzywdzonemu uprawnienie do ogłoszenia wy-

roku na koszt skazanego, o ile udowodni swój interes prawny. Zakres i sposób ogłoszenia określa się w wyroku. Uprawnienie to gaśnie, o ile wyrok nie zostanie ogłoszony w ciągu trzech miesięcy od uprawomocnienia.

§ 31. Przepisy niniejszej ustawy stosuje się bez względu na różnice w postaci znaku (znak obrazowy i znak słowny) lub inne odchylenia w przedstawieniu znaków, herbów, nazw, firm i innych oznaczeń towarów, - o ile mimo tych odchyłeń istnieje niebezpieczeństwo pomyłek w obrocie.

§ 31 a. (1) Jeżeli w cywilnych sporach prawnych, w których na podstawie powództwa dochodzi się roszczeń wynikających z jednego z unormowanych w niniejszej ustawie stosunków prawnych, jedna ze stron uwiarygodni, że obciążenie kosztami procesowymi według pełnej wartości sporu poważnie zagrozi jej sytuacji gospodarczej, sąd może na jej wniosek zarządzić ograniczenie obowiązku tej strony do zapłaty kosztów sądowych do części wartości sporu, odpowiednio do jej sytuacji gospodarczej. Na skutek tego zarządzenia strona, w stosunku do której zastosowano ulgę, ponosi koszty zastępstwa adwokata również tylko według tej części wartości sporu. Jeżeli na tę stronę zostaną nałożone koszty sporu prawnego, albo jeżeli ona przejmie te koszty — pokrywa ona poniesione przez przeciwnika koszty sądowe i koszty jego adwokata tylko w części wartości sporu. Jeżeli pozasądowe koszty zostały nałożone na przeciwnika, lub przez niego przejęte, adwokat strony, w stosunku do której zastosowano ulgę, może swoje należności ściągnąć od przeciwnika według obowiązującej go wartości sporu.

(2) Wniosek według ust. 1 może być złożony w sekretariacie sądu. Należy go złożyć przed rozprawą główną. Po rozprawie głównej złożenie wniosku jest dopuszczalne tylko wtedy, kiedy przyjęta lub ustalona wartość sporu zostanie następnie przez sąd podwyższona. Przed rozstrzygnięciem w sprawie wniosku należy wysłuchać przeciwnika.

§ 32. (1) Rządy krajowe są upoważnione do wyznaczenia w drodze rozporządzenia dla okręgów, w których działa kilka sądów krajowych, jednego z nich jako sądu właściwego do spraw spornych z zakresu znaków towarowych. Sąd ten, obok sądów krajowych, których okręgi zostały mu przydzielone, jest właściwy do rozstrzygania wszystkich skarg, na podstawie których dochodzi się roszczeń wynikających ze stosunków prawnych unormowanych w niniejszej ustawie. Rządy krajowe mogą przenieść te uprawnienia na krajowe organy sądowe.

(2) Spór prawny, toczący się przed innym sądem krajowym, na wniosek pozwanego należy przekazać sądowi do spraw spornych z zakresu znaków towarowych. Wniosek jest dopuszczalny tylko przed wdnieniem się pozwanego w meritum sprawy. Wniosek może złożyć również adwokat, dopuszczony do występowania przed sądem do spraw spornych z zakresu znaków towarowych. Rozstrzygnięcie jest nienaruszalne i wiążące dla sądu.

(3) Przed sądem do spraw spornych z zakresu znaków towarowych strony mogą być zastępowane również przez adwokatów dopuszczonych do występowania przed sądem krajowym właściwym w innych sprawach. Przepis ten stosuje się odpowiednio do zastępstwa przed sądem odwoławczym.

(4) Koszty dodatkowe, powstałe dla strony na skutek przekazania sprawy na podstawie ust. 2, lub na skutek tego, że korzysta ona zgodnie z ust. 3 z usług adwokata, niedopuszczonego do występowania przed sądem procesowym, nie podlegają zwrotowi.

(5) Z kosztów, powstałych na skutek współdziałania rzecznika patentowego w spornej sprawie z zakresu znaków towarowych, podlegają zwrotowi należności rzecznika patentowego w wysokości ustalonej w § 11 federalnej taryfy należności rzeczników patentowych, a ponadto konieczne wydatki rzecznika patentowego.

§ 33. Roszczeń, które dotyczą unormowanych w niniejszej ustawie stosunków prawnych i opartych na przepisach ustawy z dnia 7 czerwca 1909 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dziennik Ustaw Rzeczy str. 499), zmienionej ostatnio ustawą z dnia 21 lipca 1965 r. (Federalny Dziennik Ustaw I, str. 625), nie ma potrzeby dochodzić przed sądem, właściwym według § 24 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

§ 34. Jeżeli niemieckie towary za granicą przy wwozie lub w tranzycie podlegają obowiązkowi zamieszczania na nich oznaczenia pozwalającego na ustalenie ich niemieckiego pochodzenia, albo jeżeli przy odprawie celnej są one pod względem oznaczeń towarowych traktowane gorzej, aniżeli towary innych krajów, wówczas Federalny Minister Finansów może, przy wprowadzaniu obcych towarów na terytorium Republiki Federalnej w celu wwozu lub tranzytu, — nakładać na nie odpowiedni podatek oraz zarządzić aby w razie przeciwdziałania zostały one zajęte i skonfiskowane. Zajęcie i konfiskatę zarządzają władze celne; § 28 ust. 3 stosuje się odpowiednio.

§ 35. (1) Kto nie jest obywatelem niemieckim, - ani nie posiada w kraju siedziby, ma prawo do uzyskania ochrony, przewidzianej w niniejszej ustawie, jedynie wówczas gdy w państwie, w którym znajduje się jego siedziba, niemieckie oznaczenia towarowe stosownie do ogłoszenia, zamieszczonego w Federalnym Dzienniku Ustaw dopuszczone są do ochrony ustawowej w tym samym zakresie, co krajowe.

(2) Zgłaszający lub posiadacz znaku, nie mający w kraju siedziby, może ubiegać się o ochronę znaku towarowego i o prawo wynikające z wniesienia znaku do rejestru, jedynie wówczas, gdy ustanowił w kraju jako zastępcę rzecznika patentowego lub adwokata. Zastępca ten jest uprawniony do zastępowania w postępowaniu przed Urzędem Patentowym i Sądem Patentowym oraz w cywilnych sporach prawnych dotyczących znaków. Dla skarg przeciwko posiadaczowi znaku jest właściwy sąd, w którego okręgu zastępca ma swoją kancelarię; w razie braku kancelarii decyduje miejscowość, w której zastępca ma swoje miejsce zamieszkania, a gdy nie ma takiej miejscowości — miejscowość, w której Urząd Patentowy ma swoją siedzibę.

(3) Kto zgłasza zagraniczny znak towarowy, jest obowiązany załączyć do zgłoszenia dowód, stwierdzający, że w państwie, w którym znajduje się jego siedziba, ubiegał się dla tego znaku o ochronę i uzyskał ją. Dowód ten nie jest wymagany, gdy stosownie do ogłoszenia, zamieszczonego w Federalnym Dzienniku Ustaw, niemieckie znaki towarowe są rejestrowane w danym państwie bez tego rodzaju dowodu. Wniesienie do rejestru jest dopuszczalne jedynie wówczas, gdy znak odpowiada wymaganiom niniejszej ustawy, o ile umowy międzypaństwowe nie stanowią inaczej.

§ 36. Federalny Minister Sprawiedliwości ustala organizację Urzędu Patentowego i przebieg załatwiania spraw przez ten Urząd i określa w drodze rozporządzenia tryb postępowania oraz pobieranie kosztów administracyjnych, o ile ustawa nie zawiera przepisów w tych sprawach,

C Z Ę S C II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE
WZORY ZDOBNICZE
ZNAKI TOWAROWE

3

W Y N A L A Z K I

UDZIELENIE PATENTÓW

(Od nru 59576 do nru 60126)

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy, podklasy, grupy 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. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób na których rzecz opatentowano wynalazki, oraz tytuły opatentowanych wynalazków. Po tytułach są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców opatentowanych wynalazków. Skrót „Pr.” oznacza, że opatentowane wynalazki są wynalazkami pracowniczymi. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wynalazków.

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

1a, 3 **59884**. 31.12 1966. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Klasyfikator hydrauliczny pionowy, przystosowany do zasilania materiałem ziarnistym suchym lub pulpą o małej zawartości wody. Mgr inż. Zbigniew Polesiński, inż. Jerzy Pigłowski, inż. Andrzej Szteke. Pr. (118259).

1a, 35 **59926**. 22.10 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Milowice”. Sosnowiec, Polska. Sposób wzbogacania bentonitu karbońskiego. Mgr inż. Janusz Strzemiński, mgr inż. Zdzisław Sender, inż. Stanisław Śpiewakowski, inż. Zenon Kaszkowiak, inż. Romuald Misztalski, dr inż. Jur Piszak, inż. Marian Adamus, inż. Stanisław Mańka, inż. Stanisław Lubczyński, mgr inż. Józefa Leśniak, mgr inż. Józef Ryszka, inż. Stefan Kijak. Pr. (129665).

1b, 4/01 **59633**. 8.8 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Separator mineralów paramagnetycznych. Inż. Jan Krajewski, mgr inż. Maciej Bodniak. Pr. (122098).

1b, 6 **59790**. 21.8 1965. Pierwsz. 26. 8 1964 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sphere Investments Limited. Nassau, Wyspy Bahama. Urządzenie do sortowania. (110564).

1c, 11 **59632**. 21.8 1968. Kombinat Górnictwo-Hutniczy „Orzeł Biały” Przedsiębiorstwo Państwowe. Brzeziny Śląskie, Polska. Sposób wytwarzania zbieraczy flotacyjnych. Patent dodatkowy do patentu nr 50666. Dr inż. Mirosław Tadeusz Oktawiec, mgr Tadeusz Liniewiecki. Pr. (128715).

Klasa 3. Odzież

3b, 13/10 **59723**. 16.3 1968. Władysław Mrozowski. Nowy Sącz, Polska. Rękawica antywibracyjna. Władysław Mrozowski. (125864).

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

4g, 44/20 **59701**. 18.4 1967. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Palnik gazowy do cięcia metali tlenem. Benedykt Wyszecki. Pr. (120064).

4g, 44/50 **59700**. 9.1 1968. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Palnik do obróbki termicznej. Ferdynand Grochowski, Tadeusz Więckowski. Pr. (124600).

Klasa 5. Górnictwo

5a, 7/02 **59971**. 29.11 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Wiertnica udarowa. Inż. Jerzy Kurek, mgr inż. Stanisław Chwieduk, mgr inż. Oktawian Wiszniowski, Jerzy Duka. Pr. (130314).

5a, 17/04 **59918**. 10.4 1968. Zakład Doświadczalny Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę w Instytucie Melioracji i Użytków Zielonych. Falenty, Polska. Zwornik dwustronnego działania. Mgr inż. Stanisław Wachal, inż. Andrzej Wrzosek, mgr inż. Andrzej Niklass. Pr. (126354).

5a, 43/18 **59600**. 17.2 1968. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych. Piła, Polska. Urządzenie do usuwania płynu z głębokich otworów wiertniczych przy użyciu sprężonego powietrza. Inż.

Adam Kilar, mgr inż. Jan Wróbel, inż. Leonard Dudek, mgr inż. Adam Germański. Pr. (125305).

5b, 3/28 59708. 11.12 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie zapadkowe. Mgr inż. Juliusz Sidziński. Pr. (124030).

5b, 7/10 59635. 3.8 1968. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Mysłówice, Polska. Urządzenie do obrotowego wiercenia z przepłuczką. Inż. Tadeusz Żmuda, mgr inż. Tadeusz Szafran, inż. Kazimierz Katulski, mgr inż. Marian Więckowicz. Pr. (128468).

5b, 25/04 59917. 7.12 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób urabiania węgla w podziemiach kopalń dla zwiększenia wychodu grubych sortymentów i urządzenie do stosowania tego sposobu. Prof. dr inż. Jerzy Rabsztyń. Pr. (130476).

5b, 27/18 59634. 12.8 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ do prowadzenia głowicy struga węglowego. Inż. Jan Wroński, mgr inż. Zdzisław Penar, mgr inż. Jan Fedyszak, inż. Tadeusz Chaszczczyk. Pr. (128600).

5b, 27/18 59702. 31.7 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do eksploatacji stromych cienkich pokładów węgla. Inż. Józef Lewiński, mgr inż. Antoni Nawara, mgr inż. Stanisław Walkiewicz. Pr. (128402).

5b, 29/08 59707. 29.6 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Grodziec”. Grodziec, Polska. Napinak sprężynowy z amortyzatorem do cięgien łańcuchowych, zwłaszcza do maszyn górniczych. Inż. Szczepan Ferdyn, inż. Mieczysław Koziół, mgr inż. Roman Krzyczkowski, Edward Łabędź, Mieczysław Łaszczczyk. Pr. (121442).

5b, 31/10 59601. 17.8 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ hydrauliczny kombajnu węglowego. Mgr inż. Zbigniew Korecki, mgr inż. Henryk Roszak, inż. Berthold Mraczek. Pr. (122233).

5c, 1/00 59885. 17.9 1968. Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe Kopalń Rud Miedzi. Wrocław, Polska. Sposób zabudowy nadszybia w kopalniach. Waclaw Minta, inż. Władysław Polak, inż. Stanisław Świątek, Stefan Fiebig. Pr. (129145).

5c, 15/54 59636. 30.6 1967. Politechnika Śląska (Katedra Budownictwa Podziemnego Kopalń). Gliwice, Polska. Rozpora sekcji obudowy zmechanizowanej. Dr inż. Kazimierz Podgórski. Pr. (121451).

5c, 15/58 59970. 15.5 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do prowadzenia człona obudowy kroczącej. Antoni Pędras, inż. Kazimierz Piwowarczyk. Pr. (120564).

5c, 17/04 59906. 13.12 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Przegubowa stropnica do zmechanizowanej obudowy kasztowej. Prof. mgr inż. Tadeusz Radowicki, mgr inż. Bohdan Sawka, mgr inż. Stanisław Łaboński. Pr. (124053).

5c, 19/00 59907. 13.5 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwi-

ce, Polska. Osłona zawałowa obudowy kroczącej. Antoni Pędras, inż. Kazimierz Piwowarczyk. Pr. (120535).

5d, 5/10 59886. 18.4 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Paweł”. Ruda Śląska, Polska. Górnicza zapora pyłowa. Mgr inż. Leonard Pluta, mgr inż. Tadeusz Bielewicz. Pr. (126502).

5d, 13/02 59919. 7.3 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Moszczenica”. Moszczenica, Polska. Urządzenie pomocnicze do ładowania urobku ładowarką zasięrgutną wozów kopalnianych. Doc. dr inż. Jan Wolski, mgr inż. Zbigniew Rój, mgr inż. Adam Fischer, inż. Zdzisław Bielak. Pr. (125660).

5d, 13/04 59599. 16.7 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jankowice”. Boguszowice, Polska. Przenośnik zgrzeblowy do transportu w stromych wyrobiskach górniczych. Mgr inż. Ludwik Juras, inż. Franciszek Marczak, mgr inż. Marian Sala, mgr inż. Bonifacy Gmur. Pr. (128142).

5d, 17/14 59916. 18.5 1967. Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hydrokop”. Kraków, Polska. Sposób odwadniania kopalń. Mgr inż. Bohdan Żakiewicz. Pr. (120609).

Klasa 6. Przemysł fermentacyjny, alkohol, wódka, piwo, ocet, drożdże, jak również inne czynniki wywołujące fermentację, produkty fermentacji, enzymy

6a, 15/02 59578. 31.12 1965. Instytut Przemysłu Fermentacyjnego. Warszawa, Polska. Urządzenie do aerobowej hodowli drobnoustrojów przemysłowych zwłaszcza drożdży. Mgr inż. Mieczysław Skiba. Pr. (112294).

6a, 15/02 59579. 30.6 1965. Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne. Płock, Polska. Sposób i urządzenie do prowadzenia fermentacji periodycznej lub ciągłej. Mgr Olgierd Lubiński, inż. Jerzy Reszka, Piotr Szeniawski. Pr. (109791).

6a, 22/04 60075. 10.2 1968. Pierwsz. 16.2 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Forschungsinstitut für die Gärungsindustrie, Enzymologie und technische Mikrobiologie. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób biotechnicznego wytwarzania preparatu enzymatycznego, mającego głównie zdolność wytrącania białka mleka lub działającego przede wszystkim proteolitycznie. (125180).

6b, 1/01 60061. 24.3 1967. Szczecińskie Zakłady Piwowarsko-Słodownicze. Szczecin, Polska. Sposób parowego kondycjonowania siodu i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Ryszard Soberka, Henryk Szczukowski. Pr. (119667).

6b, 16/03 59584. 17.1 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wyodrębniania 17 α , 21-dwuhydroksypregnen-4-dionu-3, 20 z brzcetki pofermentacyjnej. Mgr inż. Wiesław Lewenstein, mgr inż. Zdzisław Zakrzewski, mgr Sabina Raczkowska, mgr Anna Groszkiewicz, mgr Irena Wierzbička, inż. Maria Iwaszkiewicz, Barbara Sokołowska. Pr. (118520).

6b, 16/03 **59682**. 4.4 1968. Wyższa Szkoła Rolnicza (Katedra Chemii Ogólnej). Wrocław, Polska. Sposób równoczesnego otrzymywania androsteronu i epiandrosteronu. Mgr Jadwiga Dmochowska, dr Antoni Siewiński, doc, dr Andrzej Nespiak. Pr. (126211).

6b, 16/03 **59792**. 5.6 1967. Instytut Antybiotyków. Warszawa, Polska. Sposób podpowierzchniowej hodowli mikroorganizmów. Mgr Tadeusz Szcześniak, mgr Leonard Karabin, mgr Danuta Kotiuszko, mgr Barbara Ostrowska, dr Marian Tyc, mgr Krystyna Wituch, mgr Jadwiga Wolf, Sławomir Ulikowski, Andrzej Korona, Romuald Szewczak, Jan Piorunowski, Barbara Sokołowska. Pr. (120930).

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

7a, 1/08 **59809**. 17.3 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób walcowania w walcowniach bruzdowych dwuteowników równoległościennych. Dr inż. Jerzy Ludyga, mgr inż. Aleksander Makomaski, inż. Stanisław Rudny, dr inż. Roman Wusatowski. Pr. (113548).

7a, 1/15 **60062**. 3.2 1967. „Era” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasickego. Warszawa, Polska. Sposób walcowania cienkich i wąskich taśm na sprężyny, zwłaszcza na zawieszania i doprowadzenia prądowe w przyrządach pomiarowych. Inż. Jerzy Maciąg. Pr. (118829).

7a, 31/30 **59817**. 30.7 1966. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie zakleszczające obudowy łożysk walców w oknach stojaków klatek walcowniczych. Inż. Kazimierz Styka, mgr inż. Józef Sobkowiak, inż. Leon Sieliwończyk. Pr. (115845).

7b, 19/00 **59808**. 10.4 1967. Zakłady Przemysłowe „Komuna Paryska”. Radomsko, Polska. Przyrząd do okrawania rąbka powstałego przy doczołowym zgrzewaniu drutów przeciąganych na ciągarkach. Tadeusz Machura, mgr inż. Wojciech Góral, Henryk Nita, Jan Trętkiewicz. Pr. (119921).

7b, 27/00 **60063**. 16.2 1966. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie do wyciskania na gorąco rur, prętów i profili z miedzi i stopów miedzi w atmosferze ochronnej. Mgr inż. Mieczysław Piszczak. Pr. (112980).

7b, 37/28 **59637**. 17.2 1968. Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Przemysłu Silników Spalinowych „Delpor”. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania odcinków rurowych w kształcie litery „U”. Mgr inż. Kamil Szupelak. Pr. (125306).

7b, 51/00 **59731**. 28.11 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do ustalania długości odcinków walcowanego pasma podczas cięcia na pilach. Mgr inż. Joachim Jońca, inż. Józef Dudek Mieczysław Wilczak, inż. Augustyn Wołowski. Pr. (117597).

7c, 5/01 **59807**. 12.10 1966. Wyrskie Zakłady Bu-

dowy Urządzeń Chemicznych. Wiry, Polska. Urządzenie do kształtowania obrzeży otworów w dużych elementach metalowych, zwłaszcza do wytłaczania kołnierzy otworów w płaszcach i dennicach grzejnych. Inż. Stanisław Muszyński, Ryszard Rutkowski, Józef Pach, Edmund Wionzek. Pr. (116847).

7c, 11/06 **60066**. 12 1967. Nowotarskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Podhale”. Nowy Targ, Polska. Urządzenie do profilowania i zwijania w spiralę taśmy stalowej zwłaszcza na noże spiralne do maszyn garbarskich. Inż. Stanisław Leja, mgr inż. Józef Staszal. Pr. (118795).

7c, 28/04 **60065**. 18.3 1967. Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej. Kielce, Polska. Przyrząd do środkowania otworów wycinanych w blasze zwłaszcza na prasach. Inż. Romuald Dudek, mgr inż. Jacek Maro, mgr inż. Stanisław Kurzawski. Pr. (119555).

7c, 28/26 **59672**. 9.10 1967. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Urządzenie do wykrawania i przesuwu taśmy. Mgr inż. Ryszard Grajdek, doc. mgr inż. Marian Tutak. Pr. (122929).

7f, 3/10 **60064**. 30.6 1966. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Automat do segmentowego skośnego walcowania wiertel krętych. Mgr inż. Mieczysław Olszewski. Pr. (115369).

7h, 27/00 **59988**. 14.2 1968. Fabryka Maszyn Elektrycznych „Celma”. Cieszyn, Polska. Zrzutnik mechaniczny do wykrojników do pras szybkobieżnych zwłaszcza żłobkarek. Robert Zwardoń. Pr. (125243).

7h, 27/04 **59648**. 11.8 1967. Pierwsz. 30.11 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Th. Kieserling & Albrecht Werkzeugmaschinenfabrik. Solingen, Niemiecka Republika Federalna. Prasa wielostopniowa do wykonywania przedmiotów o dużej smukłości. (122156).

Klasa 8. Bielenie, pranie, barwienie, drukowanie tkanin i tapet, wykańczanie

8m, 1/01 **60067**. 19.2 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób powierzchniowego barwienia tkanin poliamidowych. Kazimierz Bujala, Mirosław Graliński, Barbara Strzelecka, Franciszek Kacprzak, Wojciech Szafnicki. Pr. (113036).

8n, 1/01 **59753**. 27.4 1966. Łódzkie Zakłady Chemiczne. Łódź, Polska. Środek wiążący do druku pigmentowego. Mgr inż. Jerzy Brzeziński, dr inż. Witold Gador, mgr inż. Stefan Paliga, mgr inż. Bogumił Pogoda. Pr. (114278).

8n, 2 **60042**. 27.4 1966. Łódzkie Zakłady Chemiczne. Łódź, Polska. Emulgator do otrzymywania zagęszczeń emulsyjnych. Mgr inż. Jerzy Brzeziński, mgr inż. Witold Gador, mgr inż. Bogumił Pogoda, inż. Tadeusz Gruszczyński. Pr. (114279).

Klasa 10. Paliwa

10a, 24/03 **59793**. 18.3 1967. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób wytłewa-

nia paliw stałych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Patent dodatkowy do patentu nr 48585. Mgr inż. Andrzej Telka. Pr. (119551).

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

12c, 3 59741. 26.8 1966. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Wkładka do regulowania przepływu kaprolaktamu w polimeryzatorze ciągłego działania. Wiktor Albrecht, Kazimierz Balcerzak, Franciszek Grabiński, Zbigniew Płonka. Pr. (116234).

12d, 13 59653. 14.10 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Samooczyszczalny filtr do cieczy. Patent dodatkowy do patentu nr 56603. Dr inż. Edward Cichowski, mgr inż. Karol Nowak, inż. Bernard Widuch. Pr. (129517).

12d, 17 60053. 5.10 1967. Inż. Zbigniew Błaszkiwicz. Wrocław, Polska. Urządzenie do filtrowania ścieków. Inż. Zbigniew Błaszkiwicz. (122871).

12d, 19 59855. 28.3 1966. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Filtr do cieczy, zwłaszcza toksycznych lub reaktywnych. Mgr inż. Stefan Dębski. Pr. (113729).

12e, 2/01 60043. 27.3 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Pieców i Urządzeń Metalurgicznych Metali Nieżelaznych). Kraków, Polska. Urządzenie do oczyszczania gazów przemysłowych. Dr inż. Jerzy Liszka, doc. dr inż. Kazimierz Miłkuła. Pr. (126034).

12e, 3/01 60070. 27.5 1968. Zakłady Metalowe im. Juliana Marchlewskiego. Bielsko-Biała, Polska. Odśrodkowy odwadniacz sprężonego powietrza. Ludwik Biłka. Pr. (127215).

12e, 4/01 59972. 15.3 1965. Biuro Projektów Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Warszawa, Polska. Mieszalnik, zwłaszcza fermentor. Mgr inż. Lucjan Bońkowski, mgr inż. Ryszard Pytlak. Pr. (107934).

12e, 4/50 59703. 12.8 1965. Jeleniogórskie Zakłady Celulozy i Włókien Sztucznych im. Klementa Gottwalda. Jelenia Góra, Polska. Przelotowe urządzenie mieszająco-rozcierające. Antoni Lipiński, inż. Tadeusz Slatina. Pr. (110453).

12i, 1/16 59779. 5.8 1965. Shell Internationale Research Maatschappij N. V. Haga, Holandia. Sposób wytwarzania mieszanek gazowych zawierających wodór i tlenek węgla. (110344).

12i, 17 59714. 20.3 1967. Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Bipropok”. Chorzów, Polska. Sposób rafinowania flotacyjnego koncentratu siarki. Norbert Janota, Józef Mzyk. Pr. (119570).

12i, 25/32 59956. 15.8 1966. Pierwsz. 19.10 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Chemische Fabrik Kalk GmbH. Köln-Kalk, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania fosforanu dwuwapniowego o niskiej zawartości fluoru. (116106).

12i, 33/32 60107. 19.11 1966. Pierwsz. 10.12 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Deutsche Gold-

-und Silberscheideanstalt vormals Roessler. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania hydrofobowych drobnoziarnistych proszków i/lub granulatów ze szkła wodnego. (117475).

12k, 1/18 59655. 4.10 1966. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób wytwarzania granulowanego, niezbrylającego się azotanu amonowego. Mgr inż. Zdzisław Łysoń, inż. Lech Wyrwa, inż. Jan Wiśniewski. Pr. (116731).

12m, 5/30 59781. 29.4 1964. Kali-Forschungsinstitut Sondershausen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania bezwodnego chloru magnezowego z karnalitu. (104445).

12n, 49/02 59825. 29.1 1966. Pierwsz. 4.2 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Filmfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób stabilizacji α -FeO(OH) służącego do wytwarzania γ -Fe₂O₃. (112701).

12o, 2/01 60068. 17.7. 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Okrętowych Nr 2. Gdańsk—Wrzeszcz, Polska. Sposób otrzymywania dwubromodwufuorometanu. Inż. Włodzimierz Rzepczyński, Pr. (121744).

12o, 14 60076. 28.11 1966. Pierwsz. 10.12 1965 (Japonia). Société d'Etudes Scientifiques et Industrielles de l'Ile de France. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania pochodnych estrowych kwasu 5-chlorowcobenzoowego. (117617).

12o, 16 60086. 28.11 1966. Pierwsz. 27.12 1965 (Francja). Société d'Etudes Scientifiques et Industrielles de l'Ile-de-France. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania podstawionych benzamidów. (117613).

12o, 17/03 59783. 30.6 1967. Pierwsz. 22.7 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst A. G. vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania 3-dwufuorochlorometylofenylomoczników. (121400).

12o, 25/05 59778. 6.6 1964. Smith Kline et French Laboratories. Filadelfia, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania związków kortykosteroidowych. (104792).

12o, 21 60121. 3.5 1966. Pierwsz. 4.5 1965 (Włochy). Società Edison. Mediolan, Włochy. Sposób oczyszczania akrylonitrylu od akroleiny. (114385).

12o, 22 59594. 22.5 1967. Pierwsz. 25.5 1966 (Węgry). Egyesült Gyógyszer — és Tápszergyár. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych nftyloformamidyn i czterowodoronaftyloformamidyn. (120694).

12o, 22 60077. 27.10 1966. Pierwsz. 28.10 1965 (Wielka Brytania). The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych cyjanoacetalu benzyloвого. (117101).

12o, 23/01 59938. 31.12 1966. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Chemii Organicznej). Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania kwa-

su p-toluenosulfonowego. Dr inż. Romuald Bogoczek. Pr. (118264).

12o, 23/03 **60069**. 7.1 1967. Łódzkie Zakłady Chemiczne. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania środków do emulsyjnego natłuszczenia. Mgr inż. Józef Morawiec, mgr Lech Orszulski, inż. Roman Zarzycki. Pr. (118366).

12o, 25 **59589**. 11.1 1966. Rhône — Poulenc S. A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania pochodnych dwubenzo [a, d] cykloheptadienu. (112412).

12o, 25 **59726**. 30.4 1966. Pierwsz. 2.3 1966 dla zastrz. 2, 3 i 5; 14.4 1966 dla zastrz. 4 i 6 (Francja). Rhône — Poulenc S. A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwubenzocykloheptatrienu. (114350).

12o, 25/05 **59826**. 14.12 1966. Pierwsz. 27.1 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Schering Aktiengesellschaft. Berlin Zachodni, Bergkamen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania ketoaldehydów sterydowych. (117955).

12o, 26/03 **59754**. 30.5 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania związków cynoorganicznych. Edyta Boboli, Marian Rajewski, Mieczysław Kowalski, Andrzej Pazgan, Czesław Lato. Pr. (120813).

12p, 1/01 **59595**. 10.6 1967. Pierwsz. 11.6 1966 (Węgry). Egysült Gyógyszer-és Tápszergyár. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pirydylo- lub pirydyloalkiloforamidyn. (121073).

12p, 1/01 **59794**. 8.8 1966. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania bis-(pirydylometylo)-amin. Mgr Ryszard Palanowski, doc. dr Paweł Nantka-Namirski, prof. dr Stanisław Biniecki, dr Zofia Kabzińska. Pr. (115997).

12p, 2 **60078**. 30.9 1966. Pierwsz. 7.10 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pochodnych kwasu α -(3-indolilo)-octowego. (116686).

12p, 3 **59597**. 28.12 1966. Pierwsz. 30.12 1965 dla zastrz. 1; 19.1 1966 dla zastrz. 2 (Szwajcaria). Dr A. Wander A. G., Berno, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 11-aminoalkilo-dwubenzo [b, f] — 1,4-oksazepin i -dwubenzo [b, f] — 1,4-tiazepin. (118211).

12p, 3 **60118**. 2.6 1966. Pierwsz. 22.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst A. G. vormals Meister Lucius und Brüning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania pochodnych benzoksazyny. (133203).

12p, 4/01 **59782**. 5.4 1967. Pierwsz. 14.9 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pochodnych 7- α -aminobenzyl-3-metylo-cefalosporyny. (119859).

12p, 4/01 **60085**. 2.6 1966. Pierwsz. 3.6 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst AG vormals Meister Lucius und Brüning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania pochodnych 4H-3,1-benzotiazyny. (114882).

12p, 4/01 **60087**. 2.6 1966. Pierwsz. 23.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst AG vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania pochodnych 4H-3, 1-benzotiazyny. (133204).

12p, 4/01 **60119**. 2.6 1966. Pierwsz. 18.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst A. G. vormals Meister Lucius und Brüning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania pochodnych 4H-3, 1-benzotiazyny. (133206).

12p, 4/05 **59596**. 9.2 1966. Pierwsz. 21.5 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania pochodnych 9,9-dwuoksofenotiazyny. (112853).

12p, 5 **59592**. 14.4 1967. Pierwsz. 22.4 1966 (Szwajcaria). Dr A. Wander A. G., Berno, Szwajcaria. Sposób otrzymywania pochodnych 5-aminometylo 5H-dwubenzo (a, d) cykloheptenu. (120014).

12p, 5 **59593**. 14.4 1967. Pierwsz. 22.4 1966 (Szwajcaria). Dr A. Wander A. G., Berno, Szwajcaria. Sposób otrzymywania pochodnych 5,11-metylenoimino-10, 11-dwuodoro-5H-dwubenzo (a, d), cykloheptenu. (120013).

12p, 5 **60120**. 25.2 1966. Pierwsz. 17.3 1965 (Niemiecka Republika Federalna). E. Merck Aktiengesellschaft. Darmstadt, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania jednolitych racematów 2-hydroksy-2-etylo-1, 2, 3, 4-, 6, 7-sześciodoro-11bH-benzo [a] chinolizyny. (113186).

12p, 7/01 **59587**. 9.5 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 2-metylo-4-4amino-5-(fenyloetylo)-aminometylopirymidyn i ich soli. Prof. dr Stanisław Biniecki, prof. dr Paweł Nantka-Namirska, dr Helena Taborska, dr Bohdan Szczyciński. Pr. (120449).

12p, 7/01 **59697**. 12.4 1967. Pierwsz. 13.4 1966 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych sulfanilamidu. (119967).

12p, 7/01 **59957**. 16.2 1967. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych 5-benzylpirymidyny. (132922).

12p, 7/01 **59958**. 16.2 1967. Pierwsz. 19.2 1966 (Wielka Brytania). The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych 5-benzylpirymidyny. (119009).

12p, 10/05 **59959**. 5.7 1966. Siegfried Limited. Zofingen, Szwajcaria. Sposób wytwarzania podstawionych dwuodoro — 1,2 4 — benzotriazyn. (115442).

12q, 32/21 **59591**. 8.6 1966. Pierwsz. 8.6 1965 dla zastrz. 1—7 i 9—15; 11.5 1966 dla zastrz. 8 i 16 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych alkanoloaminy. (115011).

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

13c, 20 **60111**. 4.5 1964. Pierwsz. 6.5 1963 (Stany Zjednoczone Ameryki Północnej). Vapor Corporation. Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej. Urządzenie do zabezpieczania przed przegrzewaniem węzownic kotła. (104482).

Klasa 14. Silniki parowe, siłownie parowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej

14b, 19/00 **59860**. 30.11 1967. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Uszczelnienie bezstykowe komory obrotowego siłownika hydraulicznego za pomocą cieczy. Inż. Jerzy Dobrzyński, dr inż. Zbyszko Wiśniewski, mgr inż. Zbigniew Rusinek. Pr. (123813).

14c, 4/03 **60091**. 7.1 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Maszyn Przepływowych). Gdańsk, Polska. Sposób chłodzenia części wysokotemperaturowej turbiny gazowej lub parowej. Prof. dr inż. Robert Szewalski. Pr. (118364).

14h, 1/14 **60054**. 24.4 1967. Zbyszko Jaroszewicz. Warszawa, Polska. Turbozespół z szeregowym podgrzewem wody sieciowej w wymiennikach ciepłowniczych. Zbyszko Jaroszewicz. (120193).

14k, 3/02 **59914**. 20.5 1967. Pierwsz. 25.5 1966 (Szwecja). Lars Erik Landeborg. Malmö, Szwecja. Torsten Henriksson. Kiruna, Szwecja. Ragnar Ludvig Muotka. Kiruna, Szwecja. Sposób oczyszczania spalin silników samochodów ciężarowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. (120669).

Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny

16a, 11/06 **59656**. 25.2 1967. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób wytwarzania nawozu sztucznego na drodze roztwarzania surowców fosforowych kwasem azotowym lub mieszaniną kwasu azotowego z innymi kwasami mineralnymi. Dr Witold Janiczek, mgr Antoni Gajewski. Pr. (119160).

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

17a, 8/01 **59642**. 9.6 1967. Gebrüder Thielmann. Dillenburg, Niemiecka Republika Federalna. Agregat absorbcyjny o działaniu ciągłym do chłodzenia wody i napojów oraz ich zamrażania. (121048).

17c, 4/04 **59764**. 13.3 1967. Zakłady Metalowe „Polar” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Drzwiczki dwudzielne zwłaszcza do parowników chłodziarek domowych. Czesław Dudziński, mgr inż. Kazimierz Bożek, inż. Jan Kuryło. Pr. (119435).

17f, 11 **59949**. 29.9 1967. Zakłady Metalowe „Świebodzice”. Świebodzice, Polska. Wymiennik ciepła do gazowych grzejników wody przepływo-

wej. Mgr inż. Władysław Konopka, Mieczysław Póchłopek, inż. Tadeusz Ujma. Pr. (122795).

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18a, 11/06 **59602**. 30.12 1966. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie do wytopu surówki wyposażone w piec obrotowy. Inż. Józef Jabłoński. Pr. (118239).

18b, 5/10 **59603**. 8.9 1966. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Kształtka sklepieniowa dla pieca martenowskiego. Mgr inż. Kazimierz Budzyński, mgr inż. Leopold Juszczyk, inż. Edward Kajl, inż. Otto Przegendza, mgr inż. Bogdan Prusiński, mgr inż. Stanisław Zachariasz, doc. mgr inż. Waław Szyborski, mgr inż. Stanisław Majewski. Pr. (116384).

18b, 5/20 **59843**. 8.9 1966. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Kratownica regeneratorów pieców martenowskich i innych pieców. Mgr inż. Kazimierz Budzyński, mgr inż. Leopold Juszczyk, inż. Otto Przegendza, inż. Edward Kajl, doc. mgr inż. Waław Szyborski, mgr inż. Bogdan Prusiński, mgr inż. Eugeniusz Majewski, mgr inż. Stanisław Zachariasz, mgr inż. Waław Dakowicz. Pr. (116386).

18b, 5/52 **59842**. 20.7 1967. Huta Baildon. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania stali łożyskowej. Mgr inż. Henryk Serwicki, inż. Jan Mika, inż. Witold Miśkiewicz, mgr inż. Andrzej Radźwicki, mgr inż. Jan Taborski, mgr inż. Czesław Witek. Pr. (121801).

18b, 7/00 **59844**. 25.6 1966. Huta Stalowa Wola. Stalowa Wola, Polska. Sposób rafinacji stali w kadzi przy pomocy żużla syntetycznego. Inż. Czesław Kulak, doc. dr inż. Kazimierz Mamro, inż. Henryk Wilusz. Pr. (115296).

18c, 7/02 **59755**. 5.9 1967. Huta Warszawa Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie do hydraulicznego utwardzania pierścieni. Mgr inż. Feliks Mincer. Pr. (122451).

Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów

19c, 19/26 **60060**. 12.9 1967. Stavostroj, národní podnik. Nove Mesto nad Metuji, Czechosłowacja. Walec drogowy. (122567).

Klasa 20. Kolejnictwo

20a, 11 **59643**. 22.12 1966. Pierwsz. 5.1 1966 (Francja). Etudes et Recherches Industrielles et Scientifiques E.R.I.S. Société Anonyme. Armentiers, Francja. M.E.C.A.NA.U.B. (Mechanique Auberchicourt) Société Anonyme Chapron Le Saout et Co. (Société Anonyme). Auberchicourt, Francja. Kolejka napowietrzna jednoszynowa z trakcją liniową. (118115).

20a, 11 **60097**. 31.10 1967. Warszawskie Biuro Studiów i Projektów Transportu Drogowego i Lotniczego. Warszawa, Polska. Napowietrzna kolej. Dr inż. Tadeusz Białobrzeski, inż. Michał Kaczorowski, mgr inż. Stanisław Tucholski. Pr. (123329).

20e, 10 **59650**. 26.8 1967. Linke-Hofmann-Busch Waggon-Fahrzeug-Maschinen G.m.b.H. Salzgitter-Watenstedt, Niemiecka Republika Federalna. Automatyczny sprzęg ciągłowo-zderzakowy do pojazdów szynowych. (122352).

20e, 22 **59698**. 11.10 1966. Pierwsz. 31.1 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie wsporcze i centrujące sprzęgów ciągłowo-zderzakowych do pojazdów szynowych. (116844).

20e, 23 **59787**. 13.2 1967. Pierwsz. 15.3 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Waggonbau Bautzen. Bautzen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sprzęg samoczynny do pojazdów szynowych. Patent dodatkowy do patentu nr 58671. (118964).

20f, 4 **59788**. 15.3 1965. Pierwsz. 17.9 1964 (Stany Zjednoczone Ameryki Północnej). Svenska Aktiebolaget Bromsregulator. Malmö, Szwecja. Samoczynny dwustronny regulator luzu o działaniu posiowym do układów hamulcowych w pojazdach, zwłaszcza w pojazdach szynowych. (107944).

20f, 8 **59960**. 23.8 1968. Pierwsz. 18.4 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Waggonbau — Görlitz. Görlitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Hamulec tarczowy zwłaszcza do pojazdów szynowych. (128761).

20f, 29 **59827**. 18.11 1966. Pierwsz. 24.12 1965 (Szwajcaria). Oerlikon-Bührle Holding A. G. Zurych, Szwajcaria. Urządzenie przyspieszające do pośrednio działających hamulców pneumatycznych. (117441).

20f, 37 **60115**. 8.12 1966. Pierwsz. 26.4 1966 (Szwajcaria). Oerlikon-Bührle Holding AG. Zurych, Szwajcaria. Urządzenie do pośrednio działających hamulców pneumatycznych. (117872).

20h, 5 **59909**. 20.10 1966. Pierwsz. 23.10 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Dr inż. Ernst Garbers. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do hamowania pojazdów szynowych. (116996).

20k, 11 **60031**. 17.1 1968. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rybnik, Polska. Wyłącznik napinaczowy drutu ślizgowego zwłaszcza do suwnic. Alfred Hoppe. Pr. (124732).

20l, 27/01 **59835**. 8.6 1966. Magyar Vagon — Es Gépgyár. Győr, Węgry. Układ kontrolujący stan świadomości maszynisty zwłaszcza pojazdów kolejowych. (115007).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a¹, 7/05 **59735**. 9.4 1968. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ do pomiaru telegraficznych zniekształceń arytmicznych z odczytem cyfrowym i sygnalizacją przekroczenia nastawionego stopnia zniekształceń. Mgr inż. Ryszard Lewandowski, mgr inż. Mirosław Radziwanowski. Pr. (126320).

21a¹, 7/05 **59923**. 9.4 1968. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Elektroniczny układ wejścio-

wy do mierników telegraficznych. Mgr inż. Ryszard Lewandowski, mgr inż. Mirosław Radziwanowski. Pr. (126321).

21a¹, 35/42 **59951**. 7.4 1967. Wielkopolskie Zakłady Teletechniczne „Teletra” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Sposób automatycznego fazowania współpracujących przez łącza elementów obrotowych, zwłaszcza bębnow aparatów telekopiowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Andrzej Jarantowski, inż. Ryszard Jankowski. Pr. (119888).

21a¹, 36/02 **59640**. 25.1 1968. Wiesław Klembowski. Warszawa, Polska. Witold Żydanowicz. Warszawa, Polska. Układ oo wytwarzania elektrycznych przebiegów piłokształtnych. Wiesław Klembowski, Witold Żydanowicz. Pr. (124890).

21a¹, 36/02 59887. 11.6 1968. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ przekąźnikowego multiwibratora astabilnego. Inż. Andrzej Stankiewicz, mgr inż. Jerzy Guzewicz, mgr inż. Andrzej Jędrzejewski. Pr. (127465).

21a¹, 36/04 59920. 1.6 1968. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Układ RC z tranzystorem, do opóźniania czoła impulsu. Mgr inż. Janusz Książek. Pr. (127309).

21a², 2/01 **59692**. 10.4 1968. Pierwsz. 13.4 1967 (Węgry). Elektroakusztikai Gyár. Budapeszt, Węgry. Przetwornik elektroakustyczny z cewką drgającą. (126359).

21a², 2/01 **59694**. 28.4 1967. Elektroakusztikai Gyár. Budapeszt, Węgry. Mikrofon dynamiczny z cewką drgającą. (120289).

21a², 2/01 **59791**. 8.6 1968. Pierwsz. 10.6 1967 (Węgry). Elektroakusztikai Gyár. Budapeszt, Węgry. Elektroakustyczny przetwornik drgający zwłaszcza do mikrofonu lub słuchawki. (127433).

21a², 18/02 59693. 9.3 1968. Pierwsz. 11.3 1967 (Węgry). Elektroakusztikai Gyár. Budapeszt, Węgry. Układ połączeń stabilizowanego stopnia tranzystorowego wzmacniacza mocy częstotliwości akustycznej. (125729).

21a², 18/02 **59891**. 23.12 1967. Biuro Urzędzeń Techniki Jądrowej. Warszawa, Polska. Układ symetryzujący. Mgr inż. Eugeniusz Adamczyk. Pr. (124279).

21a², 18/05 **59607**. 18.2 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Układów Elektronicznych). Gdańsk, Polska. Selektowny wzmacniacz RC z trzema przesuwnikami fazy w pętli sprzężenia zwrotnego, posiadający małe wartości czułości dobroci funkcji przenoszenia na zmiany wartości elementów układu. Doc. dr inż. Michał Białko. Pr. (119084).

21a², 18/08 59604. 11.1 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Układ do kształtowania charakterystyki we wzmacniaczach magnetyczno-tranzystorowych. Mgr inż. Wojciech Nowak. Pr. (124631).

21a², 36/07 **59883**. 13.4 1968. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Sposób równoległego łączenia elektronicznych zespołów wzmacniających w urządzeniach o zwiększonym

współczynnika niezawodności działania. Mgr inż. Jerzy Kaliński. Pr. (126441).

21a², 36/10 **59892**. 6.7 1967. Gdańskie Zakłady Radiowe Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdańsk, Polska. Sposób pomiaru opóźnień grupowych i układ pomiarowy do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Jerzy Cołojew, mgr inż. Zenon Zdybel, mgr inż. Zenon Grzelak. Pr. (121549).

21a², 36/13 **59605**. 11.4 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Teletransmisji). Gdańsk, Polska. Układ o wybieraniu przestrzennym wytwarzający impulsy kluczujące dla stojaka samoczynnej regulacji poziomu grup, oparty na zespole liczników pierścieniowych. Doc. dr inż. Tadeusz Bartkowski, doc. dr inż. Marian Zientalski, mgr inż. Mirosław Radziwanowski. Pr. (119919).

21a², 36/13 **59606**. 2.3 1967. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Tranzystorowy wzmacniacz korekcyjny z regulacją. Mgr inż. Wiesław Gućman. Pr. (119234).

21a³, 42 **59734**. 24.10 1968. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Teletechnicznego „Telfa”. Bydgoszcz, Polska. Układ dołączania zespołów sznurowych do połączeń wewnętrznych w łącznicach telefonicznych małej pojemności z wybierakami krzyżowymi. Mgr inż. Jan Paślawski. Pr. (129699).

21 a³, 57/01 **59950**. 11.7 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Aparat telefoniczny z centralnie zasilanym źródłem energii elektrycznej. Inż. Edward Urbańczyk. Pr. (128050).

21a³, 59/20 **59765**. 3.12 1966. Ministerstwo Spraw Wewnętrznych. Warszawa, Polska. Urządzenie do automatycznego ustalania numerów telefonów abonentów automatycznych central miejskich przy przyłączeniach przychodzących. Edward Kaleta, Piotr Kowalik. Pr. (117835).

21 a³, 61/30 **59772**. 20.8 1968. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Telefonicznych im. Komuny Paryskiej Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie do regulacji nacisków płaskich sprężyn stykowych. Mgr inż. Apolinary Kozioł, mgr inż. Andrzej Kondracki, mgr inż. Jerzy Czajkowski, Adolf Ziemnowodzki. Pr. (128695).

21a³, 63/30 **59775**. 30.11 1966. Pierwsz. 25.3 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Fernmeldewerk Arnstadt. Arnstadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ połączeń maszyny sygnałowej do wytwarzania akustycznych sygnałów impulsowych, powracających periodycznie. (117705).

21a³, 66/10 **59925**. 30.6 1967. Politechnika Warszawska. (Katedra Telekomunikacji). Warszawa, Polska. Sposób pomiaru natężenia ruchu telefonicznego. Mgr inż. Andrzej Cyran, mgr inż. Mariusz Marczewski, inż. Andrzej Stankiewicz, mgr inż. Jerzy Szczepański. Pr. (121382).

21a³, 68/40 **59924**. 8.5 1967. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ próbnika torów połączeniowych central telefonicznych z automatyczną identyfikacją organów biorących udział w połączeniu badanym. Mgr inż. Jerzy Trechciński,

mgr inż. Sławoj Walaszek, mgr inż. Jan Paślawski. Pr. (120422).

21a⁴, 8/01 **59877**. 3.7 1967. Pierwsz. 5.7 1966 (Austria). Elin — Union Aktiengesellschaft für Elektrische Industrie. Wiedeń, Austria. Układ połączeń generatora napięcia niesinusoidalnego wielkiej częstotliwości. (121503).

21a⁴, 8/02 **59845**. 18.11 1967. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Układ automatycznej regulacji amplitudy drgań generatora kwarcowego. Mgr inż. Barbara Gniewińska. Pr. (123727).

21a⁴, 29/04 **59613**. 22.10 1966. Zakłady Radiowe „Diora”. Dzierżonów, Polska. Sposób regulacji szerokości pasma w zakresie fal długich i średnich w odbiornikach radiofonicznych. Inż. Stefan Nowicki. Pr. (117027).

21a⁴, 29/50 **59658**. 10.9 1966. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Wzmacniacz parametryczny wielkiej częstotliwości. Mgr inż. Zbigniew Borkowski, inż. Wacław Niemyjski, dr inż. Feliks Wiśniewski. Pr. (116422).

21a⁴, 35/14 **59612**. 6.5 1967. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze „Inco”. Warszawa, Polska. Zasilacz stabilizowany prądu stałego. Inż. Mieczysław Mieczowicz. Pr. (120410).

21a⁴, 35/14 **59733**. 18.4 1967. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Układ połączeń napięciowego zasilacza stabilizowanego. Mgr inż. Mirosław Graczyński. Pr. (120071).

21a⁴, 48/02 **59846**. 29.7 1967. Warszawskie Zakłady Radiowe T-1. Warszawa, Polska. Przelicznik do radaru nawigacyjnego. Mgr inż. Marian Hilsberg. Pr. (121964).

21a⁴, 75 **59649**. 11.3 1968. Pierwsz. 11.3 1967 (Węgry). Elektroakusztikai Gyár. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do umocowywania i wyciągania paneli wsuwanych przeznaczone zwłaszcza do tablic rozdzielczych i pulpity sterowniczych. (125763).

21a⁴, 75 **59736**. 22.2 1967. Pierwsz. 17.9 1966 (Wystawa Przyrządów Pomiarowych w Warszawie). Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej INIPAN). Warszawa, Polska. Urządzenie zaciskowe do pokrętła. Stefan Czapek, inż. Mieczysław Strzelecki. Pr. (119098).

21 a⁴, 75 **59922**. 20.6 1968. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Obudowa modułu wielkiej częstotliwości. Mgr inż. Zygmunt Jasiewicz, Jan Puzio, Genowefa Parys. Pr. (127621).

21b, 1/01 **59962**. 13.2 1968. Pierwsz. 7.3 1967 (Austria). Telephon — und Telegraphen — Fabriks Aktiengesellschaft Kapsch und Söhne. Wiedeń, Austria. Sposób szczelnego nakładania powłoki z tworzywa termoplastycznego na ogniwa galwaniczne i urządzenie do stosowania tego sposobu. (125237).

21c, 2/01 **59739**. 23.8 1967. Zakłady Przemysłu Elektronicznego „Kazel”. Koszalin, Polska. Masa szklana lub ceramiczna do wykonywania prasowanych kształtek o dużej wytrzymałości, przeznaczonej

czonych dla przemysłu elektronicznego. Mgr inż. Jerzy Małecki, mgr inż. Andrzej Szłapka. Pr. (122312).

21c, 11/02 **59615**. 6.7 1967. Pierwsz. 11.6 1967 (Międzynarodowe Targi Poznańskie). Zakłady Wytwórcze Aparatury Rozdzielczej Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Zwiernik wysokiego napięcia z nożowym torem prądowym. Mgr inż. Tomasz Tarasiuk, mgr inż. Mieczysław Stępnik, mgr inż. Andrzej Gadaliński, Romuald Marszycki. Pr. (121557).

21c, 15/03 **59847**. 24.4 1968. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Wysokich Napięć). Gliwice, Polska. Izolator napowietrzny wysokiego napięcia z kloszem śrubowym. Prof. inż. Tadeusz Stępniewski, mgr inż. Bohdan Zaborowski. Pr. (126606).

21c, 15/03 **59850**. 11.10 1968. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Wysokich Napięć). Gliwice, Polska. Izolator wysokiego napięcia. Mgr inż. Alfred Kałużny. Pr. (129492).

21c, 20 **59856**. 19.8 1968. Ministerstwo Obrony Narodowej (Szefostwo Wojsk Łączności). Warszawa, Polska. Szttywne wyprowadzenie cienkich uzwojeń podzespołów elektronicznych. Inż. Franciszek Dabrowski. Pr. (128684).

21c, 21/01 **59961**. 12.10 1965. Max Pasbrig. Orselina, Szwajcaria. Urządzenie do mocowania lub łączenia przewodów elektrycznych. (111217).

21c, 21/01 **59973**. 11.7 1967. Wojewódzki Zakład Usługowo-Produkcyjny. Katowice, Polska. Złącze klinowe do instalacji odgromowych. Inż. Piotr Pałuszny, mgr Józef Miśkowiec, inż. Jan Gil, Tadeusz Kędziński, Henryk Gašior, Alojzy Reguła, Teodor Maroń. Pr. (121629).

21c, 22 **59975**. 30.10 1967. „Miastoprojekt — Kraków” Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego. Kraków, Polska. Pierścień uszczelniający i usztywniający do podłogowego urządzenia obrotowego z gniazdem wtykowym. Patent dodatkowy do patentu nr 57358. Leszek Przybyło. Pr. (123308).

21c, 30 **59851**. 2.5 1968. Krakowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Kraków, Polska. Przycisk sterowniczy, uruchamiany łokciem lub kolanem. Józef Czapla. Pr. (126753).

21c, 35/05 **59644**. 28.12 1967. VEB Elektroschaltgeräte. Auerbach, Niemiecka Republika Demokratyczna. Mikrowyłącznik prądu stałego. (124385).

21c, 35/05 **59645**. 28.12 1967. VEB Elektroschaltgeräte Auerbach. Auerbach, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do gaszenia łuku elektrycznego wydmuchem magnetycznym, w przypadku małych przerw międzystykowych. (124386).

21c, 38 **59852**. 8.8 1967. Zakład Urządzeń Teatralnych Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Sposób regulacji czasu zmiany położenia suwaka zmieniającego obrazów świetlnych. Mgr inż. Andrzej Sosnowski, mgr inż. Waldemar Bogusławski, Władysław Błaszczewicz. Pr. (122111).

21c, 40/01 **59849**. 27.12 1967. Kopalnia Węgla Ka-

miennego „Anna”. Pazów, Polska. Przełącznik magnetyczny do sygnalizacji i blokady. Patent dodatkowy do patentu nr 548872. Mgr inż. Antoni Piechota, mgr inż. Henryk Wyciślik, inż. Józef Dzierżęga. Pr. (124328).

21c, 54/01 **59614**. 24.2 1968. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Wysokostabilny opornik drutowy. Mgr inż. Andrzej Myszkier. Pr. (125444).

21c, 57/01 **59974**. 13.10 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do chłodzenia bębnowego elektrycznego rozrusznika oporowego. Dr inż. Jan Traczyk. Pr. (122997).

21c, 59/01 **59732**. 20.9 1967. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Układ sterujący tyrystorowy, impulsowy do stabilizacji prędkości obrotowej szeregowego silnika prądu stałego. Mgr inż. Henryk Solnicki, mgr inż. Józef Maliszewski, mgr inż. Zygmunt Giziński. Pr. (122659).

21d¹, 5 **60126**. 15.3 1967. Pierwsz. 22.3 1966 (Francja). Commissariat a l'Energie Atomique. Paryż, Francja. Elektroda złożona, dyszy do konwersji magneto hydrodynamicznej. (119466).

21d¹, 8 **59978**. 18.5 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Doświadczalne Przemysłu Maszyn Elektrycznych „Kornel” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Katowice, Polska. Twornik maszyny prądu stałego, z uzwojeniem umieszczonym na praktycznie gładkiej, cylindrycznej powierzchni. Dr inż. Alojzy Spyrka, inż. Piotr Roch. Pr. (120610).

21d¹, 45 **59818**. 11.11 1967. „Dolmel” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych. Wrocław, Polska. Urządzenie do prasowania pakietów blach stojanów maszyn elektrycznych. Inż. Eugeniusz Czyryca, mgr inż. Antoni Teter, mgr inż. Mieczysław Nowak. Pr. (123514).

21d¹, 68 **59977**. 21.10 1967. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Aparat szczotkowy do zmiany kierunku wirowania w silnikach komutatorowych małej mocy. Mgr inż. Przemysław Puternicki, inż. Janusz Kazański. Pr. (123139).

21d², 10 **59848**. 30.7 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Sposób realizacji układu statycznego trójfazowego generatora sterującego do sterowania bezpośrednio trójfazowym przemiennikiem częstotliwości. Doc. dr Władysław Paszek, dr inż. Jerzy Zygmunt, mgr inż. Jerzy Siwiński. Pr. (128371).

21d², 53/02 **60016**. 31.5 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Uzwojenie transformatora regulacyjnego. Doc. Jan Latour-Henner. Pr. (127282).

21d³, 1/03 **59976**. 8.12 1966. Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu. Chodzież, Polska. Układ automatycznego rozruchu i zatrzymywania silnika spaliniowego zespołu prądotwórczego. Mgr inż. Bogdan Starczewski. Pr. (117865).

21d³, 2 **59979**. 7.6 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do kontroli zawilgocenia uzwojeń silników elektrycznych, zwłaszcza chłó-

dzonych wodą. Mgr inż. Eugeniusz Kania, mgr inż. Marian Pilny, mgr inż. Alina Szeloch. Pr. (120989).

21e, 11/02 **59894**. 30.11 1967. Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Pafal”. Świdnica Śląska, Polska. Sprzęgło elektromagnetyczne wskaźnika maksymalnego w licznikach energii elektrycznej. Inż. Bolesław Matuszewski, inż. Andrzej Harajda. Pr. (123830).

21e, 19/00 **59895**. 3.2 1968. Wyższa Szkoła Rolnicza (Katedra Meteorologii). Olsztyn, Polska. Układ kompensacji dryftu w woltomierzach cyfrowych pracujących metodą impulsowo-czasową. Mgr Zbigniew Boenigk. Pr. (125160).

21e, 19/12 **59802**. 11.5 1968. Przedsiębiorstwo Pomiarów i Automatyki Przemysłu Chemicznego „Chemopomiar”. Gliwice, Polska. Indukcyjny człon mnożący dwie wielkości elektryczne. Mgr inż. Marek Zdybiewski. Pr. (126913).

21e, 19/14 **59657**. 28.12 1967. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Układ probierczy do zmiany biegunowości przyłożonego napięcia lub określenia biegunowości badanego obiektu. Mgr inż. Stefan Koczwar. Pr. (124371).

21e, 19/22 60044. 19.2 1968. Politechnika Łódzka (Katedra Techniki Sterowania). Łódź, Polska. Układ do przekształcania napięcia zmiennego na napięcie stałe o określonym znaku i wartości. Mgr inż. Hubert Górski. Pr. (125327).

21e, 21/00 **59893**. 30.12 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Miernictwa Elektrycznego). Gdańsk, Polska. Urządzenie do pomiaru mocy urządzeniami elektromagnetycznymi. Doc. hab. dr inż. Jerzy Sawicki, doc. hab. dr inż. Alojzy Spichalski. Pr. (124478).

21e, 23/00 **60045**. 20.3 1968. Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka (Zakład Doświadczalny Aparatury Elektronicznej). Warszawa, Polska. Układ do cyfrowego pomiaru częstotliwości. Inż. Jan Wysocki, inż. Bogdan Głębocki. Pr. (125920).

21e, 25/04 **59608**. 30.12 1967. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Sposób automatycznego utrzymywania stałego przesunięcia fazy między dwoma sygnałami o tej samej częstotliwości oraz układ do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Jerzy Kaliński. Pr. (124432).

21e, 25/04 **59929**. 25.3 1968. Politechnika Warszawska (Katedra Automatyki i Telemechaniki). Warszawa, Polska. Urządzenie cyfrowe do pomiaru przesunięcia fazowego. Mgr inż. Jerzy Kostro, dr inż. Wojciech Łagwiński. Pr. (126006).

21e, 27/26 **59766**. 19.2 1968. Szkoła Główna Planowania i Statystyki (Katedra Technologii i Jakości Produkcji). Warszawa, Polska. Kondensator pomiarowy. Doc. dr Ryszard Szczepaniak, dr Tadeusz Sowa, mgr Maria Sobolewska, inż. Stanisław Sabo. Pr. (125329).

21e, 29/16 **59810**. 21.3 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ filtra asymetrii prądów lub napięć trójfazowych sieci elektrycznych. Dr inż. Stanisław Szpilka, mgr inż. Joachim Piesiur. Pr. (125935).

21e, 31/12 **59610**. 5.4 1968. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. G. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Elektroda probiercza. Mgr inż. Władysław Morawski, Lucjan Grochowski. Pr. (126250).

21e, 31/26 **59609**. 2.1 1968. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych „Telpod”. Kraków, Polska. Urządzenie do segregacji elementów prostowniczych zwłaszcza selenowych na grupy według własności elektrycznych. Mgr inż. Jerzy Początek. Pr. (124486).

21e, 31/26 **59768**. 18.11 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Sposób pomiaru ruchliwości nośników ładunku w półprzewodnikach niejednorodnych. Doc. dr Stanisław Sikorski, mgr inż. Ewa Markowska. Pr. (130113).

21e, 33/12 **59921**. 12.7 1968. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Miernik do pomiaru indukcji w szczelinie obwodu magnetycznego głośników dynamicznych. Mgr inż. Edmund Żuchowski, Euzebiusz Borkowski, mgr inż. Ryszard Horodyski. Pr. (128071).

21e, 35/04 **59704**. 27.12 1968. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Wrocław, Polska. Sposób kontroli liczników energii elektrycznej. Dr inż. Adam Buczyłko, dr inż. Zbigniew Kędryna. Pr. (130867).

21f, 35 **59611**. 20.2 1967. Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Sposób nawijania skrętek do żarówek i urządzenie do stosowania tego sposobu. Włodzimierz Tchorz, Jan Haze. Pr. (119058).

21f, 84/01 **59853**. 8.2 1967. Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Niskonapięciowy zapłonnik tłący. Michał Nagórka, Wojciech Gołaszewski, Jan Kwiatkowski, Maria Trębicka-Podlaska. Pr. (118896).

21f, 84/01 **59854**. 3.12 1966. Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania zapłonników tłących. Mgr Bogdan Lesiuk, mgr Elżbieta Tomaszewska, inż. Mirosław Dziadkiewicz. Pr. (117833).

21g, 4/05 **59746**. 21.12 1967. Olsztyńskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego. Szczytno, Polska. Przekaznik pośredniczący. Zygmunt Krause. Pr. (124236).

21 g, 5 **59767**. 9.7 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie impulsowe do wielobiegunowego magnesowania. Mgr inż. Kwiryn Zuchowicz. Pr. (128009).

21g, 5 **59771**. 11.12 1968. Politechnika Gdańska (Zakład Elektrotechniki Morskiej). Gdańsk, Polska. Sposób magnesowania ferromagnetyków. Dr inż. Lech Gawęcki. Pr. (130583).

21g, 11/02 **59811**. 2.6 1966. Fabryka Półprzewodników „Tewa”. Warszawa, Polska. Sposób szybkiej stabilizacji parametrów elektrycznych elementów półprzewodnikowych. Mgr inż. Jan Buczyński, inż. Henryk Gmurzyński, Tadeusz Wójcik. Pr. (114874).

21g, 11/02 **60047**. 5.12 1968. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Przyrząd do bazowania masek względem podłoża przy nakładaniu warstw cienkich. Dr inż. Tadeusz Wysocki. Pr. (130429).

21g, 13/04 **60080**. 29.6 1966. Pierwsz. 30.6 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna i Berlin zachodni. Układ wyrzutni elektronów do elektrycznych naczyń wyladowniczych. (115352).

21g, 13/04 **60123**. 20.6 1967. Pierwsz. 24.6 1966 (Holandia). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Sposób wytwarzania katody magazynowej ze sprasowanej mieszaniny proszku wolframowego i proszku zawierającego glinian barowy. (121386).

21g, 13/04 **60125**. 24.6 1967. Pierwsz. 1.7 1966 (Holandia). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Sposób wytwarzania katody magazynowej, zawierającej porowatą kształtkę ze spieczonego wolframu impregnowaną glinianami, a w szczególności glinianem barowo-wapniowym. (121396).

21g, 13/21 **60081**. 20.10 1966. Pierwsz. 22.10 1965 (Holandia). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Źródło elektronów dla wyrzutni elektronowej, zwłaszcza do lamp elektronowych, posiadające cylindryczną katodę i dziurkowaną kołpakową elektrodę sterującą. (116979).

21g, 13/28 **60122**. 28.6 1967. Pierwsz. 30.6 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Standard Elektrik Lorenz AG. Stuttgart, Niemiecka Republika Federalna. Sposób opasywania bańki szklanej kineskopu opaską chroniącą przed implozją. (121428).

21g, 18/01 **59769**. 18.11 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Układ zasilania detektorów zwłaszcza w sygnalizatorze awaryjnego poziomu dawki promieniowania. Dr inż. Mieczysław Zielczyński. Pr. (130081).

21g, 18/01 **59770**. 18.11 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sygnalizator awaryjnego poziomu dawki. Dr inż. Mieczysław Zielczyński. Pr. (130097).

21g, 18/01 **59980**. 7.12 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Progowy sygnalizator mocy dawki. Mgr inż. Alojzy Koczyński. Pr. (130477).

21g, 18/01 **60046**. 27.8 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Osobisty dawkomierz jonizacyjny. Dr inż. Mieczysław Zielczyński. Pr. (128804).

21g, 18/01 **60116**. 17.5 1965. VEB Kombinat „Otto Grotewohl”. Böhlen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ do cyfrowego ujmowania wyników pomiarów z dużej ilości stanowisk pomiarowych z detektorami promieniowania jądrowego. (109140).

21g, 21/12 **59747**. 10.5 1968. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sensytmometr radiograficzny. Inż. Jerzy Smoniewski, mgr inż. Jędrzej Hlebowicz. Pr. (126888).

21g, 21/20 **60124**. 30.11 1966, Pierwsz. 9.12 1965

(Szwecja). Nils Anders Lennart Wikdahl. Djursholm, Szwecja. Sposób przetwarzania energii jądrowej na energię mechaniczną oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. (117710).

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

22a, 1 **59590**. 18.7 1966. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych reaktywnych barwników azowych. (115692).

22a, 1 **59828**. 8.11 1966. Pierwsz. 9.11 1965 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników monoazowych. (117252).

22a, 1 **60088**. 2.9 1966. Pierwsz. 3.9 1965 dla zastrz. 1 i 2; 22.8 1966 dla zastrz. 3 i 4 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie reaktywnych barwników azowych. (116326).

22a, 5 **60082**. 27.1 1967. Pierwsz. 7.2 1966 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób otrzymywania reaktywnych barwników disazowych. (118717).

22a, 6 **59829**. 28.2 1966. Pierwsz. 2.11 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Farbfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania bezpośrednich niebieskich barwników disazowych. (113237).

22a, 10 **59830**. 28.2 1966. Pierwsz. 2.11 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Farbfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania bezpośredniego, kompleksującego z miedzią, niebieskiego barwnika. (113239).

22f, 7 **59582**. 5.9 1968. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania pigmentu chromowego. Mgr inż. Czesława Bandrowska, mgr Adam Chajduga, Daniel Żmuda. Pr. (131757).

22f, 15 **60108**. 9.8 1965. Pierwsz. 11.8 1964 (Holandia). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Luminofor. (110410).

22g, 5/01 **59784**. 24.8 1965. Pierwsz. 9.11 1964 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Vereinigung Volkseigener Betriebe Lacke und Farben. Berlin-Heinersdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania środków wiążących do wodnych farb licowych do skóry. (110606).

22g, 5/02 **59588**. 24.7 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Pasta do konserwacji skóry i podłóg. Mgr inż. Teresa Marciniak, Karol Kiteł, mgr inż. Tadeusz Zawada, mgr Romana Rokicka, Józef Walczak. Pr. (129800).

22g, 7/01 **59748**. 22.4 1967. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Termoutwardzalny lakier epoksydowy. Mgr inż. Lesław Zassowski, Józefa Kapko. Pr. (120168).

22g, 7/02 **59581**, 23.11 1966. Instytut Badawczo-

Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Farba okrętowa rdzochronna. Mgr inż. Małgorzata Kosińska, mgr inż. Irena Maciejewska. Pr. (117521).

22g, 7/02 **59795**. 16.5 1966. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Farba antykorozyjna. Doc. dr Ludwik Chromy, mgr inż. Edward Śmieszek, mgr inż. Jerzy Polaczy. Pr. (114591).

22g, 7/02 **59796**. 6.10 1966. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Farba antykorozyjna. Doc. dr Ludwik Chromy, mgr inż. Edward Śmieszek, mgr inż. Jerzy Polaczy. Pr. (116760).

22h, 1/02 **60049**. 17.3 1967. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania wodorocieńczalnych spoiw lakierowniczych. Józefa Kapko, mgr inż. Edmund Rączka. Pr. (119522).

22h, 2 **60026**. 7.2 1967. Katowicka Fabryka Farb i Lakierów. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania sykatyw. Mgr Stanisław Ojrzyński, mgr inż. Maria Borkowska, mgr Leszek Brożonowicz, Paweł Mrozek. Pr. (118879).

22h, 3 **60106**. 16.5 1966. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania nienasyconych żywic poliestrowych. Mgr inż. Barbara Brudkowska, mgr Bernard Nieroda. Pr. (114590).

22i, 2 **59583**. 23.9 1966. Zakłady Chemiczne „Promt” im. Bohaterów Studzianek. Pionki, Polska. Sposób wytwarzania klejów nitrocelulozowych. Mgr inż. Piotr Penczek, inż. Tadeusz Lewiński, Romuald Pyrko, Jerzy Czarnecki, inż. Jerzy Kwaśnik. Pr. (116646).

22g, 14 **59585**. 19.1 1967. Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków. Warszawa, Polska. Ciekły środek do czyszczenia naczyń i powierzchni emaliowanych, porcelanowych, ceramicznych, szklanych oraz metalowych gładkich. Mgr inż. Janusz Tatarski, inż. Roman Jankowski, Maria Wysocka. Pr. (118556).

22i, 2 **60025**. 2.1 1967. Chemiczny Ośrodek Badawczy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy. Kraków, Polska. Masa klejowa samoprzylepna. Dr Jerzy Reiss, mgr Wiktor Klein. Pr. (118321).

Klasa 24. Instalacja paleniskowa

24b, 8/01 **59831**. 3.12 1966. Pierwsz. 10.1 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Strömungsmaschinen. Pirna, Niemiecka Republika Demokratyczna. Rozpylający palnik ciśnieniowy do paliw płynnych. (117794).

24b, 8/01 **60029**. 20.7 1967. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Głowica rozdzielcza powietrza w palnikach olejowych. Dr inż. Andrzej Kapitaniak, mgr inż. Kazimierz Lech Brykowski. Pr. (121804).

24g, 6/90 **60027**. 17.7 1967. Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego (Zakład Energetyczny

„Będzin”). Będzin, Polska. Urządzenie do elektromagnetycznego odpylania gazów, zwłaszcza spalin. Inż. Edmund Koxa. Pr. (121756).

24i, 10 **59819**. 11.1 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie separujące zrzut oparów i spalin z systemu przemiału paliw. Prof. mgr inż. Teodor Wróblewski, mgr inż. Władysław Sikorski. Pr. (124636).

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

25a, 25/01 **59882**. 28.3 1967. Stanisław Szyszko. Kraków, Polska. Urządzenie do zmiany podawanej włóczki, lub podobnego materiału w maszynach dziewiarskich. Stanisław Szyszko. (119713).

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki

27d, 1 **60109**. 24.7 1967. Heinz Hölter. Gladbeck, Niemiecka Republika Federalna. Dmuchawa strumieniowa zwłaszcza do odpylania maszyn urobkowych w kopalniach. (121867).

Klasa 29. Włókna przędzalnicze

29a, 2/01 **60071**. 12.4 1966. Stęszewskie Zakłady Roszarnicze Przedsiębiorstwo Państwowe. Stęszewy Polska. Sposób przygotowania słomy Inianej do rosznienia i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mieczysław Głabisz, Marian Olejniczak, inż. Kazimierz Pietraszkiewicz, Feliks Gielewski, Stefan Janus, Stanisław Kaplerowicz. Pr. (114010).

29a, 6/15 **60074**. 21.12 1966. Tomaszowskie Zakłady Włókien Sztucznych. Tomaszów Mazowiecki, Polska. Urządzenie do odprowadzania zerwanej nitki poza wałki płuczące w przędzarkach. Józef Chmielewski, Stefan Synowiec. Pr. (118076).

29b, 3/15 **59833**. 28.11 1966. REX Asbestwerke Graf von Rex KG. Schwäbisch Hall, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania spoiw azbestowych z dyspersji włókien azbestowych. (117629).

29b, 3/70 **59749**. 1.12 1966. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania włókien wełnopodobnych z polialkoholu winylowego modyfikowanego białkiem. Patent dodatkowy do patentu nr 49968. Mgr inż. Marian Sobolewski, mgr inż. Włodzimierz Wroński, mgr inż. Bohdan Dawidowicz, mgr inż. Tadeusz Myszkorowski, inż. Zbigniew Rybicki, inż. Edmund Malinowski. Pr. (117729).

Klasa 30. Lecznictwo

30a, 14/01 **59737**. 8.6 1968. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Narzędzie do operacji części pochwowej macicy. Dr med. Adam Strutyński. Pr. (127421).

30b, 21/02 **59896**. 14.11 1967. Politechnika Wrocławska (Instytut Technologii Budowy Maszyn). Wrocław, Polska. Aparat do pomiaru siły zgryzu.

Mgr inż. Marian Mazurkiewicz, doc. dr med. Stanisław Potoczek, lek. dent. Danuta Semczuk-Mazurkiewicz. Pr. (123559).

30g, 6/03 **59738**. 23.3 1968. Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej (Wydział Zdrowia). Koszalin, Polska. Pojemnik do dozowania cieczy, zwłaszcza leków. Julian Wojtowicz, Irena Pluteczka. Pr. (125984).

30h, 2/04 **59963**. 25.09 1967. Pierwsz. 29.9 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Prephar Prospection de Recherches Pharmaceutiques S. A. Schaffhausen, Szwajcaria. Sposób otrzymywania glikopeptydu ze śluzówki żołądka lub z dwunastnicy świń. (122743).

30h, 9/02 **59786**. 30.9 1965. Pierwsz. 20.10 1964. (Francja). Société d'Etudes Scientifiques et Industrielles de l'Ile-de-France. Longjumeau, Francja. Sposób powlekania tabletek. (111048).

30k, 9/01 **59836**. 11.11 1965. Aerosol Inventions and Development S. A. Fribourg, Szwajcaria. Rozpylacz ręczny z pompką. (111568).

30k, 13/04 **59683**. 30.3 1968. Śląska Akademia Medyczna. Katowice, Polska. Sposób elektrycznego pobudzania ośrodka oddechowego w przypadkach nagłego ustania jego czynności. Doc. dr med. Mieczysław Krause, mgr inż. Jerzy Węglorz, dr med. Roman Sochański. Pr. (126128).

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

31a³, 1/16 **59863**. 7.8 1967. Huta Małapanew Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Ozimek, Polska. Przyrząd do ubijania wyłożenia ognioodpornego pieców łukowych. Inż. Lech Młynarczyk, inż. Bolesław Kondrowski. Pr. (122084).

31a³, 3/06 **59761**. 18.7 1967. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice—Wełnowiec, Polska. Urządzenie do załadunku metali w płytach do pieców topliwych i rafinacyjnych. Patent dodatkowy do patentu nr 46175. Inż. Piotr Tomecki, Roman Klimczok, mgr inż. Stefan Zieliński, Roman Kamieniow, Zygmunt Wróblewski. Pr. (121785).

31a³, 23 **60117**. 13.5 1967. Pierwsz. 17.5 1966 (Wielka Brytania). Metalurgie Hoboken. Hoboken—Antwerpia, Belgia. Złącze do pieca obrotowego. (120529).

31b², 37/00 **59651**. 21.4 1967. Pierwsz. 22.4 1966 (Francja). Centre de Recherches de Pont-à-Mousson. Pont-à-Mousson, Francja. Urządzenie do odlewania substancji w stanie ciekłym. (120162).

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużlowa

32a, 5/20 **59999**. 23.2 1966. Pierwsz. 24.2 1965 (Wielkie Księstwo Luksemburg). GLAVERBEL. Bruksela, Belgia. Sposób ochrony ścianek kadzi pieca szklarskiego i urządzenie do stosowania tego sposobu. (113112).

32a, 37/00 **59832**. 7.9 1967. Jan Jože. Lubljana, Jugosławia. Ivan Pokorn. Zabnica, Jugosławia. Torino Cavič. Skofja Loka, Jugosławia. Urządzenie

przedziałnicze do wytwarzania wełny mineralnej ze stopionych minerałów. (122500).

32b, 21/00 **59964**. 21.4 1966. Pierwsz. 6.5 1965 (Wielkie Księstwo Luksemburg). GLAVERBEL S. A. Bruksela, Belgia. Sposób obróbki warstwy szkła stopionego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (114167).

32b, 21/00 **60110**. 21.4 1966. Pierwsz. 6.5 1965 (Wielkie Księstwo Luksemburg). GLAVERBEL S. A. Bruksela, Belgia. Sposób obróbki szkła arkuszowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. (114168).

32b, 23/00 **59912**. 21.3 1966. Pierwsz. 23.3 1965 dla zastrz. 1—5, 7—11; 21.10 1965 dla zastrz. 12—17; 11.11 1965. dla zastrz. 6,18 (Wielkie Księstwo Luksemburg). GLAVERBEL S. A. Bruksela, Belgia. Szyba ochronna, zawierająca arkusz materiału przezroczystego zabarwionego. (113601).

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

34g, 18 **59952**. 24.6 1968. Zjednoczenie Przemysłu Meblarskiego (Centralny Ośrodek Rozwoju Meblarstwa). Poznań, Polska. Układ sprężynowy prostokątnych formatek tapicerskich. Mgr inż. Edward Wojciechowski, mgr inż. Wacław Czarnota, inż. Jerzy Witkowski, Bernard Grudziński. Pr. (127717).

Klasa 35. Dźwignice

35b, 1/22 **59616**. 25.10 1967. Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Węglowego (Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego). Katowice, Polska. Kotew powierzchniowa do żurawi masztowych. Mgr inż. Zdzisław Mazan, mgr inż. Eugeniusz Słysz, mgr inż. Tadeusz Łuckoś, inż. Antoni Jureczko, mgr inż. Norbert Wypchol. Pr. (128808).

35b, 3/16 **60032**. 4.9 1967. Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”. Zabrze, Polska. Wskaźnik wysięgu i udźwigu żurawia budowlanego. Mgr inż. Adam Palczak. Pr.¹ (122448).

35b, 3/16 **60104**. 4.9 1967. Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”. Zabrze, Polska. Urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem żurawi wieżowych. Inż. Jerzy Lisowski. Pr. (122449).

35b, 6/01 **59820**. 11.9 1967. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Zawieszanie do przeladunków dźwignicami. Mgr inż. Stanisław Rybka. Pr. (122527)

35b, 6/04 **59875**. 16.11 1967. Pierwsz. 19.11 1966 (Jugosławia). Viktor Zupancic. Lubiana, Jugosławia. Urządzenie załadownicze z samoczynnym ustawianiem prostopadłości linii łączącej środek ciężkości ładunku z punktem zaczepienia. (123603).

35b, 6/19 **60030**. 3.10 1967. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Chwytnik krzywkowy zwłaszcza do wiórów. Czesław Switoń. Pr. (122842).

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

36c, 10/05 **60079**. 16.11 1965. Göteborgs Verkstad-sindustri AB.. Göteborg, Szwecja. Kocioł grzejny. (111636).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a, 1/40 **59913**. 27.4 1967. Pierwsz. 28.4 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumligen, Niemiecka Republika Federalna. Kształtka do mocowania elementów budowlanych w twardym murze. (120269).

37a, 1/60 **59834**. 24.11 1966. Pierwsz. 25.11 1965 (Szwecja). AB Svenska Fläktfabriken. Sztokholm, Szwecja. Złącze do elementów budowlanych. (117557).

37a, 7/14 **59720**. 11.9 1967. Gliwickie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Gliwice, Polska. Wisząca połącz dachowa. Mgr inż. Roman Hofman. Pr. (122531).

37e, 9/10 **60033**. 4.5 1967. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do formowania z deskowań szczelnych komór grzewczych przy wykonywaniu ścian i stropów. Mgr inż. Jerzy Winnicki. Pr. (120353).

37e, 11/24 **59740**. 23.10 1967. Poznańskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Poznań, Polska. Podnośnik hydrauliczny. Mgr inż. Andrzej Puczniewski, mgr inż. Żeliszaw Nyga, mgr inż. Wojciech Spalony. Pr. (123171).

37f, 15 **59821**. 10.2 1967.- Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”. Zabrze, Polska. Hangar remontowy nad baterią koksowniczą. Mgr inż. Zbigniew Palka. Pr. (118930).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38c, 2/05 **59760**. 28.7 1966. Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Urządzenie do sterowania ruchu poprzecznego szerokich taśm szlifujących i przenośnikowych. Inż. Tadeusz Hejcz. Pr. (115854).

38h, 3 **59857**. 6.5 1967. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.. Warszawa, Polska. Środek grzybobójczy do materiałów budowlanych zwłaszcza drewna. Inż. Ryszard Lipiński, dr Michał Czajnik, inż. Mieczysław Kołodziej, inż. Danuta Kozłowska, inż. Barbara Parol. Pr. (120417).

38k, 5 **59750**. 13.4 1966. Zakłady Płyt Wiórowych. Szczecinek, Polska. Urządzenie do zabezpieczania płyt wiórowych przed termicznym rozkładem w procesie sezonowania. Marian Wnuk, Tadeusz Zastawski, Kazimierz Żmijewski. Pr. (114055).

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

39a², 1/00 **59742**. 13.1 1967. Zakłady Wytwórcze Głośników. Września, Polska. Sposób próżniowego

tlóczenia elementów sprężystych z folii z tworzyw sztucznych w szczególności do membran przetworników elektroakustycznych. Mieczysław Radziński, inż. Romuald Bednarek, mgr inż. Leszek Gruszka. Pr. (118446).

39a², 1/00 **59953**. 19.10 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Automatyki). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania form wtryskowych. Inż. Kazimierz Kostrzewa, inż. Kazimierz Mołdach. Pr. (123102).

39a², 1/02 **59659**. 25.3 1968. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Sposób wykonywania form z tworzyw sztucznych do kształtowania elementów z laminatów poliestrowo i epoksydowo-szklanych. Mgr inż. Kazimierz Zwierzychowski. Pr. (126002).

39a³, 23/10 **59954**. 1.4 1967. Gdańskie Zakłady Radiowe. Gdańsk, Polska. Sposób wytwarzania rur stożkowych z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem lub tkaniną szklaną i przyrząd do stosowania tego sposobu. Dr inż. Wacław Królikowski, mgr inż. Teresa Racuk, mgr inż. Bogdan Szanser i mgr Tadeusz Maślanka. Pr. (119796).

39a⁵, 7/00 **60034**. 20.7 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Technologii Okrętów). Gdańsk, Polska. Sposób układania i utwardzania laminatów ze zbrojeń wstępnie impregnowanych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Prof. dr inż. Jerzy Doerffer, mgr inż. Jan Kozłowski. Pr. (121821).

39a⁶, 7/20 **59660**. 22.2 1968. Śląskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Otmet”. Krapkowice, Polska. Sposób wytwarzania olejoodpornych gum porowatych, zwłaszcza na kostiumy dla płetwonurków. Inż. Roman Radwański, Władysław Piechota. Pr. (125410).

39a⁶, 15/06 **59757**. 12.6 1967. Centralne Laboratorium Oponiarskie. Poznań, Polska. Wielogniazdowa forma do wulkanizacji zaworów do dętek samochodów osobowych i traktorów. Mgr inż. Henryk Wolniewicz. Pr. (121079).

39a⁷, 5/00 **59910**. 14.2 1964. Pierwsz. 4.7 1963 (Kanada). Bahre Metallwerk K. G.. Springe, Hannover, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania płyt z drobnocząsteczkowych materiałów i urządzenie do stosowania tego sposobu. (103725).

39b⁴, 45/56 **60105**. 31.7 1968. Zakłady Chemiczne „Gamrat”. Jasło, Polska. Sposób otrzymywania kompleksowych związków ołowianych do stabilizacji PCW. Mgr Bronisław Brach, mgr inż. Daniel Wawer, inż. Jan Kołodziej, Dariusz Wróblewski, Henryk Kuś. Pr. (128408).

39b⁵, 5/10 **60098**. 17.8 1966. Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pustków”. Pustków, Polska. Sposób wytwarzania żywicy fenolowo-rezorcynowej. Inż. Jerzy Chudzicki, inż. Feliks Roszkowski, mgr Tomasz Dec. Pr. (115302).

39b⁵, 37/28 **59756**. 29.4 1966. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania lekkiego tworzywa budowlanego. Doc. dr inż. Stanisław Mazur, dr inż. Bożena Kolarz. Pr. (114322).

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

40a, 15/00 **59858**. 14.7 1966. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania miedzi czarnej. Mgr inż. Alojzy Węglorz, mgr inż. Jan Sosin, mgr inż. Marian Małusecki. Pr. (115605).

40a, 15/14 **59837**. 19.8 1966. Zakłady Cynkowe „Szopienice” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Urządzenie do rafinowania miedzi. Zygmunt Morys, Edward Wesołowski, Franciszek Harbacz, Jerzy Lubosik, Roman Nitka. Pr. (116160).

40a, 15/14 **59862**. 13.6 1967. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do odtleniania ciekłej miedzi. Doc. dr inż. Andrzej Bydałek, mgr inż. Stanisław Chorzępa, mgr inż. Henryk Orzechowski. Pr. (121117).

40a, 19/08 **60092**. 12.7 1966. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Sposób redukcji rud cynkowo-olowianych w piecu szybowym. Doc. dr inż. Henryk Fik, prof. dr inż. Aleksander Krupkowski, mgr inż. Karol Rzyman, mgr inż. Zdzisław Radzikowski. Pr. (115570).

40b, 39/38 **59813**. 21.7 1967. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Stop magnetycznie miękki. Mgr inż. Jan Rusz, mgr inż. Edward Waniewski, mgr inż. Leszek Siarzewski, mgr inż. Jerzy Nowotarski. Pr. (121816).

40b, 39/44 **59861**. 17.12 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Stal o podwyższonej wytrzymałości dla budownictwa okrętowego. Mgr inż. Mieczysław Curzytek. Pr. (118014).

40c, 1/12 **59691**. 20.12 1966. Mennica Państwowa. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania koncentratów metali szlachetnych z niskoprocentowych odpadów przemysłowych. Inż. Paweł Polak. Pr. (118054).

40c, 3/02 **59580**. 21.8 1967. Huta Miedzi im. Henryka Waleckiego. Legnica, Polska. Urządzenie do rozładunku i układania elektrod, zwłaszcza katod w elektrorafinerii miedzi. Mgr inż. Andrzej Fidziański, Jan Kotrys, Tadeusz Łazarczyk, Jerzy Wojtkiewicz, Eugeniusz Wojtowicz. Pr. (122273).

Klasa 42. Przyrządy

42b, 5 **60018**. 14.12 1966. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Sposób pomiaru długości gorąco walcowanego pasma i układ pomiarowy do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Stanisław Wittek, mgr inż. Stanisław Stanek, Julian Tokarz. Pr. (117963).

42b, 10 **59824**. 22.5 1967. Władysław Pełka. Łódź, Polska. Czujnik płozowy do wykrywania nadmiaru i ubytków grubości materiałów. Patent dodatkowy do patentu nr 53561. Władysław Pełka. (120675).

42b, 13 **60011**. 24.8 1967. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego. Warszawa, Polska. Przyrząd czujnikowy do sprawdzania długości elementów z drewna i tworzyw drzewnych. Prof. dr Tadeusz Orlicz, dr Jerzy Bajkowski. Pr. (122322).

42b, 13 **60012**. 24.8 1967. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego. Warszawa, Polska. Przyrząd czujnikowy do sprawdzania grubości i szerokości elementów z drewna i tworzyw drzewnych. Prof. dr Tadeusz Orlicz, dr Jerzy Bajkowski. Pr. (122321).

42b, 26/02 **60100**. 17.8 1966. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Sposób rozwijania powierzchni niepełnych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Inż. Antoni Bożko, Bohdan Kiełbowski. Pr. (116156).

42c, 12 **59722**. 13.9 1966. Biuro Urządzeń Rolnych przy Wydziale Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium Rady Narodowej m. st. Warszawy. Warszawa, Polska. Urządzenie do prowadzenia punktu fizycznego po dowolnej linii krzywej. Mgr inż. Karol Szeliga. Pr. (116454).

42c, 42 **60036**. 23.5 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Czujnik do pomiarów drgań w dwóch płaszczyznach. Inż. Henryk Szlachcic. Pr. (127128).

42c, 42 **60048**. 8.8 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Urządzenie do akustycznego badania górotworów. Doc. dr inż. Waclaw Kołtoński, mgr inż. Anna Jaroszevska, Ryszard Orlikowski, Lech Wikliński. Pr. (122107).

42d, 1/20 **60058**. 7.12 1967. Pierwsz. 10.12 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Otto Brückner KG. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Obudowa metalowa, zwłaszcza do elektrycznych przyrządów pomiarowych. (123975).

42d, 2/50 **59728**. 19.4 1967. Pierwsz. 29.4 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Elektro-Apparate-Werke Berlin—Treptow. Berlin—Treptow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób ustalania tendencji szeregu pomiarów cyfrowych. (120112).

42d, 2/50 **60017**. 6.5 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Przetwornik wartości rzędnej funkcji zapisanej graficznie na sygnał elektryczny. Mgr inż. Edward Szydłak. Pr. (126819).

42d, 3/45 **59699**. 10.2 1968. Pierwsz. 13.2 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Elektro-Apparate-Werke Berlin — Treptow. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Napęd nośnika informacji rejestrującego przyrządu pomiarowego. (125179).

42e, 1 **59797**. 26.9 1967. Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny. Warszawa, Polska. Nastawne zawieszenie obciążnika hydrometrycznego. Patent dodatkowy do patentu nr 57549. Inż. Jerzy Pawłowski, Stanisław Pietrzykowski. Pr. (122749).

42e, 16 **60050**. 9.12 1967. Jerzy Okraj. Warszawa, Polska, Urządzenie do samoczynnego dozowania cieczy. Jerzy Okraj. (124015).

42e, 23/01 **59638**. 19.5 1967. Sopotkie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Sposób bezpośredniego pomiaru strefowej równomierności natężenia wypływu cieczy, zwłaszcza lakieru przez

szczelinę roboczą głowicy polewarki lakierniczej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Karol Subicki, mgr inż. Tadeusz Marchowski. Pr. (120629).

42e, 23/05 **60013**. 29.5 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Elektroniczny miernik zliczająco-analogowy współpracujący z czujnikami impulsowymi, zwłaszcza z czujnikiem turbinkowym przepływu. Mgr inż. Zygmunt Krawczyk, dr inż. Cezary Lichodziejewski. Pr. (127244).

42e, 23/05 **60019**. 5.4 1968. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Układ połączeń integratora impulsów z wyjściem prądowym, w szczególności do przepływomierza turbिनowego. Mgr inż. Władysław Okrasa. Pr. (126242).

42e, 23/05 **60051**. 30.1 1967. Zbigniew Błaszczak. Warszawa, Polska. Sławomir Gradys. Warszawa, Polska. Indukcyjny przetwornik prędkości przepływu cieczy. Zbigniew Błaszczak, Sławomir Gradys. (118737).

42e, 23/15 **59706**. 28.6 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do pomiaru natężenia przepływu cieczy i gazów. Doc. dr inż. Andrzej Wszelaczyński, mgr inż. Antoni Czapla. Pr. (121413).

42e, 23/20 **59801**. 10.5 1968. Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Próznomierz naczyniowy polewarki lakierniczej. Mgr inż. Tadeusz Marchowski, Janusz Tomaszunas. Pr. (126896).

42e, 23/50 **59661**. 18.7 1967. Zakład Doświadczalny Technologii Napraw Maszyn Rolniczych. Gdańsk, Polska. Przepływomierz cieczowy. Inż. Idzi Ciesielski. Pr. (121783).

42e, 34 **59684**. 15.3 1967. Biuro Urządzeń Techniki Jądrowej. Warszawa, Polska. Przyrząd do ciągłego pomiaru różnych wielkości fizycznych przy pomocy izotopów promieniotwórczych. Doc. dr inż. Jerzy Czarnecki. Pr. (119468).

42e, 37 **59627**. 13.1 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Układ automatycznej regulacji zasilania surowcem zasobników maszyn przędzalniczych. Mgr inż. Janusz Makiewicz, mgr inż. Mirosław Ścibiorski. Pr. (124672).

42f, 22 **59814**. 17.10 1966. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdańsk, Polska. Urządzenie do zawieszania odważników włącznikowych w wadze analitycznej równoramiennej ze stałym obciążeniem. Bogusław Misiewicz. Pr. (116923).

42h, 14/01 **60093**. 10.4 1967. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Mechanizm przesuwu ogniskującego do mikroskopu. Andrzej Kowalski. Pr. (119912).

42h, 15/01 **59743**. 24.1 1967. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Układ filtrów w mikroskopie do stereoskopowej obserwacji preparatu. Dr inż. Antoni Sojecki. Pr. (118653).

42h, 15/01 **60015**. 28.6 1967. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Przystona aperturowa kondensora do urządzeń mikroskopo-

wych do obserwacji fluorescencyjnej i fazowo-kontrastowej. Mgr Maksymilian Pluta, mgr inż. Tadeusz Stefaniak. Pr. (121374).

42i, 1/06 **60035**. 12.9 1967. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Zespół podający elektrody w urządzeniu do wtapienia elektrod w szkło. Zbigniew Szczepanik-Dzikowski. Pr. (122559).

42i, 4/04 **59982**. 28.3 1968. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Przetwornik zmian temperatury na sygnał pneumatyczny. Mgr inż. Janusz Dzwonkowski, mgr inż. Artur Tomkiewicz. Pr. (126070).

42i, 7/01 **59705**. 10.11 1967. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Teletechnicznego „Telfa”. Bydgoszcz, Polska. Sposób linearyzacji charakterystyki czujników termometrów oporowych. Inż. Zbigniew Czerwiński. Pr. (123501).

42i, 7/01 **60020**. 25.9 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Teletransmisji). Gdańsk, Polska. Sposób pomiaru temperatury. Dr inż. Walerian Gruszczyński, inż. Gerard Mionskowski, doc. dr inż. Henryk Wierzbę. Pr. (122750).

42i, 19/04 **59617**. 30.12 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Miernictwa Elektrycznego). Gdańsk, Polska. Termicznie skompensowany wielosegmentowy czujnik pojemnościowy do wilgotnościomierzy. Dr inż. Ludwik Referowski, mgr inż. Edmund Markowski. Pr. (124479).

42k, 12/05 **59798**. 22.5 1967. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa—Falenica, Polska. Wielopunktowy manometr ciśnienia absolutnego. Inż. Włodzimierz Bęczkowski, inż. Henryk Deminet, inż. Tadeusz Sinołęcki, Zbigniew Szczepanik-Dzikowski. Pr. (120687).

42k, 14/10 **59685**. 30.5 1967. Kujawska Fabryka Manometrów. Włocławek, Polska. Urządzenie do ustalania położenia zerowego wskazówek przyrządów kontrolno-pomiarowych, zwłaszcza ciśnieniomierzy. Inż. Stanisław Wrzecionkowski, Henryk Gostyński. Pr. (120810).

42k, 21/01 **59898**. 28.6 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Fizyki). Warszawa, Polska. Wstrząsarka do badań odporności na wstrząsy i wibracje materiałów i konstrukcji. Mgr inż. Tadeusz Marchaj. Pr. (127785).

42k, 22/02 **60021**. 27.6 1966. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób określania stanu technicznego turbin silników lotniczych w warunkach eksploatacyjnych. Doc. dr inż. Stefan Szczeciński. Pr. (115314).

42k, 28 59800. 16.10 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób badania wytrzymałości skał w otworach wierniczych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Dr inż. Antoni Kidybiński, mgr inż. Jan Gwiazda. Pr. (123032).

42k, 49/02 **60022**. 27.4 1967. Politechnika Wrocławska (Zakład Mechanizacji i Automatykacji Odlewnictwa). Wrocław, Polska. Urządzenie do

zautomatyzowanego pomiaru przepuszczalności mas formierskich. Doc. dr inż. Zdzisław Samsonowicz. Pr. (120254).

42k, 50 **59983**. 20.3 1969. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie pomiarowo-nadawcze do telemetrycznego pomiaru napięć dynamicznych nitki wątku. Mgr inż. Henryk Bargieł, inż. Ireneusz Witkowski, dr inż. Cezary Lichodziejewski, mgr inż. Witold Kaleta. Pr. (124261).

42k, 51 **59799**. 16.5 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Mechaniki Technicznej). Kraków, Polska. Urządzenie do badań wytrzymałościowych elastycznych przewodów ssących oraz kabli elektrowniczych. Prof. dr inż. Władysław Bogusz, doc. dr inż. Zbigniew Engel, Jerzy Adamkiewicz, Aleksander Gawlik. Pr. (126969).

421, 3/51 **59576**. 23.5 1967. Politechnika Gdańska (Katedra Gruntoznawstwa). Gdańsk, Polska. Urządzenie do analizy chemicznej układów niejednorodnych, zwłaszcza gleb w warunkach polowych. Dr inż. Irena Zwierzykowska. Pr. (120721).

421, 3/55 **59984**. 28.12 1966. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Sposób ilościowego oznaczenia substancji o różnych stałych dielektrycznych w mieszaninach. Inż. Andrzej Broda, inż. Maria Chodkowska-Broda, mgr inż. Ewa Mackiewicz, mgr inż. Stanisław Mecych. Pr. (118202).

421, 7/02 **60002**. 16.11 1967. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Lepkościomierz automatyczny, z bezpośrednim odczytem cyfrowym. Wiktor Stelmach. Pr. (123590).

421, 13/03 **60003**. 18.10 1967. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo” (Zakład Doświadczalny „Eureka”). Warszawa, Polska. Pehometr. Mgr inż. Ignacy Minczewski, mgr Franciszek Białokoz, inż. Aleksander Korol, inż. Mieczysław Wiraszko. Pr. (123082).

421, 13/03 **60004**. 19.7 1966. Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia”. Poznań, Polska. Odczynnik do badania przydatności kredy jako składnika past do zębów. Mgr Kazimierz Stein, dr Adolf Reinholz, dr Janusz Kachelski. Pr. (115711).

42m³, 15/34 **59928**. 4.5 1968. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Symulator struktur logicznych. Mgr inż. Jarosław Bandurski, mgr inż. Andrzej Kubiak, mgr inż. Jerzy Malcewicz, doc. dr inż. Tadeusz Puchałka, mgr inż. Edward Skrzypczak. Pr. (126799).

42m⁴, 7/16 **59927**. 21.6 1968. Dowództwo Wojsk Lotniczych (Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych). Warszawa, Polska. Elektromechaniczny układ mnożący. Inż. Marian Kotarski. Pr. (127647).

42m⁴, 7/22 **60055**. 29.1 1968. Wiesław Klembowski. Warszawa, Polska. Witold Żydanowicz. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania schodkowego napięcia aproksymującego proporcjonalnie funkcje kołowe kąta oraz układ do stosowania tego sposobu. Wiesław Klembowski, Witold Żydanowicz. (124959).

42m⁴, 7/40 **59646**. 21.2 1968. Zavody Klementa

Gottwalda. Brno, Czechosłowacja. Urządzenie do pomiarów warunków brzegowych pierwszego lub drugiego rodzaju obliczanych na drodze analogowej, uzupełniająca elektroniczną maszynę analogową do rozwiązywania równań różniczkowych cząstkowych drugiego lub czwartego rzędu. (125394).

42m⁴, 7/40 **59647**. 21.2 1968. Zavody Klementa Gottwalda. Brno, Czechosłowacja. Maszyna analogowa do rozwiązywania równania Poisson'a. (125395).

42m⁶, 1/05 **60000**. 16.5 1968. Elektronikai és Finommechanikai Kutató Intézet. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do przesuwu taśmy w szybkobieżnej maszynie do zapisu informacji na taśmie dziurkowanej. (126983).

42m⁶, 1/10 **59939**. 16.5 1968. Elektronikai és Finommechanikai Kutató Intézet. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do posuwu taśmy w maszynie do zapisu informacji na taśmie dziurkowanej. (126984).

42o, 15 **59773**. 30.12 1967. Polska Akademia Nauk (Zakład Mechaniki Górnotworu). Kraków, Polska. Anemometr elektryczny. Mgr Jan Kiełbasa, mgr Józef Rysz, doc. dr Andrzej Smolarski. Pr. (124435).

42s, 1/06 **59899**. 31.10 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Szerokopasmowy, piezoelektryczny przetwornik ultradźwiękowy. Prof. dr inż. Leszek Filipczyński. Pr. (123326).

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

45e, 35/16 **59774**. 28.7 1966. Mieczysław Krzyśpiak. Warszawa, Polska. Prasa ciągła do tłoczenia miazgi owocowej i warzywnej. Mieczysław Krzyśpiak. (115816).

451, 3/04 **59586**. 24.7 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Maść ogrodnicza. Mgr inż. Teresa Marciniak, Karol Kistel, mgr inż. Tadeusz Zawada, mgr Romana Rokicka, Józef Walczak. Pr. (121842).

451, 9/20 **59598**. 19.4 1967. Pierwsz. 29.4 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Środek owadobójczy i roztozczobójczy. (120115).

451, 21/00 **59777**. 9.9 1966. Pierwsz. 14.9 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Schering Aktiengesellschaft. Berlin Zachodni; Bergkamen, Niemiecka Republika Federalna. Środek do zaprawiania nasion. (116406).

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

46a, 41/10 **59911**. 3.4 1968. Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur. Szwajcaria. Doładowywany, dwusuwowy, tłokowy silnik spalinowy. (126192).

46a, 53/00 **59915**. 24.12 1966. Halbergerhütte G.m.b.H.. Brebach/Saar, Niemiecka Republika Fe-

deralna. Silnik rotacyjny z wirującymi tłokami. (118165).

46a, 69/00 **59690**. 8.4 1968. Edward Janas, Warszawa, Polska. Silnik spalinowy z obracającą się pomocniczą cieczą. Edward Janas. (126297).

46b¹, 5/01 **60059**. 22.2 1968. Pierwsz. 23.2 1967 (Włochy). RIV-SKF Officine Di Villar. Perosa S.p.A. Turyn, Włochy. Popychacz zaworu oraz sposób jego wytwarzania. (125420).

46c¹, 14 **59666**. 5.7 1968. Zakłady Metalurgiczne „Pomet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie do oczyszczania oleju przy smarowaniu rozbryzgowym. Inż. Marian Janiszewski, mgr inż. Władysław Stróżyk, mgr inż. Jerzy Tyrcha. Pr. (127913).

46c², 103 **60056**. 28.11 1967. Pierwsz. 29.11 1966 (Austria). Friedmann & Maier. Hallein, Austria. Pompa wtryskowa do silników wysokoprężnych. (123775).

46c³, 17/01 **59664**. 4.12 1967. Techniczna Obsługa Samochodów Okręgu Łódzkiego. Łódź, Polska. Przyrząd do regulacji zapłonu silników dwusuwowych w pojazdach mechanicznych. Mgr inż. Tadeusz Gabara, Zdzisław Wójcik, Ryszard Jabłoński, Zbigniew Witecki. Pr. (123888).

46c³, 45 **59663**. 2.10 1967. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Rzeszów, Polska. Urządzenie zabezpieczające świecę zapłonową przed działaniem wysokich temperatur. Inż. Stanisław Kuźniar. Pr. (122833).

46c⁴, 13 **59618**. 12.9 1967. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Dwuzaworowy termostat obiegu chłodzenia cieczą, zwłaszcza silników spalinowych. Inż. Andrzej Majszczyk, inż. Romuald Morawski. Pr. (122556).

46c⁴, 13 **59662**. 12.9 1967. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Termostat z medium regulacyjnym w fazie stałej do regulacji temperatury obiegu chłodzenia cieczą, zwłaszcza silników spalinowych. Inż. Andrzej Majszczyk, inż. Romuald Morawski. Pr. (122560).

46c⁴, 13 **59695**. 19.4 1967. Pierwsz. 21.4 1966 dla zastrz. 8.9 i 10; 1.2 1967 dla zastrz. 1—7 (Niemiecka Republika Federalna). Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Termostat do chłodzenia obiegowego, zwłaszcza do obiegowego chłodzenia cieczą silników spalinowych. (120110).

46d, 5/04 **59908**. 24.7 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Zaplecza Technicznego Motoryzacji. Warszawa, Polska. Urządzenie rozrządzące silnika tłokowego na sprężone powietrze. Inż. Witold Rozwadowski i Aleksander Szymański. Pr. (128283).

46d, 5/05 **59665**. 23.6 1967. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Maszyna robocza lub silnik z dwoma zębatymi wirnikami. Mgr inż. Adam Zyzak. Pr. (121305).

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

47a¹, 39/04 **59727**. 6.4 1967. Pierwsz. 20.4 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki Północnej). United Shoe Machinery Cooperation. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej. Element złączny gwintowany samozabezpieczający się i sposób jego wykonywania. (119875).

47a², 1/00 **59729**. 12.11 1966. Metripex Magyar Műszeripari Kulkereskedelmi. Vállalat, Budapest, Węgry. Zespół elementów konstrukcyjnych połączonych rozłącznie, służący do zamykania przestrzeni. (117320).

47b, 17/03 **59859**. 13.11 1967. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Łożysko ślizgowe wahliwe, zwłaszcza do połączeń przegubowych w mechanizmach siłowników. Inż. Aleksander Nienartowicz, inż. Kazimierz Świrz. Pr. (123549).

47b, 19/28 **59639**. 21.7 1967. Poznańska Fabryka Łożysk Toczonych. Poznań, Polska. Dwurzędowe łożysko baryłkowe z baryłkami symetrycznymi i pierścieniem stabilizującym. Patent dodatkowy do patentu nr 51068. Dr inż. Henryk Bobowicz, mgr inż. Lech Cedler, inż. Piotr Kobylecki. Pr. (121814).

47b, 19/55 **59870**. 4.10 1967. Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego przy Kraśnickiej Fabryce Wyrobów Metalowych im. Mariana Buczka. Kraśnik Fabryczny, Polska. Szybkoobrotowe łożysko toczne. Dr inż. Wit Werys. Pr. (122863).

47b, 29/12 **59866**. 28.12 1967. Polskie Zakłady Optyczne Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Warszawa, Polska. Współzależny układ prowadnic mechanizmów precyzyjnych. Andrzej Kowalski. Pr. (124380).

47c, 3/24 **59716**. 28.8 1967. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Sprzęgło kulowe. Mgr inż. Zbigniew Warczak, mgr inż. Tadeusz Sadowski, Andrzej Loster. Pr. (122355).

47c, 25/12 **59715**. 30.8 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Sprzęgło wielopłytkowe, włączane hydraulicznie. Mgr inż. Janusz Cieszewski, Jan Czuba. Pr. (122389).

47c, 69/04 **59930**. 30.11 1967. Kopalnia Węgla Brunatnego „Adamów”. Turek, Polska. Okładzina cierna do bębnow przenośników taśmowych. Mgr inż. Ferdynand John, Mieczysław Stanaszek. Pr. (123863).

47e, 7/40 **59759**. 13.4 1967. Zakłady Przemysłowe 1 Maja. Pruszków, Polska. Urządzenie do centralnego smarowania. Mgr inż. Jarosław Kruszek, mgr inż. Andrzej Zieliński. Pr. (119979).

47e, 11/00 **59687**. 28.7 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Oddział w Warszawie Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Układ jednoprzewodowego centralnego

smarowania smarem stałym. Mgr inż. Marian Langer, mgr inż. Roman Kalbarczyk. Pr. (121924).

47e, 13/08 **59932**. 22.12 1967. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kraków, Polska. Ręczna oliwiarka ciśnieniowa. Zbigniew Kluz. Pr. (124262).

47e, 21/02 **59758**. 8.8 1967. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Zawór smarownic ciśnieniowych i bezciśnieniowych. Dr inż. Bernard Siczek, inż. Jacek Miłobędzki. Pr. (122106).

47f¹, 3/00 **59868**. 28.10 1967. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”. Zabrze, Polska. Wspornik do rur. Inż. Jan Stenchlik. Pr. (123277).

47f¹, 3/12 **60101**. 30.11 1967. Biuro Urzędów Techniki Jądrowej. Warszawa, Polska. Obejma zaciskowa do przewodów i rur. Inż. Bohdan Majewski. Pr. (123806).

47f¹, 11/00 **59881**. 28.4 1967. Pierwsz. 2.5 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). United Aircraft Corporation. East Hartford, Stany Zjednoczone Ameryki. Rura z tworzywa sztucznego, zbrojona materiałem włóknistym oraz sposób jej wytwarzania. (120286).

47f¹, 27/00 **60103**. 18.12 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przegub rurowy. Inż. Adam Mierzejewski, mgr inż. Stanisław Walkiewicz. Pr. (124167).

47f², 1/00 **59873**. 29.9 1967. Zakłady Urzędów Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Tłok składany do siłowników hydraulicznych. Inż. Aleksander Nienartowicz, inż. Kazimierz Śwircz. Pr. (122824).

47f², 1/10 **59865**. 3.10 1967. Zakłady Urzędów Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Zabezpieczenie połączenia tłoka z tłoczyskiem w siłownikach hydraulicznych. Inż. Aleksander Nienartowicz, inż. Kazimierz Śwircz. Pr. (122882).

47f², 9/00 **60112**. 9.1 1967. Pierwsz. 4.2 1966 (Włochy). Ing. Ludovico Ragii. Mediolan, Włochy. Element konstrukcyjny wewnątrz pusty lub częściowo pusty, zwłaszcza tłok silnika spalinowego, o skorygowanej rozszerzalności cieplnej. (118383).

47f², 9/09 **59776**. 30.5 1967. Pierwsz. 6.6 1966 (Wielka Brytania). Wellworthy Limited. Lynton, Wielka Brytania. Pierścień tłokowy składany. (120823).

47f², 15/54 **59864**. 21.9 1967. Wytwórnia Uszczelnik „Morpak” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdańsk, Polska. Uszczelnienie wałków obrotowych z płaszczyznami prostopadłymi do ich osi, zwłaszcza wałków pomp wodnych silników spalinowych. Mgr inż. Adam Szpaczyński, mgr inż. Kazimierz Tucholski. Pr. (122675).

47f², 15/54 **59872**. 30.9 1967. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Urządzenie uszczelniające wał obrotowy. Mgr inż. Tadeusz Urbanowicz. Pr. (122807).

47f², 15/56 **60096**. 11.11 1967. Zakłady Urzędów Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Dławi-

ca do urządzeń hydraulicznych. Inż. Aleksander Nienartowicz, inż. Kazimierz Śwircz. Pr. (123528).

47g, 5/02 **59905**. 22.12 1967. Fabryka Wagonów „Świdnica”. Świdnica, Polska. Zawór pełnoskokowy do dolnego opróżniania z cieczy pojemników, zwłaszcza cystern kolejowych. Mgr inż. Jan Dadej. Pr. (124265).

47g¹, 3/02 **59871**. 2.1 1968. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgierska Górka, Polska. Zasuwa odcinająca z gładkim przelotem i miękkim zamknięciem. Józef Szczotka. Pr. (124475).

47g¹, 11/16 **59689**. 31.7 1967. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Pneumatyczny zawór rozrządczy, grzybkowy, trójdrogowy. Inż. Jan Szewczak, mgr inż. Dariusz Stawiarki. Pr. (121971).

47g¹, 7/16 **60095**. 27.10 1967. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektromaszynowego „Prozamet-Bepes”. Warszawa, Polska. Pneumatyczny zawór redukcyjny. Inż. Stanisław Wieczorek. Pr. (123264).

47g¹, 11/24 **59878**. 30.10 1967. Cieszyńska Wytwórnia Urzędów Chłodniczych. Cieszyn, Polska. Elektromagnetyczny zawór wieloprzelotowy. Zbigniew Pagięła, Wilhelm Kałuża, Jerzy Hanisch-Pacouilly. Pr. (123300).

47g¹, 17/00 **59869**. 29.11 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urzędów Chemicznych. Kraków, Polska. Impulsowy zawór bezpieczeństwa. Mgr inż. Adam Blum, mgr inż. Henryk Kamocki. Pr. (123782).

47g¹, 31/14 **59985**. 23.12 1967. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Zawór bezdławicowy, sterowany pneumatycznie. Mgr inż. Jacek Gajek. Pr. (124281).

47g¹, 31/524 **59711**. 27.7 1967. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Mechanizm do zamiany ruchu obrotowego lub ruchu wahadłowego na ruch liniowy. Inż. Jan Szewczak. Pr. (121900).

47h, 1/04 **59713**. 5.9 1966. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego (Katedra Ogólnych Podstaw Konstrukcji Maszyn). Gliwice, Polska. Zazębienie walcowej przekładni zębatej. Prof. dr inż. Janusz Dietrych. Pr. (116344).

47h, 3/46 **59686**. 23.9 1967. Słupskie Zakłady Sprzętu Okrętowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Słupsk, Polska. Przekładnia obiegowa. Mgr inż. Marian Biernat, mgr inż. Zdzisław Machnik. Pr. (122716).

Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne

48b, 7 **59986**. 21.9 1966. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Bytom, Polska. Sposób wytwarzania ochronnych powłok cynkowych na ślizgowych elementach urządzeń mechanicznych.- Mgr inż. Stanisław Romik, mgr inż. Szymon Herszderfer-Czerniak. Pr. (116555).

48b, 15/00 59981. 27.12 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza Katedra Fizyki. Kraków, Polska. Sposób nanoszenia oporowych warstw przepuszczających światło, zwłaszcza na powierzchnie szklane i ceramiczne. Dr Mierzysław Jachimowski, dr Edward Leja, mgr Adam Czapla. Pr. (130859).

48d¹, 11/00 59803. 19.9 1966. Politechnika Gdańska (Zakład Korozji Morskiej). Gdańsk, Polska. Sposób zabezpieczenia przed korozją powierzchni metalowych, poddawanych działaniu wody i/lub pary, zwłaszcza zewnętrznych powierzchni opakowań blaszanych. Doc. dr hab. inż. Romuald Juchniewicz. Pr. (116530).

48d¹, 11/00 59838. 19.9 1966. Politechnika Gdańska (Zakład Korozji Morskiej). Gdańsk, Polska. Sposób zabezpieczania przed korozją powierzchni metalowych, poddawanych działaniu wody i/lub pary, zwłaszcza zewnętrznych powierzchni opakowań blaszanych. Doc. dr hab. inż. Romuald Juchniewicz. Pr. (135850).

48d¹, 11/00 59839. 19.9 1966. Politechnika Gdańska (Zakład Korozji Morskiej). Gdańsk, Polska. Sposób zabezpieczania przed korozją powierzchni metalowych, poddawanych działaniu wody i/lub pary, zwłaszcza zewnętrznych powierzchni opakowań blaszanych. Doc. dr hab. inż. Romuald Juchniewicz. Pr. (135849).

48d¹, 11/00 59840. 19.9 1966. Politechnika Gdańska (Zakład Korozji Morskiej). Gdańsk, Polska. Sposób zabezpieczania przed korozją powierzchni metalowych, poddawanych działaniu wody i/lub pary, zwłaszcza zewnętrznych powierzchni opakowań blaszanych. Doc. dr hab. inż. Romuald Juchniewicz. Pr. (135848).

48d¹, 11/00 59841. 19.9 1966. Politechnika Gdańska (Zakład Korozji Morskiej). Gdańsk, Polska. Sposób zabezpieczania przed korozją powierzchni metalowych poddawanych działaniu wody i/lub pary, zwłaszcza zewnętrznych powierzchni opakowań blaszanych. Doc. dr hab. inż. Romuald Juchniewicz. Pr. (135847).

48d², 1/08 59667. 30.6 1967. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Odczynnik do trawienia żeliwa stopowego, zwłaszcza wysokochromowego. Bożena Małecka. Pr. (121457).

48d², 1/16 59577. 3.2 1966. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób czyszczenia kokil metalowych. Dr Jerzy Romański. Pr. (112775).

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a, 3/12 59624. 8.11 1967. Dąbrowska Fabryka Obrabiarek im. St. Krzynówka. Dąbrowa Górnicza, Polska. Urządzenie ograniczające przesuw suwaka w tarczy do planowania w wiertarko-frezarkach. Mgr inż. Leszek Stasiński. Pr. (123451).

49a, 5/16 59965. 10.4 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Urządzenie do fazowania rur. Inż. Tomasz Millak, mgr inż. Bronisław Wasylewicz, mgr inż. Leszek Gruszczyński, Franciszek Szymczek, Józef Besler. Pr. (126345).

49a, 5/48 59996. 22.11 1967. Przedsiębiorstwo Państwowe Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Bydgoszcz”. Bydgoszcz, Polska. Przyrząd do nacinania rowków i wrębów. Benedykt Dudek. Pr. (123682).

49a, 13/00 59709. 15.12 1967. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie do podawania materiału prętowego zwłaszcza do automatów tokarskich. Mgr inż. Mieczysław Kozikowski. Pr. (124117).

49a, 3/14 59623. 21.12 1967. Dąbrowska Fabryka Obrabiarek im. St. Krzynówka. Dąbrowa Górnicza, Polska. Tarcza do planowania. Mgr inż. Bonifacy Kopeć. Pr. (124229).

49a, 29/02 60037. 29.3 1968. Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Głowica wytaczarska do wytaczania otworów szczególnie do nacinania gwintów. Władysław Tański. Pr. (126095).

49a, 31/12 59622. 30.11 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków Polska. Trójścękowy uchwyt samocentrujący, zwłaszcza do obrabiarek. Mgr inż. Mikołaj Filipowicz, inż. Jan Wall. Pr. (123811).

49a, 31/12 59992. 27.12 1967. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Szczeka do uchwytów tokarskich. Mgr inż. Jacek Poręba, dr inż. Zbigniew Żurawski, dr inż. Janusz Oprędkiewicz. Pr. (124322).

49a, 41/02 59620. 30.6 1967. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Urządzenie do wiercenia głębokich otworów. Mgr inż. Stanisław Wardzyński. Pr. (121447).

49a, 47/20 59625. 8.11 1967. Dąbrowska Fabryka Obrabiarek im. St. Krzynówka. Dąbrowa Górnicza, Polska. Urządzenie do doprowadzania energii elektrycznej do ruchomego stojaka względem łoża w wiertarko-frezarce płytowej. Mgr inż. Leszek Stasiński. Pr. (123452).

49c, 3/03 60090. 3.4 1967. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Urządzenie do jednoczesnego gratowania kilku pasm ciętej na nożycach krawkowych blachy. Inż. Lucjan Wesołowski, inż. Jerzy Zdziarski, mgr inż. Bronisław Apanowicz. Pr. (119807).

49c, 12/02 59806. 21.10 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Brzeszcze” Przedsiębiorstwo Państwowe w Brzeszczach. Brzeszcze, Polska. Nożyce do wzdłużnego cięcia rur. Andrzej Czopek, Stanisław Kołodziejczyk, Aleksy Górka. Pr. (123141).

49c, 33/08 59619. 30.11 1967. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie pomocnicze, zwłaszcza do nożyc gilotynowych. Inż. Antoni Majewski, Juliusz Stabrowski. Pr. (123827).

49c, 47/04 59987. 13.2 1968. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Urządzenie do zakleszczania prętów na obrabiarkach,

zwłaszcza mechanicznych piłach tarczowych. Inż. Henryk Żyłka, mgr inż. Jan Mądry, inż. Rudolf Broł, Alfred Lech. Pr. (125228).

49c, 77/06 **59997**. 4.5 1968. Politechnika Poznańska (Katedra Ciągników). Poznań, Polska. Rozwiertak maszynowy z wymiennym ostrzem. Mgr inż. Adam Jaraczewski. Pr. (126800).

49h, 1/20 **59994**. 31.5 1967. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób przygotowania do nalutowywania powierzchni styków ze srebra z dodatkami innych metali lub tlenków metali. Dr inż. Stanisław Stolarz, dr inż. Zbigniew Misiółek, mgr inż. Jan Kurzeja, mgr inż. Edmund Bonarek. Pr. (120826).

49h, 35/22 **59670**. 12.10 1967. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Elektroda brązowa do łukowego spawania. Patent dodatkowy do patentu nr 50915. Doc. dr inż. Jan Węgrzyn. Pr. (122976).

49h, 35/36 **59668**. 4.3 1968. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Topnik do twardego lutowania stali austenitycznych i metali kolorowych spoiwami srebrnymi oraz sposób jego wytwarzania. Mgr inż. Stanisław Bryś. Pr. (125594).

49h, 37/00 **59669**. 11.12 1967. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Spółdzielczy Ośrodek Techniki). Wrocław, Polska. Sposób usuwania odprysków powstających w procesie spawania metali. Zygmunt Miszczak, mgr Józef Ślipko. Pr. (124026).

49i, 15/10 **59696**. 28.7 1967. Pierwsz. 1.10 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Fa. Mahle Komm. Ges. Stuttgart-Bad Cannstadt, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania tłoków z metalu lekkiego z zamkniętym kanałem pierścieniowym w głowicy tłoka. (122367).

49i, 19/00 **59671**. 11.4 1968. Zaodrzańskie Zakłady Przemysłu Metalowego im. M. Nowotki. Zielona Góra, Polska. Sposób tulejowania otworów i narzędzie do stosowania tego sposobu. Józef Bryłkiw, mgr inż. Edmund Taracki, inż. Józef Grabowski, Kazimierz Sożański, Jerzy Woźniakowski. Pr. (126380).

49m, 3/02 **59990**. 3.1 1968. Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Łódź, Polska. Urządzenie do podnoszenia, obracania i ustawiania ciężkiego przyrządu wiertarskiego na stole obrabiarki. Inż. Bogusław Szmigiel, inż. Bogusław Flejszer, Jerzy Siciński. Pr. (124501).

49m, 3/08 **59993**. 2.1 1968. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Uchwyt pneumatyczny. Oskar Baenisch, mgr inż. Jerzy Lejawka. Pr. (124464).

49m, 5/54 **59995**. 12.9 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Hydrauliczna płyta przyłączeniowa składana z ułożonych elementów. Mgr inż. Zbigniew Kuskowski. Pr. (122547).

49m, 19/00 **59989**. 10.2 1968. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Optyczna przystawka do wzajemnego ustawiania narzędzia i obrabianego przedmiotu. Mgr inż. Janusz Maniak, Ignacy Królowski. Pr. (125171).

49m, 54/00 **59991**. 2.1 1968. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Hydrauliczny przyrząd obciążający do zespołów posuwowych obrabiarek. Mgr inż. Idzi Więcek. Pr. (124485).

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

50c, 8/50 **59626**. 25.7 1967. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Młyn odśrodkowy do rozdrabniania twardych materiałów. Dr habil. Olbracht Zbraniborski, dr habil. Henryk Zieliński, Helmut Skiba. Pr. (121870).

50d, 6/20 **60083**. 3.9 1964. Pierwsz. 22.4 1965 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Mühlenbau Dresden, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do oczyszczania sit w przesiewarce za pomocą szczotek wieloskrzydłkowych. (105638).

50d, 7/01 **60113**. 15.8 1966. Pierwsz. 13.9 1965 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 9.6 1966 dla zastrz. 12, 13, 14 (Szwajcaria). Escher Wyss Aktiengesellschaft. Zurych, Szwajcaria. Przesiewiacz do materiałów sypkich, zwłaszcza do cementu. (116104).

Klasa 54. Przerób papieru i tektury i wyroby z nich, o ile chodzi o sposoby ich wytwarzania, również reklama

54c, 35/00 **60005**. 21.5 1968. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Kosiarka ciągnikowa z ramionami sterującymi położenie zespołu tnącego. Mgr inż. Zbigniew Cieśla, prof. dr Roman Fąfara. Pr. (127075).

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury

55f, 11/01 **60006**. 4.4 1968. Chemiczny Ośrodek Badawczy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy. Kraków, Polska. Sposób nadawania własności wodoodpornych wyrobom z papieru. Mgr inż. Ludwik Korona, mgr Bogusława Wilcz, mgr Wiktor Klein, mgr inż. Jerzy Westfal, mgr Krysztyna Bielecka. Pr. (126197).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57a, 4/07 **60099**. 3.5 1967. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Sposób jednoczesnego opracowywania kilku sąsiednich pierworysów map przy użyciu autografu wyposażonego w koordynatograf. Doc. Stanisław Dmochowski. Pr. (120336).

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59c, 5 **59967**. 19.1 1967. Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hy-

drokop". Kraków, Polska. Powietrzny podnośnik cieczy. Mgr inż. Jacek Pietroń, mgr inż. Bohdan Zakiewicz. Pr. (118563).

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

60a, 13/02 **59867**. 27.10 1967. „Prozamet-Bepes” Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego. Warszawa, Polska. Pneumatyczny zawór sterujący, trójdrogowy. Inż. Stanisław Wieczorek. Pr. (123265).

60a, 13/02 **59931**. 10.11 1967. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Rozdzielacz do układów hydraulicznych wysokiego ciśnienia. Inż. Bohdan Sieniawski, mgr inż. Ryszard Socha. Jan Dudkowski. Pr. (123500).

60a, 13/02 **60102**. 18.12 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ hydrauliczny. Inż. Adam Mierzejewski. Pr. (124166).

60a, 15/08 **59688**. 28.9 1967. Fabryka Urządzeń Budowlanych „Hydroma”. Szczecin, Polska. Cylinder hydrauliczny z obrotowym tłoczyskiem. Jerzy Majewski. Pr. (122779).

60a, 15/20 **59673**. 15.10 1966. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Tłoczek hamujący cylindra siłowego. Mgr inż. Stanisław Jagńiewski. Pr. (116909).

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo

61a, 14/03 **60007**. 27.12 1967. Katowickie Zakłady Wytrobów Metalowych. Katowice, Polska. Gaśnica proszkowa. Inż. Tadeusz Cholewiński, inż. Olgierd Podlaski. Pr. (124327).

Klasa 62. Lotnictwo, poduszkowce, astronautyka

62b, 41/01 **59823**. 29.4 1968. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Okęcie. Warszawa, Polska. Mechanizm sterowania nastawnego koła. Mgr inż. Andrzej Frydrychewicz, mgr inż. Andrzej Kardymówicz. Pr. (126693).

62c, 8 **59822**. 28.3 1968. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Sposób łączenia z okuciem łopaty śmigła lotniczego, zwłaszcza łopaty wirnika nośnego śmigłowca. Mgr inż. Jerzy Kotliński, mgr inż. Stanisław Trębacz, mgr inż. Stanisław Kamiński, inż. Zbigniew Paluch, Bolesław Majerczyk. Pr. (126071).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 3/02 **59888**. 17.11 1967. „Polmo” Sanocka Fabryka Autobusów. Sanok, Polska. Obrotnica toczna, zwłaszcza do przyczep pojazdów mechanicznych. Mgr inż. Jan Buczek. Pr. (123616).

63c, 8/40 **59933**. 2.1 1968. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. F. Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Urządzenie włączające do przekładni

zmianowych zębatych. Mgr inż. Zygmunt Westfal. Pr. (124461).

63c, 30 **59674**. 23.8 1967. Warszawskie Zakłady Maszyn Budowlanych im. Ludwika Waryńskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie do napinania gąsienic. Mgr inż. Jerzy Galas. Pr. (122311).

63c, 40 **59943**. 23.6 1967. Moulton Development Limited. Bradford-on-Avon, Wielka Brytania. Układ hydrauliczny zawieszenia do pojazdów mechanicznych. (121315).

63c, 43/07 **59934**. 11.12 1967. „Wuko” Wytwórnia Urządzeń Komunalnych. Łódź, Polska. Samochód dostawczy do transportu butli, zwłaszcza z gazem płynnym. Mgr inż. Jerzy Dmochowski, inż. Waldemar Neuman, Jerzy Dresler. Pr. (124027).

63c, 43/30 **60072**. 18.12 1965. Pierwsz. 9.12 1965 (Czechosłowacja). Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Nadwozie ciągnika. Inż. Jaroslav Zezula, inż. Jiri Marek, inż. Gustaw Zbieć. Pr. (112140).

63c, 51/04 **59942**. 3.7 1967. Pierwsz. 9.7 1966 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Hamulec szczękowy do pojazdów mechanicznych. (121506).

63c, 51/11 **59941**. 18.5 1967. Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Urządzenie do samoczynnej regulacji hamulców samochodowych. (120614).

63c, 53/05 **59940**. 20.2 1968. Pierwsz. 21.2 1967 Wielka Brytania. Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Regulacyjny zawór hamulcowy. (125363).

Klasa 64. Wyszynk

64b, 14 **60014**. 17.10 1967. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Automatyczne urządzenie dozujące rozlew cieczy do naczyń, zwłaszcza o dużej objętości. Mgr inż. Wiesław Borożyński. Pr. (123039).

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a¹, 7 **60010**. 7.8 1967. Kozielska Stocznia Rzeczna. Koźle-Port, Polska. Urządzenie do otwierania i zamykania kadłubów szalandy dwukadłubowej. Mgr inż. Janusz Porębski, mgr inż. Włodzisław Kurowski, mgr inż. Augustyn Jarzombek. Pr. (122088).

65a², 3 **59789**. 26.6 1967. Pierwsz. 5.7 1966 (Norwegia). Aksjeselskapet Pusnes Mekaniske Verksted. Arendal, Norwegia. Obrotowy pachołek cumowniczy. (121365).

65b, 31 **59710**. 6.1 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska. Urządzenie zabezpieczające człowieka przed utonięciem. Jacek Mokrzycki. Pr. (124563).

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a, 10 **59804**. 14.2 1967. Centralne Biuro Opracowań Technicznych Drobnej Wytwórczości Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Szlif-

fierka do równoczesnego szlifowania całkowitych powierzchni cylindrycznych zewnętrznych i wewnętrznych pierścieniowych tarcz ciernych. Inż. Edward Zawitkowski, mgr inż. Stanisław Trawiński. Pr. (118975).

67a, 31/30 **59621**. 7.9 1967. Wielkopolska Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Wiepofama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Wałkownica do obróbki otworów dogniataniem. Mgr inż. Aleksander Swieżyński. Pr. (122486).

67a, 32/01 **59745**. 19.2 1968. Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Ostrzeszów” Przedsiębiorstwo Państwowe. Ostrzeszów, Polska. Urządzenie do mocowania płytek sprzęgłowych. Inż. Narcyz Kędzierski, Teodor Muszalski, mgr inż. Janusz Cieszewski. Pr. (125323).

67b, **59805**. 2.5 1966. Zjednoczenie Morskich Stocznii Remontowych. Gdańsk, Polska. Sposób śrutowania powierzchni i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Leopold Szymański, mgr inż. Bogusław Wirkijowski, mgr inż. Jerzy Perko. Pr. (114357).

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68a, 32/03 59815. 29.5 1967. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Zamek zastawkowy. Inż. Jan Raczkowski. Pr. (120787).

Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania

70b, 5/01 **60057**. 17.9 1966. Pierwsz. 18.9 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Gebr. Schneider GmbH. Tennenbronn. Schwarzwald, Niemiecka Republika Federalna. Długopis atramentowy. (116512).

Klasa 74. Sygnalizacja

74b, 1 **60038**. 10.7 1967. Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne. Kraków, Polska. Urządzenie sygnalizujące sprawność układu hamulcowego. Inż. Eugeniusz Więcek, Antoni Goc, Juliusz Wójcik, Leszek Kowalczyk. Pr. (121609).

74b, 5/01 **60009**. 23.3 1968. Politechnika Łódzka (Katedra Maszyn Elektrycznych i Transformatörów). Łódź, Polska. Tranzystorowy układ opóźniający sygnalizację przerwy w obwodzie zasilającym lub spadek napięcia poniżej zadanej wartości. Mgr inż. Natalia Niewierowicz. Pr. (125981).

74c, 1 **60008**. 13.9 1967. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Elektromagnetyczny wskaźnik impulsu elektrycznego. Mgr inż. Ryszard Kuc, Juliusz Zaremba. Pr. (122573).

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

75c, 5/04 **59876**. 25.2 1966. Pierwsz. 24.4 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Chemische Werke Witten G.m.b.H.. Witten, Niemiecka Republika Federalna. Sposób nakładania powłok na metale przez stapianie poliamidów w postaci proszków. (113180).

75c, 22/01 **59944**. **7.11** 1966. Biuro Projektowania Urządzeń Technologicznych „Protech”. Łódź, Polska. Wirująca głowica elektrostatycznego aparatu rozpylającego. Inż. Jerzy Smaczyński, inż. Zdzisław Ślusarczyk. Pr. (117245).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76b, **9 59712**. **30.11** 1965. Pierwsz. 13.6 1965 (XXXIV Międzynarodowe Targi Poznańskie). Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Zespół napędowy zgrzeblarki wałkowej. Paweł Sztefek, inż. Marian Handzlik, Stanisław Pieczka. Pr. (111834).

76b, 19 **59752**. 4.4 1966. Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych. Zielona Góra, Polska. Urządzenie do zdejmowania runa zwłaszcza w zgrzeblarkach. Mgr inż. Regina Antkowiak, mgr inż. Roman Magier, inż. Antoni Rzepecki, mgr inż. Henryk Tomaszewicz. Pr. (113861).

76b, 19 **60073**. 24.4 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do zbierania runka na zgrzeblarkach grzebieniami niedrgającymi. Patent dodatkowy do patentu nr 42468. Doc. dr inż. Jerzy Borowicz. Pr. (120191).

76c, 16/05 **59812**. 30.9 1966. Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do łagodnego opuszczania prowadników przędzy wraz z pierścieniami kontrolnymi w przedzarkach i skręciarkach. Patent dodatkowy do patentu nr 45739. Mgr inż. Henryk Kozłowski, Jerzy Czaderski. Pr. (116683).

76d, **6 60084**. 24.3 1964. VEB Spinn — und Zwirneremaschinenbau Karl-Marx-Stadt. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Bęben prowadzący nić w przewijarkach, zwłaszcza krzyżowych. (104110).

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77a, 5/18 59724. 14.11 1967. Mgr inż. Jerzy Miazga. Warszawa, Polska. Zeskok do skoku o tyczce. Mgr inż. Jerzy Miazga. (123563).

77d, 9/00 **59725**. 13.6 1967. Spółdzielnia Pracy Tworzyw Sztucznych „Synteza”. Bydgoszcz, Polska. Gra algebraiczna. Zygmunt Jabłoński. Pr. (121115).

Klasa 79. Tytoń, cygara, papierosy

79b, 24 **59955**. 21.2 1967. Pierwsz. 23.2 1966 (Szwajcaria). Celfil Company Establishment. Vaduz, Liechtenstein. Wkładki filtracyjne do wyrobów tytoniowych, zwłaszcza do papierosów i sposob ich wytwarzania. (119075).

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

80a, 57 **60039**. 4.3 1968. Zakłady Porcelitu Stołowego „Pruszków”. Pruszków, Polska. Wanna do szkliwienia wyrobów ceramiki stołowej lub wy-

robów podobnych, z zamkniętym obiegiem i podgrzewaniem szkliwa. Mgr inż. Mieczysław Chmiel, mgr inż. Franciszek Zamkowski. Pr. (125607).

80b, 1/07 59717. 9.12 1967. Zakłady Produkcji Elementów Budowlanych. Skawina, Polska. Układ wylotu pary baterii autoklawów do hartowania betonu. Mieczysław Mańczyk, Edward Kosowski. Pr. (124013).

80b, 1/07 59897. 17.8 1968. Politechnika Szczecińska (Katedra Budownictwa Żelbetowego). Szczecin, Polska. Sposób obróbki termomechanicznej wyrobów z materiałów, przynajmniej w części których zachodzą przemiany wewnętrzne. Doc. habil. dr inż. Zygmunt Wiśniewski, mgr inż. Andrzej Sawicki, mgr inż. Aleksander Adamczyk, mgr inż. Andrzej Lisiecki. Pr. (128675).

80b, 8/04 60114. 1.12 1966. Pierwsz. 26.1 1966 (Austria). Österreichisch-Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft. Radenthein/Kärnten, Austria. Sposób wytwarzania niewypalanych ogniotrwałych kształtek magnezytowo-chromowych i chromowo-magnezytowych. (117751).

80b, 12/04 59763. 13.11 1967. Chrzanowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych. Chrzanów, Polska. Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów szamotowych. Justyn Stachurski, Otton Przegendza, Stanisław Zachariasz. Pr. (123538).

80b, 17/01 59780. 27.5 1966. Pierwsz. 2.6 1965 (Czechosłowacja). Ceskoslovenská Akademie Věd. Praga, Czechosłowacja. Tworzywo odporne na działanie chemiczne, przeznaczone zwłaszcza do wytwarzania kształtek budowlanych takich jak płyty licowe lub płyty podłogowe. (114779).

80b, 25/03 60089. 29.7 1966. Pierwsz. 2.8 1965 dla zastrz. 1 (Węgry). Patent dodatkowy do patentu nr 51551. Magyar Asványolaj és Földgáz Kiserleti Intézet. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do utleniania bitumu lub materiałów bitumicznych. (115840).

80d, 6 59721. 2.11 1967. Biuro Dokumentacji Technicznej. Łódź, Polska. Frez do wycinania próbek materiałów budowlanych. Mgr inż. Zygmunt Szemberg, mgr inż. Władysław Wrona, mgr inż. Marian Kwiatkowski. Pr. (123337).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81a, 13 59677. 27.9 1967. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych w Zielonej Górze. Zielona Góra, Polska. Urządzenie do wiązania w pakiety elementów drewnianych. Mgr inż. Tadeusz Pączek, Józef Podsiedlik, Stanisław Broniszewski. Pr. (122765).

81a, 13 59879. 10.10 1967. Pierwsz. 10.10 1966 (Czechosłowacja). Vitkovické železárný Klementa Gottwalda národní podnik. Ostrava, Czechosłowacja. Automatyczna wiązarka do wiązania różnych przedmiotów taśmą stalową. (122948).

81c, 27 59936. 29.5 1968. Huta Szkła Okiennego „Szczakowa”. Jaworzno, Polska. Pojemnik metalowy do pakowania i przewozu szkła płaskiego. Julian Żółnowski, Jerzy Drabarek. Pr. (127248).

81e, 9 59676. 14.7 1967. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Makrum”. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do napędu cięgien elastycznych, zwłaszcza taśm przenośników. Mgr inż. Józef Kleinberg, mgr inż. Andrzej Błajczyk, inż. Marian Rafalski, inż. Hilary Senski. Pr. (121696).

81e, 9 59718. 22.9 1965. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Katowice). Katowice, Polska. Przenośnik taśmowy. Mgr inż. Stanisław Cierpisz, mgr inż. Tadeusz Zygmanski, inż. Ryszard Machowski. Pr. (110952).

81e, 12 59679. 22.9 1966. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew” (Oddział Projektowy). Kraków, Polska. Zgarniacz z napędem silnikowym, współpracujący z przenośnikiem taśmowym. Inż. Józef Wodziński. Pr. (116572).

81e, 13 59900. 2.11 1967. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Urządzenie do czyszczenia bębna obrotowego z wewnętrzną spiralą transportującą. Mgr inż. Józef Głonek, Piotr Linke. Pr. (123338).

81e, 18 59937. 27.9 1968. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Przenośnik czołowy do transportu materiału włóknistego. Mgr inż. Bronisław Forytarz, Zbigniew Rysiński. Pr. (129243).

81e, 19 59730. 17.8 1965. Pierwsz. 1.9 1964 (Japonia). Cable Belt Limited. Inverness. Wielka Brytania. Przenośnik zasobnikowy. (110517).

81e, 22 59889. 17.10 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jankowice”. Boguszowice, Polska. Przenośnik zgrzeblowy do nachylonych wyrobisk górniczych. Mgr inż. Wiesław Galocz, mgr inż. Jan Nogły. Pr. (132164).

81e, 60 59762. 15.3 1967. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Układ automatycznego sterowania podajników jednokomorowych i dwukomorowych transportu pneumatycznego. Patent dodatkowy do patentu nr 58223. Mgr inż. Witold Kaliński. Pr. (119486).

81e, 60 59785. 1.7 1965. Pierwsz. 14.7 1964 (Stany Zjednoczone Ameryki). Allied Chemical Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób przenoszenia grubo rozdrobnionych stałych cząstek i rurociąg do stosowania tego sposobu. (109825).

81e, 64 59680. 27.12 1967. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Bielsko-Biała, Polska. Cyklon rozsiewający. Mgr inż. Józef Kmiecik, mgr inż. Bronisław Forytarz. Pr. (124314).

81e, 78 59902. 3.7 1968. Okręgowy Zarząd Zakładów „Technomag”. Poznań, Polska. Urządzenie odrzutowe do zmiany kierunku i kształtu strugi materiałów sypkich przy ładowaniu ciągłym, zwłaszcza strugi ziaren zbóż, nasion strączkowych i tym podobnych przy ładowaniu krytych wagonów towarowych. Mgr Bolesław Fimiński. Pr. (127872).

81e, 82/02 60001. 13.11 1965. Pierwsz. 17.11 1964 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Vor-

richtungsbau für Holzindustrie. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przenośne urządzenie do ciągłego doprowadzania i odprowadzania płytowych przedmiotów do obrabiarek. (119594).

81e, 59675. 15.5 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do bezkontaktowej kontroli przesypów. Inż. Norbert Rak, Henryk Majcher, Stefan Uplawa, Norbert Poloczek. Pr. (120565).

81e, 83/02 59678. 12.12 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „Spomasz”. Warszawa, Polska. Samoczynnie zwalniane strzemiączko przenośnika tusz, zwłaszcza drobiu. Mgr inż. Ryszard Jackowski. Pr. (124036).

81e, 89/01 59890. 8.7 1968. Dąbrowskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego. Sosnowiec, Polska. Amortyzatory do rusztu przeciwkruszeniowego w naczyniu skipowym. Mgr inż. Bronisław Wartak, mgr inż. Włodzimierz Tuszek, inż. Janusz Jagodziński. (127974).

81e, 104 59641. 12.10 1967. Inż. Bogusław Kitowski. Ursus k/Warszawy, Polska. Układ linowy rozładowarki do wagonów. Patent dodatkowy do patentu nr 48377. Inż. Bogusław Kitowski. (122978).

81e, 108 59681. 16.12 1967. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Urządzenie transportowe. Inż. Wojciech Kincel, Bolesław Bardyński, Jan Myszke, Andrzej Gutowski. Pr. (124133).

81e, 119 59652. 18.1 1967. Pierwsz. 18.1 1966 (Szwecja). Österbergs Fabrika AB. Alfa, Szwecja. Wózek do transportu dłużyc. (118553).

81e, 120 59744. 7.8 1967. Zakłady Metalowe „Pilmiet” im. Gen. K. Świerczewskiego. Wrocław, Polska. Łoże wahlwe pod zbiorniki z tworzyw sztucznych. Inż. Bronisław Cebulski, Marian Jakimiuk. Pr. (122091).

81e, 125 59904. 4.4 1968. Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych. „Biprokop”. Chorzów, Polska. Urządzenie do przesuwania przenośników taśmowych. Inż. Władysław Głownia, inż. Danuta Sularz, inż. Zbigniew Olesiak. Pr. (126195).

81e, 126 59880. 19.4 1967. Pierwsz. 30.4 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Salzgitter Maschinen Aktiengesellschaft. Salzgitter — Bad, Niemiecka Republika Federalna. Przejezdny przenośnik taśmowy. (120111).

81e, 136 59901. 3.8 1967. Biuro Projektów Przemysłu Nieorganicznego. Gliwice, Polska. Sposób usuwania pylenia materiałów sypkich przy przesykach transportu taśmowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Henryk Chwali-bóg, Konstanty Letyński, inż. Tadeusz Sanetra, inż. Józef Wrocławski. Pr. (122031).

81e, 136 59903. 27.2 1968. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Rozdzielczy zesyp wielodrożny do materiałów sypkich. Maciej Skotnicki. Pr. (125482).

81e, 136 59948. 30.12 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „Spomasz”. Warszawa, Polska. Urządzenie do podawania i dozowania materiałów sypkich, zwłaszcza krochmalu

i innych substancji skłonnych do zbrylania się. Inż. Jerzy Fabisiewicz, inż. Marian Zembrzusi. Pr. (130936).

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

82a, 2 59935. 28.3 1967. Biuro Projektów i Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej. Poznań, Polska. Suszarnia tunelowa do przyspieszonego suszenia materiałów wrażliwych a zwłaszcza wyrobów ceramicznych. Mgr inż. Stanisław Masłyk, Jerzy Łukowski. Pr. (119709).

82a, 25/10 60052. 4.10 1968. Henryk Duszczyk. Ursus, Polska. Suszarka rozpyłowa zwłaszcza do przecierów. Henryk Duszczyk. (129368).

82b, 6/03 60040. 9.1 1968. Swidnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Swidnica, Polska. Wygar-niacz do wirówki wolnowiszącej z bębnum płaskodennym lub lekkostożkowym. Inż. Józef Obałka, inż. Jerzy Boryk, mgr inż. Stanisław Bańczak, mgr inż. Roman Podwórny. Pr. (124608).

82b, 10/01 60094. 14.12 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Węzeł łożyskowy maszyn wirnikowych, zwłaszcza szybkobieżnych. Mgr inż. Leszek Piechowski. Pr. (124076).

Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie

84a, 3/00 59998. 8.8 1966. Janusz Kryczkowski. Gdańsk, Polska. Piotr Michał Kryczkowski. Gdańsk, Polska. Budowla ochronna, zwłaszcza budowla osłaniająca akwatorium i/lub brama powodziowa. Janusz Kryczkowski. Piotr Michał Kryczkowski. (116034).

84c, 7/18 60041. 29.12 1965. Szefostwo Wojsk Inżynieryjnych Ministerstwa Obrony Narodowej. Warszawa, Polska. Urządzenie do wibracyjnego układania rurociągów w gruncie. Mgr inż. Władysław Pudłowski. Pr. (112247).

84c, 17/14 59751. 4.3 1965. Gnieźnieńskie Przedsiębiorstwo Metalowe Przemysłu Terenowego. Gniezno, Polska. Pneumatyczny młot samobieżny do drażenia gruntu. Patent dodatkowy do patentu nr 49821. Prof. dr Kazimierz Zygmunt. Pr. (130895).

84d, 3/38 60023. 13.4 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Ustrój nośny koła czepakowego zwłaszcza koparki lub ładowarki kołowej. Mgr inż. Jan Imiołczyk. Pr. (119985).

84d, 5/30 59719. 25.7 1967. Wojewódzkie Zjednoczenie Przedsiębiorstw Melioracyjnych. Toruń, Polska. Urządzenie do zrywania i kruszenia zeskalonego lub zmarzniętego gruntu. Mgr inż. Tadeusz Dziedzic. Pr. (121909).

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

85b, 1/01 59946. 7.1 1967. Główny Instytut Górniczy. Katowice, Polska. Sposób wydzielania z zasolonych wód soli kuchennej, siarczanu wapniowego i konwertowania słonej wody na wodę użytkową. Patent dodatkowy do patentu nr 50342,

Prof. mgr inż. Władysław Olczakowski. Pr. (118363).

85b, 1/30 59630. 28.12 1967. Instytut Chemii Ogólnej. Warszawa, Polska. Sposób odsalania wód zasolonych lub zateżnienia roztworów produkcyjnych. Doc. dr Józef Kucharski. Pr. (124365).

85b, 2/01 59816. 16.7 1965. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Zespolony filtr kontaktowy. Mgr inż. Jerzy Tymoszczyk, mgr inż. Zenon Więckowski. Pr. (110041).

85b, 2/01 59947. 22.2 1968. Instytut Gospodarki Komunalnej. Warszawa, Polska. Szczelinowy osadnik z zawieszonym osadem. Mgr inż. Romuald Koskowski. Pr. (125406).

85c, 1 59945. 13.10 1966. Biuro Projektowania Urządzeń Technologicznych „Protech”. Łódź, Polska. Sposób oczyszczania ścieków galwanizerskich i układ technologiczny do stosowania tego sposobu. Mgr Witold Dobrowolski, prof. dr inż. Bohdan Jakuszczyk, mgr Jan Grabowski, mgr Stanisław Leszczak, inż. Stanisław Sumiński. Pr. (116875).

85c, 2 59629. 11.1 1967. Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hydrokop”. Kraków, Polska. Sposób oczyszczania wód z siarkowodoru zwłaszcza pompowanych w studziennych wyrobiskach kopalnianych. Mgr inż. Bohdan Żakiewicz. Pr. (118427).

85c, 4 59968. 15.7 1967. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób oczyszczania ścieków pralniczych. Dr Jan Grabowski, mgr Witold Dobrowolski, inż. Władysław Lebrecht, inż. Jerzy Stasiak, mgr inż. Elżbieta Mert, inż. Kazimierz Kiejar, dr inż. Tadeusz Kwasik i Eugeniusz Munik. Pr. (121723).

85c, 5 59654. 6.7 1968. Biuro Projektów Przemysłu Ziemniaczanego. Poznań, Polska. Układ urządzeń do oczyszczania cieczy z zawiesiny ziarnistej. Mgr inż. Kajetan Pietrowicz. Pr. (127941).

85d, 1 59628. 21.8 1968. Centralny Ośrodek Badańczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Filtr studzienny. Mgr inż. Czesław Maćkowiak, mgr Zbigniew Galant, mgr inż. Henryk Florek, Edward Lubecki. Pr. (128706).

85e, 7 59631. 11.11 1967. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Różnicowy nadajnik impulsów dla urządzeń mechanicznych oczyszczalni ścieków. Mgr inż. Tadeusz Pokorny. Pr. (123510).

85e, 7 59966. 29.11 1967. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Urządzenie do mechanicznego oczyszczania krat. Mgr inż. Zenon Więckowski. Pr. (123780).

85g, 3 60028. 16.4 1968. Raciborska Fabryka Kotłów. Racibórz, Polska. Sposób zamocowania stożka rozpylającego w dyszy strumieniowej. Dr inż. Andrzej Łukomski, inż. Zbigniew Szyndler, Jan Ziemkiewicz. Pr. (126459).

Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku

87b, 2/09 59969. 1.7 1967. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Pistolet pneumatyczny, zwłaszcza do znakowania powierzchni. Stanisław Krajna, Bolesław Borowiak, inż. Julian Pawełczak. Pr. (121482).

87b, 2/12 60024. 19.2 1968. Zakłady Metalurgiczne „Pomet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Układ tłumienia drgań w ręcznych narzędziach pneumatycznych. Mgr inż. Rajmund Fiksiński, Marian Cichocki, Roman Kula. Pr. (125331).

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 B tego rejestru — przedmiotu i rodzaju patentu; zmiany dokonane w rubryce C dotyczą nazwiska twórcy (współtwórców) wynalazku oraz numeru świadectwa autorskiego.

47377. Dnia 1.12 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Tadeusz Białobrzegi Wrocław, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Ministerstwo Przemysłu Maszynowego Warszawa, Polska”.

51866. Dnia 27.11 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Czesław Lipanowicz Szczecin, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Koszalińska Wytwórnia Części Samochodowych Koszalin, Polska”; w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

53219. Dnia 14.11 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Władysław Gwizdała Solec Kujawski, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Olsztyńskie Zakłady Mechaniczne Olsztyn, Polska”.

53978. Dnia 27.11 1969 r. w rubryce A wykreślono wpis „Czesław Lipanowicz Szczecin, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Koszalińska Wytwórnia Części Samochodowych Koszalin, Polska”; w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent dodatkowy do patentu nr 51866 i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent dodatkowy do patentu nr 51866”.

57796. Dnia 11.11 1969 r. w rubryce C dokonano wpisu „Inż. Kazimierz Kłusek 34244”.

59158. Dnia 19.12 1969 r. w rubryce A dokonano sprostowania: wyraz „Förderangle” zastąpiono wyrazem „Förderanlage”.

59376. Dnia 23.12 1969 r. w rubryce C dokonano wpisu „Marian Zieliński 34858”.

WYKREŚLENIA 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), albo na podstawie art. 19 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

57923 57999 58604 59443

art. 70 ust. 1pkt 2

40886 41617 42789 43850 44040 44991 45038 45523
 45613 45987 46143 47011 47217 47322 47373 47521
 48121 48342 48511 48555 48862 49192 49378 49390
 49391 49468 49520 49542 49735 49807 49861 49918
 50105 50146 50285 50380 50445 50649 50811 51028
 51086 51200 51877 52083 52110 52303 52422 52583
 52697 52700 52745 52764 52835 53004 53013 53339
 53816 53823 54018 54060 54405 54407 54498 54713
 55345 55532 55604 55914 55938 55957 56056 56317
 56479 56487 56644 56785 56884 56940 57437 57455
 57460 57606 57689 57690 57704 57804

art. 20 ust. 2

47183 47406

ODMOWY UDZIELANIA PATENTÓW COFNIECIA ZGŁOSZEN 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 data i 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.

102410. 20.08 1963. 31.10 1963. Defibrator Aktiebolag. Sztokholm, Szwecja. Sposób otrzymywania na drodze mechanicznej i/lub chemiczno-mechanicznej substancji włóknistej z materiału zawierającego lignocelulozę.

102577. 18.09 1963. 29.02 1964. Tintarella S. A. Szwajcaria. Zapalka.

102951. 9.11 1963. 31.12 1964. Pełnomocnik Rządu do Spraw Wykorzystania Energii Jądrowej Biuro Urządzeń Techniki Jądrowej. Bydgoszcz, Polska. Jonizacyjny czujnik dymu.

103342. 30.12 1963. 31.03 1965. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób aluminowania zanurzeniowego drutu i taśmy polegający na odtłuszczeniu i wytrawieniu powierzchni, a następnie przed zanurzeniem w kąpeli aluminiowej zwilżeniu powierzchni wodnym roztworem topników np. fluorku potasu, fluorokrzemianu litu, fluoroboranu sodu itp.

103860. 27.02 1964. 30.06 1964. Sebastian Menerschmidt. Schweinfurt, Niemiecka Republika Federalna. Sposób docierania i szlifowania kulek oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

103930. 5.03 1964. 30.09 1964. Institut für Schiffbau Wolgast. Wolgast, Niemiecka Republika Demokratyczna. Hydroakustyczny sposób lokalizacji z panoramicznym zobrazowaniem za pomocą elektronicznych urządzeń nadawczo odbiorczych.

104666. 15.05 1964. 30.11 1964. British Jeffrey-Diamond Limited Wakefield, Yorkshure, Anglia. Maszyna elektryczna w obudowie ognioszczelnej

uzwojona przewodami w których może cyrkulować chłodziwo ze źródła zewnętrznego.

104812. 9.06 1964. 31.08 1964. Barclay Baetz. Kingston, Jamaica. Sposób ulepszania ekstrakcji rud przez ługowanie materiału surowego.

105444. 8.08 1964. 30.04 1965. Wolfgang Karl Franke Blu. Johamisthal, Niemiecka Republika Demokratyczna. Pompa o elektromagnetycznie napędzanym tłoku, zwłaszcza do odkurzaczy i sika-wek.

106148. 2.11 1964. 31.03 1965. Socièté Nationale des Petroles d'Aquitaine. Paryż, Francja. Sposób określania przenikalności cząstek stałych i aparat do wykonywania tego sposobu.

106257. 13.11 1964. 31.01 1965. Elin — Union Aktiengesellschaft für elektrische Industrie. Wiedeń, Austria. Kadz do transformatorów lub dławików.

106963. 13.01 1965. 31.08 1965. Associated Electrical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Parowa siłownia turbinowa, posiadająca niskoprężną turbinę, stanowiącą jedną całość ze skraplaczem.

107287. 5.02 1966. 31.12 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób barwienia i drukowania polihydroksylowych materiałów włókienniczych.

107357. 30.12 1964. 30.11 1965. Kieleckie Przedsiębiorstwo Transportowe Budownictwa. Kielce, Polska. Urządzenie samozakleszczające do przenoszenia dowolnej ilości warstw stosu cegły wapienno-piaskowej.

107405. 11.02 1965. 31.07 1965. Wrocławski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław. Sposób produkcji łańcuchów tnących żłobikowych zwłaszcza do pił mechanicznych jednoosobowych.

107755. 4.03 1965. 30.10 1965. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania żeliwa sferoidalnego.

107862. 11.03 1965. 31.07 1965. Tadeusz Młyniec. Limanowa, Polska. Pozioma łąta redukcyjna i obudowa instrumentu geodezyjnego.

108025. 22.03 1965. 30.09 1965. Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania żywic lanych z poliestrów.

108386. 14.04 1965. 30.09 1965. F.B. Mercer Limited, Blackburn. Lancashire, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nietkanych tkanin.

108498. 22.04 1965. 30.09 1965. Artos Dr Ing. Meier Windhorst K.G. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Sposób impregnowania tkanin lub wyrobów tkanino-podobnych.

108569. 27.04 1965. 31.07 1965. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Periodyczny sposób otrzymywania eteryfikowanych żywic aminowych.

109381. 4.06 1965. 30.10 1965. VEB Waggonbau Ammendorf. Halle (Saale), Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do elastycznego zawieszania i tłumienia drgań łożysk osi pojazdów szynowych.

109457. 9.06 1965. 31.12 1965. Biuro Studiów i Projektów Łączności. Warszawa, Polska. Elektro-

maszynowy zespół do bezprzerwowego zasilania prądem przemiennym odbiorników jedno- lub trójfazowych.

109534. 12.06 1965. 31.12 1965. VEB Waggonbau Gotha. Gotha, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do sterowania urządzenia spawalniczego w kilku wymiarach.

109553. 12.06 1965. 31.01 1966. William R. O. Dolell Bridgeport (Connecticut), St. Zjedn. Ameryki i Wolf Steiman Bridgeport (Connecticut). Stany Zjednoczone Ameryki. Pompka dozująca.

109683. 22.06 1965. 30.11 1965. Fiberfil, Inc. Evansville, Indiana, St. Zjednoczone Ameryki. Reaktor do prowadzenia procesów ciągłych jedno lub wieloskładnikowych wyposażony w urządzenia mieszalnicze i regulatory temperatury.

109738. 26.06 1965. 30.09 1965. Adolf Gębka. Gliwice, Polska. Uniwersalna maszyna elektryczna pracująca jako synchroniczna, asynchroniczna lub komutatorowa.

109867. 3.07 1965. 30.10 1965. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Masa do wytwarzania rdzeni odlewniczych, wykonana na bazie żywicy fenolowo-rezolowej.

110042. 16.07 1965. 30.09 1965. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Wysokościowy układ prostokątny klarowników kontaktowych posiadających komorę osadową o zmiennej powierzchni z filtrami kontaktowymi, przeznaczoną do oczyszczania wody.

110043. 16.07 1965. 30.09 1965. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Okrągłe klarowniki kontaktowe z wymuszonym przepływem przez komorę osadową.

110044. 16.07 1965. 30.09 1965. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Okrągłe klarowniki kontaktowe o zmiennej powierzchni komory osadowej.

110045. 16.07 1965. 30.09 1965. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Poziome osadniki kontaktowe.

110046. 16.07 1965. 30.09 1965. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Pionowe osadniki kontaktowe.

110062. 16.07 1965. 31.01 1966. Stocznia Marynarki Wojennej. Gdynia, Polska. Sposób wytwarzania powłok z tworzyw sztucznych do słupków drogowych.

110199. 24.07 1965. 31.12 1965. VEB Chemiefaserwerk „Friedrich Engels” Preminitz, Krs. Rathenow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania wyrobów na bazie wielkocząsteczkowych poliestrów lub poliestrów mieszanych.

110207. 26.07 1965. 30.11 1965. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Sposób zabezpieczenia przed korozją powierzchni metalowych, zwłaszcza okrętowych basenów i zbiorników.

110225. 26.07 1965. 31.01 1966. Stocznia Marynarki Wojennej. Gdynia, Polska. Sposób wytwarzania znaków i oznakowań z tworzyw sztucznych.

110253. 29.07 1965. 31.01 1966. Enaloc (Proprietary) Limited Boksburg, Południowa Afryka. Szyna do toru kolejowego.

110305. 2.08 1965. 30.10 1965. Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta”. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania alfa-naftolu.

110414. 7.08 1964. 31.03 1965. Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Sposób zabezpieczenia obrabiarek przed wyrzutem pyłów zwłaszcza przez taśmę ścierną oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

110472. 13.08 1965. 30.10 1965. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Sposób walcowania wężownic śrubowych oraz łuków i kolan z rur.

110490. 16.08 1965. 31.12 1965. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania eteryfikowanych żywic karbamidowych metodą ciągłą przez przepuszczenie mieszaniny substratów przez kolumnę wypełnioną jonitem.

110493. 16.08 1965. 31.12 1965. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania eteryfikowanych żywic melaminowych metodą ciągłą przez przepuszczanie mieszaniny substratów przez kolumnę wypełnioną jonitem.

110509. 16.08 1965. 30.11 1965. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Zespół Chemii Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób układania wykładzin podłogowych, zwłaszcza wykładzin z tworzyw sztucznych, na podłożach betonowych i trocinobetonowych.

110523. 17.08 1965. 28.02 1966. VEB Vereinigte Feinstrumpwerke Thalheim. Thalheim, Niemiecka Republika Demokratyczna. Dżianina, na przykład dziana na okrągło pończocha damska.

110563. 21.08 1965. 31.01 1966. Artur Fischer. Tumligen, Niemiecka Republika Federalna. Wiertło z urządzeniem mocującym do wiercenia lub wybijania otworów w murze.

110603. 23.08 1965. 31.12 1966. Cukrownia „Brześć Kujawski”. Brześć Kujawski, Polska. Filtr obrotowy.

110726. 4.09 1965. 30.04 1966. Forschungsinstitut der deutschen Filztuchindustrie Frankfurt n/Meinem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób umacniania włókien sukna filcowego w szczególności filców dla maszyn papierniczych przez pokrycie warstwą nierozpuszczalnego w wodzie kleju.

110717. 4.09 1965. 28.02 1966. VEB Leuna-Werke „Walter Ulbricht”. Leuna, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania polimerów i kopolimerów etylenowych w obecności inicjatorów polimeryzacji pod ciśnieniem powyżej 500 atm. i temperaturze 50—400°C przy zastosowaniu różnego ciśnienia w poszczególnych strefach reaktora.

110839. 13.09 1965. 31.01 1966. Jerzy Tomaszczuk. Wrocław, Polska. Silnik spalinowy z podwyższonym tłokiem i głowicą zaopatrzone w izolację termiczną.

111036. 30.09 1965. 31.12 1965. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Sposób tłoczenia kolan rurowych, szczególnie o małym promieniu.

111056. 1.10 1965. 31.12 1965. Łódzkie Zakłady Artykułów Technicznych. Łódź, Polska. Chomątka tkackie.

111207. 14.10 1965. 31.12 1965. Jerzy Wolf. Warszawa, Polska. Turystyczny piecyk — Kuchenka na paliwo płynne z kominowym odprowadzeniem spalin.

111259. 18.10 1965. 31.12 1965. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Sposób przemieszczania wielkich mas, zwłaszcza okrętów i bloków okrętowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu, wyposażone w płozy i windy hydrauliczne.

111266. 19.10 1965. 30.07 1966. Bronisław Jakubowski, Janusz Montwiłł, Romuald Strójwąg. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania twardego porowatego tworzywa z żywic zawierających grupy aminowe.

111363. 26.10 1965. 31.05 1966. Rocma Anstalt Vaduz. Księstwo Lichtenstein. Sposób ciągły wytwarzania mieszaniny stanowiącej materiał podstawowy elementów ekspandowanych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

111532. 9.11 1965. 30.07 1966. Etablissement Bertrand Faure. Pufauz, Francja. Pojazd mieszkalny, zwłaszcza przyczepa kampingowa, składający się ze skrynekowych ścian poprzecznych i odchylnej ściany tylnej.

111661. 17.11 1965. 30.11 1966. Biuro Projektów Instalacji Przemysłowych. Warszawa, Polska. Nąrzewnica powietrzna na paliwo płynne.

111880. 2.12 1965. 30.04 1966. VEB Elektro-Apparate — Werke. Berlin Treptow. Berlin Treptow, Niemiecka Republika Demokratyczna. Samoczynny wyłącznik jedno- lub wielobiegunowy.

111947. 8.12 1965. 31.10 1966. Szczecińska Fabryka Maszyn Budowlanych. Szczecin, Polska. Wózek transportowy do transportu drogowego żurawia budowlanego.

112139. 18.12 1965. 30.07 1966. Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników. Brno, Czechosłowacja. Kabina do ciągników.

112236. 28.12 1965. 30.04 1966. Stanisław Koluch Warszawa, Stanisław Kwiatkowski. Podkowa Leśna, Polska. Sposób wytwarzania z przezroczystego tworzywa dokładnych przyborów kreślarskich oraz skal na nie nanoszonych.

112328. 30.1 1966. 31.03 1966. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Sposób precyzyjnego nastawiania obrotu, profilowego walca w walcarkach szczególnie profili okresowych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

112348. 4.01 1966. 31.03 1966. Chemiczny Ośrodek Badawczy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania siarczuanu p-toluenodwuaminy na drodze wieloetapowej syntezy.

112356. 5.01 1966. 31.12 1966. Zakłady Chemiczne „Sarżyna”. Sarżyna, Polska. Sposób wyodrębniania czystej soli sodowej pięciochlorofiofenolu z roztworu poreakcyjnego.

112379. 7.01 1966. 30.09 1966. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Sposób nawijania i montowania rozbieralnych sit szczelinowych stożkowych i cylindrycznych do przesiewania mialów i

odwadniania mułów, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

112594. 22.01 1966. 31.08 1966. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej (Katedra Chemii Fizycznej). Lublin, Polska. Środek zapobiegający zamarzaniu wilgotnych mineralnych materiałów sypkich zawierających ropę naftową.

112648. 27.01 1966. 30.04 1966. Instytut Włókiennictwa, Łódź, Polska. Sposób wytwarzania włókien przesywanych o powierzchni imitującej wyroby bawełniane tkackie, zwłaszcza piki.

112778. 3.02 1966. 30.04 1966. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wykrywania płam z tłuszczów i smarów za pomocą luminoforów i promieniowania ultrafioletowego.

112797. 2.02 1966. 31.03 1967. Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Sposób zapobiegania wyrzutom odpadów z wyciągu, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

112899. 11.02 1966. 30.06 1966. Edward Fołtyn. Poznań, Polska. Sposób przechowywania ziemio-plodów w kopcach.

112963. 15.02 1966. 31.08 1966. Jerzy Kapałka. Katowice, Polska. Mikołaj Beljung. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania elementów budowlanych ze słomy rzepakowej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

113260. 1.03 1966. 31.05 1966. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Sita szczelinowe, stożkowe i cylindryczne z rozbieralną obudową.

113350. 5.03 1966. 31.05 1966. Politechnika Łódzka Katedra Części Maszyn. Łódź, Polska. Prasa walco-wa do odwadniania wstęgi papieru.

113441. 11.03 1966. 30.06 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania sypkiego produktu w procesie suszenia, z wilgotnych mialkich paliw stałych.

113803. 1.04 1966. 30.07 1966. Biuro Projektów Przemysłu Nieorganicznego. Gliwice, Polska. Urządzenie do ekstrakcji tłuszczu z kości lub kleju ze śrutu kostnego.

113877. 4.04 1966. 30.07 1966. Inter-Taylor AG. Churz, Szwajcaria. Tworzywo do modelowania, zwłaszcza do wytwarzania sztucznych paznokci palców rąk i nóg.

114295. 28.04 1966. 31.12 1966. Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru druzności jajowodów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

114329. 30.04 1966. 30.07 1966. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych Łódź, Polska. Sposób i urządzenie do wytwarzania tkaniny na krosnach beczółenkowych.

114393. 15.11 1965. 31.08 1966. Henryk Tobiasz. Częstochowa, Polska. Sposób wytwarzania brzeszczotów noży.

114489. 9.05 1966. 31.08 1966. Zbigniew Czochrański Józefów k/Otwocka, Polska. Forma do odlewania próbek o surowych powierzchniach odlewniczych do badań wytrzymałościowych.

114521. 11.05 1966. 31.05 1967. Centralne Laboratorium Farb Graficznych. Gdańsk, Polska. Sposób

i urządzenie do otrzymywania układów wielofazowych ciec-ciało stałe.

114588. 16.05 1966. 30.11 1966. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne, Wrocław, Polska. Licznik czasu pracy urządzeń zaopatrzony w zwoję elektromagnetyczną stanowiąc zwalnik mechanizmu zegarowego.

114615. 17.05 1966. 30.07 1966. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Nożyczki wątkowe do przecinania nitek wątku w tkaninie wykonywanej na krosnach bezczółenkowych zasilanych wątkiem z nieruchomych krzyżówek.

114693. 21.05 1966. 30.07 1966. Kopalnia Węgla Kamiennego „Siersza” Siersza, Polska. Sposób odsiarczania spalin z węgla kamiennego polegający na utlenianiu spalin przez dodatnie wzbudzonego tlenu lub ozonu w temperaturze 100+150°C.

114760. 26.05 1966. 31.01 1967. Institut Prüffeld für Elektrische Hochleistungs technik. Berlin Lichtenberg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Hermetyczny okapturzony wyłącznik wysokiego napięcia z gaszeniem łuku za pomocą wydmuchu elektromagnetycznego w osrodku sześćfluorku siarki.

114860. 1.06 1966. 30.08 1966. Wiesław Zadecki. Zabrze, Polska. Antoni Kukowka. Chorzów, Polska. Lakiery i emalie elektroizolacyjne.

114992. 8.06 1966. 31.08 1966. Instytut Przemysłu Włókien Łykowych. Poznań, Polska. Sposób uzyskiwania włókna ze słomy konopnej.

114993. 8.06 1966. 31.08 1966. Instytut Przemysłu Włókien Łykowych. Poznań, Polska. Sposób odlišciania słomy konopnej.

115026. 10.06 1966. 30.09 1967. Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta”. Urządzenie do wzmacniania wału wirówki filtracyjnej pionowej o napędzie górnym.

115105. 14.06 1966. 30.08 1966. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania elementu do naporowywania próżniowego warstw metalowych, stopowych z wysokotopliwych węglików metali o temperaturze topnienia powyżej 2500°C.

115102. 14.04 1966. 30.09 1966. Gliwickie Zakłady Materiałów Izolacyjnych. „Izola”. Gliwice, Polska. Sposób odzysku wełny mineralnej z odpadów zawierających wełnę i piasek.

115172. 17.06 1966. 30.09 1966. Instytut Spawalnictwa Gliwice, Polska. Suchy bezpiecznik acetylenowy.

115387. 1.07 1966. 31.12 1966. VEB Farbenfabrik Nerchau. Nerchau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania sztucznej czerwieni żelazowej.

115457. 6.07 1966. 30.09 1966. Marian Urbańczyk, Saturnin Kinkel, Tadeusz Gołędzinowski. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania materiału do wyrobu prefabrykatów budowlanych z emulsji bitumicznej spoiwa gipsowego pyłu dymnicowego i piasku.

115516. 8.07 1966. 31.10 1966. Braun Kazimierz. Otwock, Polska. Sposób karbowania włókien

sztucznych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu.

116026. 9.08 1966. 30.11 1966. Zakład im. Wielkiego Proletariatu. Elbląg, Polska. Pasta przeciwcierna.

116076. 12.08 1966. 31.10 1966. VEB KEMA Keramikmaschinen Görlitz. Görlitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do zdejmowania z pras, przenoszenia i ustawiania rur, z mas ceramicznych lub podobnych, na palety lub wózki.

116259. 27.08 1966. 30.11 1966. Jerzy Jaroszyński. Warszawa, Polska. Przyrząd do nawlekania igieł.

116446. 13.09 1966. 30.11 1966. Centrala Wytwórczo-Usługowa „Libella” Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Środek do mycia szyb i powierzchni szklistych.

116511. 17.09 1966. 31.03 1967. Bielskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego. Bielska, Polska. Chomątka długie i krótkie stosowane na krosnach automatycznych.

116715. 3.10 1966. 31.01 1967. Czerwiński Henryk, Szczerba Eugeniusz. Wrocław, Polska. Urządzenie dodatkowe do fortepianów i pianin umożliwiające jednoczesne uzyskiwanie dowolnego dźwięku w dwóch, trzech, czterech lub siedmiu oktavach.

116774. 7.10 1966. 31.12 1966. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Sposób drukowania tkanin lnianych z udziałem włókien poliestrowych.

116797. 8.10 1966. 31.12 1966. Chodakowskie Zakłady Włókien Sztucznych. Chodaków, Polska. Sposób rozpoczynania procesu barwienia w masie włókien sztucznych, zwłaszcza wiskozowych.

116951. 18.10 1966. 31.03 1967. Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania wzorów na powierzchniach aluminiowych.

117086. 27.10 1966. 31.03 1967. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski. Poznań, Polska. Nożyce krążkowe ręczne.

117087. 27.10 1966. 31.03 1967. Ryszard Czarnecki. Częstochowa, Polska. Chwytnik magnetyczny.

117144. 31.10 1966. 31.01 1967. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. St. Bularza. Mikuszowice, Polska. Mechaniczne urządzenie do transportu i zakładania osnów do krosien.

117427. 18.11 1966. 31.05 1967. Jaroszewieckie Przedsiębiorstwo Budowlane i Montażowe Przemysłu Szklarskiego „Szkłobudowa I”. Jaroszewiec, Polska. Wózek nośny do urządzenia walcowania szkła zbrojonego i ornamentowego z odprężarką.

117505. 22.11 1966. 29.04 1967. August Jakubiec. Nieledeu, Polska. Urządzenie poruszane przez prąd ogrzanego powietrza nadające ruch obrotowy abażurom, lampionom, zabawkom, pomocom naukowym itp.

117601. 28.02 1966. 30.06 1967. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świebodzice, Polska. Miniaturowy gazowy grzejnik wody przepływowej na gaz miejski, ziemny i propan-butan.

117648. 29.02 1966. 28.02 1967. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych. Kraków, Polska. Sposób wylewania panewek łożysk ślizgowych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

117673. 30.11 1966. 28.02 1967. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób suszenia sypkich ciał stałych za pomocą rozdrobnionych stałych środków osuszających.

117861. 8.12 1966. 29.04 1967. Lucjan Kłopotowski. Warszawa, Polska. Urządzenie zabezpieczające do drabiny montażowej i innych.

117920. 10.12 1966. 31.03 1967. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Sposób rozdziału smół koksowniczych, generatorowych lub ich frakcji.

118021. 17.12 1966. 28.02 1967. Zakłady Budowy i Naprawy Maszyn Drogowych „Madro”. Kraków, Polska. Sposób rozpryskiwania cieczy o dużej lepkości i urządzenie do stosowania tego sposobu.

118059. 20.12 1966. 29.04 1967. Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Sprzęg przejściowy mieszany do wagonów towarowych i osobowych, wyposażony w krzywkę z kanałem do skracania odległości między zderzakami.

118183. 27.12 1966. 31.07 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Okrętowych Nr 2. Gdańsk, Polska. Peryskop kompasowy gazoszczelny o poziomym odchyłaniu głowicy lustrzanej.

118206. 28.12 1966. 31.07 1967. Radomskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Radokór”. Radom, Polska. Krosno tkackie do wyplatania błamów skórzanych na przyszwę obuwia męskiego i damskiego.

118263. 31.12 1966. 31.03 1967. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Bielsko-Biała, Polska. Iglica wrzeczona do przędzarek i skręcarek.

118348. 6.01 1967. 31.03 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób ochrony ścian bocznych stałego zbiornika do tłoczenia wybuchowego.

118965. 13.02 1967. 31.08 1967. Associated Engi-

neering Limited Leamington Spa, Anglia. Rozrząd silnika hydraulicznego.

119155. 25.02 1967. 31.08 1967. Jaroszewieckie Przedsiębiorstwo Budowlane i Montażowe Przemysłu Szklarskiego „Szkłobudowa”. Jaroszewiec, Polska. Urządzenie do ciągłego profilowania i nacina-
nia kształtowników.

119159. 25.02 1967. 29.04 1967. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania 3-metoksy-10 (1-dwumetylo-amino-2-metylopropylo)-fenotiazyny.

119527. 17.03 1967. 31.05 1967. Zakłady Metalowe „Pilmet” im. Gen. K. Świerczewskiego. Wrocław, Polska. Sposób oddzielania ze szlamu szlifierskiego mieszaniny proszku diamentowego z węglikiem boru.

119591. 21.03 1967. 31.05 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania fluidalnego katalizatora srebrowego do wytwarzania tlenu etylenu.

119652. 24.03 1967. 31.05 1967. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Sposób uszlachetniania lotnych popiołów z węgla, zwłaszcza węgla brunatnego.

119674. 24.03 1967. 31.03 1967. Bleiberger Bergwerks-Union. Klagenfurt, Austria. Sposób usuwania tlenków siarki z gazów za pomocą wyprażonej blendy cynkowej.

119693. 28.03 1967. 30.06 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Klatka walcowniczo trio-dno.

120907. 3.06 1967. 31.08 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób sterowania wyjściowym stopniem wzmacniacza hydraulicznego i wzmacniacz oparty na tym sposobie.

125339. 19.02 1968. 30.06 1969. VEB Vakutronic Dresden. Dresden, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przelicznik cyfrowy o niecałkowitym współczynniku podziału.

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 zamieszczane daty zgłoszenia wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych wzorów. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych, oraz daty zgłoszeń z XXXVI Międzynarodowych Targów Poznańskich i XVIII Targów krajowych w Poznaniu, uzasadniających prawo pierwszeństwa, oraz w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. 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. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych. Skrót „Pr.” oznacza, że zarejestrowane wzory użytkowe są wzorami pracowniczymi.

Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych.

WZORY UŻYTKOWE

(od nru 19639 do nru 19788)

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

la 19728. 7.8 1967. Zakład Badań i Doświadczeń Wrocławskiego Zjednoczenia Budownictwa. Wrocław, Polska. Płyta do składowania i podgrzewania kruszywa. Dr inż. Kazimierz Banyś, mgr inż. Stanisław Mankiewicz i Maciej Szychowski. Pr. (40590).

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

4g 19751. 28.3 1968. Wrocławskie Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Maszyn Przemysłu Materiałów Budowlanych. Wrocław, Polska. Palnik na oleje opałowe. Inż. Wiktor Szczęsny. Pr. (41887).

Klasa 5. Górnictwo

5a 19717. 15.4 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Sonda do akustycznego profilowania otworów wiertniczych. Doc. dr Wacław Kołtoński, mgr Anna Jaroszewska, inż. Leonard Niedziński i inż. Mirosław Nierzwicki. Pr. (41519).

5b 19665. 5.4 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Boże Dary”. Kostuchna, Polska. Nasadka do wiertarki górniczej. Inż. Paweł Żogała i Bogusław Czorny. Pr. (41918).

5c 19716. 4.10 1967. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Studiów i Typizacji). Katowice, Polska. Urządzenie do ogrzewania szybów. Inż. Alojzy Kosuń. Pr. (41215).

5d 19740. 10.6 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Podsadzarka pneumatyczna. Mgr inż. Jerzy Słomski, Henryk Guttmann i mgr inż. Stanisław Walkiewicz. Pr. (40338).

5d 19741. 15.12 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Samojezdny wóz odstawczy szczególnie do pracy w kopalni głębinowej. Jerzy Miemczok, mgr inż. Mieczysław Nasiek, mgr inż. Wojciech Zajler, inż. Zbigniew Skornóg, inż. Zygmunt Kaplita i dr inż. Aleksander Osuch. Pr. (41291).

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

7c 19685. 15.9 1967. Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Chłodniczych i Chemicznych „Mostostal”. Wrocław, Polska. Przyrząd do kielichowania rur, zwłaszcza rur miedzianych. Inż. Wojciech Prosek i Kazimierz Głuszek. Pr. (40767).

Klasa 9. Wyroby szczotkarskie

9c 19687. 11.3 1967. Janusz Stróżyński. Warszawa, Polska. Szczotka z kolcami zastępującymi włosie. Janusz Stróżyński. (39876).

9b 19726. 20.2 1967. Zygmunt Szymański. Poznań, Polska. Stalowa szczotka kieszonkowa do czyszczenia i regulacji świec samochodowo-motocyklowych. Zygmunt Szymański. (39750).

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

12d 19652. 2.11 1967. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Podciśnieniowy ekspansyjny wyparownik wody morskiej. Mgr inż. Andrzej Krzyszkow i mgr inż. Zdzisław Kryszk. Pr. (41037).

12e 19653. 25.1 1968. Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”. Kędzierzyn, Polska. Urządzenie do analizy zanieczyszczonego powietrza. Mgr inż. Hanna Trzmielewska. Pr. (41478).

12e 19689. 18.5 1967. Politechnika Krakowska (Katedra Chemii Analitycznej i Analizy Technicznej). Kraków, Polska. Aparat do wysokonapięciowej elektroforezy bibułowej i cienkwarstwowej. Dr Helena Przybyła i prof. dr inż. Zbigniew Kwapniewski. Pr. (40206).

12e 19705. 4.5 1967. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes” (Oddział Projektowy). Wrocław, Polska. Osuszacz adsorpcyjny powietrza do celów automatyki pneumatycznej. Inż. Tadeusz Kostuch, mgr inż. Paweł Otrząsek i mgr inż. Marian Łuzak. Pr. (43064).

12o 19655. 2.11 1964. Pierwsz. 4.11 1963 (Szwecja). Mo och Domsjö Aktiebolag. örnskoldsvik, Szwecja. Urządzenie do mieszania substancji gazowych z płynnymi, a zwłaszcza do ciągłego sulfonowania i/lub siarczanowania związków organicznych. (42702).

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

13d 19730. 31.5 1967. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Kocioł odzysknicowy. Mgr inż. Jan Rudzki, inż. Teodor Salingier i Franciszek Gattner. Pr. (40280).

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

15l 19671. 8.4 1967. Ministerstwo Rolnictwa. Warszawa, Polska. Kałamarz do warstwy azotypowej. Prof. Felicjan Piątkowski i mgr inż. Lech Brokman. Pr. (40018).

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

17a 19718. 25.6 1968. Zakłady Mechaniczne „Tarnów”. Tarnów, Polska. Sprężarkowy agregat chłodniczy. Mgr inż. Stanisław Geza i mgr inż. Zbigniew Ziobrowski. Pr. (42306).

17b⁶ 19722. 26.2 1968. Zakłady Produkcji Urządzeń Chłodniczych i Handlowych. Bochnia, Polska.

Urządzenie do produkcji lodów jadalnych, mrożonych kremów i sorbetów. Marian Mitera, Jan Kochaj i Edward Zapała Pr. (41645).

17^f 19752. 17.4 1968. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Centralnego Związku Spółdzielni Mleczarskich. Warszawa, Polska. Urządzenie chłodnicze dla chłodni magazynowych. Kazimierz Gutkowski. Pr. (41973).

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18a 19662. 20.1 1967. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Urządzenie do zamykania gardzieli pieca szybowego. Mgr inż. Ludwik Rejman i inż. Marian Cieślik. Pr. (42325).

18c 19783. 2.4 1966. Zakłady Wytwarzania Kutek „Huta Milowice”. Sosnowiec, Polska. Zawiesie butli stalowych poddawanych obróbce cieplnej. Zdzisław Pióro, inż. Jan Zięba, inż. Roman Rachoń i inż. Mieczysław Kowalczyński. Pr. (43022).

Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów

19a 19674. 14.4 1966. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Stargard”. Stargard Szczeciński, Polska. Urządzenie podbijające lekkiej podbijarki tłucznią w kolejnictwie. Antoni Horbatowicz i Czesław Czajewski. Pr. (41308).

19a 19765. 23.10 1967. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Izolowane złącze szynowe. Mgr inż. Andrzej Dyśko, mgr inż. Feliks Puderecki, mgr inż. Leszek Sendur i Adam Niedźwiecki. Pr. (40983).

19a 19778. 13.11 1967. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Oczyszczarka tłucznia w torach kolejowych. Mgr inż. Romuald Mizgalski, mgr inż. Henryk Repliński i mgr inż. Włodzimierz Wierzbicki. Pr. (41119).

19c 19700. 13.11 1967. Zjednoczenie Budownictwa Hutniczego. Katowice, Polska. Element prefabrykowany do budowy nawierzchni drogowych. Mgr inż. Kazimierz Rochacz, mgr inż. Bogdan Blachnicki, mgr inż. Witalis Naumienko i inż. Rudolf Sowada. Pr. (41869).

Klasa 20. Kolejnictwo

20a 19779. 21.10 1965. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Dach towarowego wagonu kolejowego. Mgr inż. Sławomir Dulicz, inż. Mirosław Gradys i mgr inż. Maria Szczygielska. Pr. (41148).

Klasa 21. Elektrotechnika

21c 19643. 4.10 1967. Łódzkie Zakłady Radiowe. Łódź, Polska. Płytki montażowa zespołu cewek kompensacyjnych. Inż. Hieronim Engler. Pr. (40897).

21c 19696. 18.7 1967. Wojskowa Akademia Techniczna. Warszawa, Polska. Kaliber do emaliowania

drutów nawojowych. Inż. Adam Majewicz. Pr. (40515).

21c 19711. 18.7 1967. Wojskowa Akademia Techniczna. Warszawa, Polska. Miniaturowy potencjometr precyzyjny wieloobrotowy. Inż. Adam Majewicz, inż. Zygmunt Wierzbowicz i Jerzy Tadzik. Pr. (40514).

21c 19754. 18.7 1967. Wojskowa Akademia Techniczna. Warszawa, Polska. Potencjometr precyzyjny wieloobrotowy. Inż. Adam Majewicz, inż. Zygmunt Wierzbowicz i Jerzy Tadzik. Pr. (40516).

21d 19788. 24.3 1967. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej. Łódź, Polska. Elektromagnes prądu przemiennego. inż. Henryk Żywioł i mgr inż. Krzysztof Abramik. Pr. (43193).

21d² 19712. 17.11 1967. Pomorskie Zakłady Wytwarzające Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Stacja transformatorowa w obudowie stalowej. Inż. Władysław Gęsicki, Henryk Kowalski, Ryszard Cerefiński, Adam Balewski, Tadeusz Fiołek, mgr inż. Romuald Chwałkowski, inż. Stanisław Pietrzak, Waclaw Cyrulewski, Józef Urban, mgr inż. Stanisław Szymczak i mgr inż. Sławomir Targowski. Pr. (41142).

21e 19756. 10.2 1968. Józef Klimczak. Kolumna k/Łodzi, Polska. Skrzynka probiercza do sprawdzania żarówek mechanicznych pojazdów wszelkiego typu. Józef Klimczak. (41560).

21e 19757. 1.3 1968. Krzysztof Gajewski. Gdańsk, Polska. Maria Laskowska-Gajewska. Gdańsk, Polska. Tranzystorowy generator do lokalizacji uszkodzeń urządzeń elektronicznych. Krzysztof Gajewski i Maria Laskowska-Gajewska. (41692).

21f 19641. 19.1 1968. Edward Pietruszka. Warszawa, Polska. Obsada oprawki żarówki. Edward Pietruszka. (41453).

21f 19644. 2.10 1967. Zakłady Metalowe „Skarżysko” Przedsiębiorstwo Państwowe. Skarżysko-Kamienna, Polska. Oprawa do lamp rtęciowych. Krzysztof Głab. Pr. (40880).

21f 19645. 18.9 1967. Inż. Ryszard Gens. Warszawa, Polska. Wydłużany stojak lampy gabinetowej. Inż. Ryszard Gens. (40775).

21f 19697. 26.4 1967. Zakłady Metalowe „Skarżysko” Przedsiębiorstwo Państwowe. Skarżysko-Kamienna, Polska. Oprawa uliczna do lamp rtęciowych zwłaszcza do zawieszania na przewieszkach lub prętach. Jan Audycki i inż. Władysław Maciejak. Pr. (40108).

21h 19640. 4.3 1968. Pomorskie Zakłady Wytwarzające Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Końcówka grzejna do lutownicy elektrycznej. Mgr inż. Andrzej Hławiczka. Pr. (41704).

21h 19675. 9.12 1967. Pierwsz. 11.6 1967 (XXXVI Międzynarodowe Targi Poznańskie, Poznań). Zakłady Metalowe im. Tomasza Dąbala Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Nowa Dęba, Polska. Mechanizm nastawczy regulatora temperatury, zwłaszcza do żelazek elektrycznych. Inż. Czesław Czerwiński. Pr. (43088).

21h 19707. 4.11 1967. Kazimierz Konieczny. Poznań, Polska. Elektryczny piec akumulacyjny. Kazimierz Konieczny. (41059).

Klasa 30. Lecznictwo

30d 19781. 14 1968. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Półmaska wentylacyjna. Mgr inż. Wiesław Janiszewski. Pr. (43782).

Klasa 33. Przybory osobiste i podróżne

33b 19684. 29.9 1967. Edward Grabowski. Poznań, Polska. Damska torebka wizytowa i rynkowa. Edward Grabowski. (40853).

33b 19738. 6.9 1967. Tadeusz Stępniewski. Grodzisk Mazowiecki, Polska. Torebka damska. Tadeusz Stępniewski. (40723).

33c 19678. 21.8 1967. Janusz Stróżyński. Warszawa, Polska. Przyrząd do ogrzewania włosów przy ich ondulacji. Janusz Stróżyński. (40660).

33c 19683. 2.10 1967. Jan Niechciałkowski. Zakopane, Polska. Lusterko z uchwytem na kredkę do warg. Jan Niechciałkowski. (40874).

33c 19737. 21.8 1967. Janusz Stróżyński. Warszawa, Polska. Narzędzie do nawijania na lokówki włosów przy ondulacji. Janusz Stróżyński. (40659).

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

34c 19686. 12.9 1967. Bronisław Michalak. Warszawa, Polska. Edward Nowak. Warszawa, Polska. Przyrząd do mycia szyb. Bronisław Michalak i Edward Nowak. (40739).

34g 19784. 4.3 1966. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Ściągacz sprężynowy do elastycznego mocowania przedmiotów zwłaszcza mebli na statku. Inż. Andrzej Dąbrowa, mgr inż. Zbigniew Baranowski i inż. Władysław Wiśniewski. Pr. (43599).

34i 19646. 2.1 1967. Pierwsz. 11.9 1966 (XVIII Targi Krajowe w Poznaniu). Świdnickie Fabryki Mebli Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Świdnica, Polska. Segmenty mebli biurowych. Zdzisław Rudnik i mgr inż. Wojciech Rogacki. Pr. (39514).

34i 19647. 24.5 1967. Józef Pawłowski. Swarzędz k/Poznania, Polska. Stolik pod telewizor i radio. Józef Pawłowski (40240).

34i 19648. 24.5 1967. Józef Pawłowski. Swarzędz k/Poznania, Polska. Bar szafkowy. Józef Pawłowski. (40241).

34i 19690. 30.5 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Uchwyt do zamykania szyb przesuwanych zwłaszcza w gablotach. Bronisław Mariański. Pr. (40274)

34i 19755. 23.8 1967. Juliusz Korolczuk. Warszawa, Polska. Stolik do telewizora. Juliusz Korolczuk. (40667).

Klasa 35. Dźwignice

35a 19664. 13.4 1967. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Urządzenie do czyszczenia i konserwacji lin, zwłaszcza nośnych lin urządzeń

dźwignicowych. Kazimierz Langier i Henryk Kolonista. Pr. (41972).

35b 19666. 27.4 1967. Przedsiębiorstwo Budowy Zakładów Chemicznych „Chemobudowa-Kraków”. Kraków, Polska. Zawiesie do wiązarów dachowych. Inż. Jan Soch. Pr. (41130).

35b 19669. 17.4 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Dźwigniowy wskaźnik udźwigu żurawia. Mgr inż. Witold Gilowski. Pr. (40101).

35d 19668. 9.2 1966. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Przegubowy wysięgnik wózka podnośnikowego. Inż. Jerzy Zaskurski i mgr inż. Witold Gilowski. Pr. (40102).

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

36d 19727. 1.7 1967. Bogdan Nawrocki. Łódź, Polska. Eugeniusz Pirek. Łódź, Polska. Fontanna pokojowa. Bogdan Nawrocki i Eugeniusz Pirek. (40441).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37b 19680. 12.4 1967. Biuro Projektów Typowych i Studiów Budownictwa Miejskiego. Warszawa, Polska. Węzeł łączący elementy ściany, stropu i balkonu w budynku z wielkowymiarowych elementów prefabrykowanych. Mgr inż. Roman Adamiak, inż. Lucjan Adamczyk, dr inż. Władysław Bacciarelli, mgr inż. Jerzy Cyganecki, mgr inż. Henryk Frey, mgr inż. Aleksander Kirow, mgr inż. Włodzimierz Kołodko, inż. Zdzisław Nowicki, inż. Krzysztof Lachert, mgr inż. Halina Rościszewska i inż. Zygmunt Sadowski. Pr. (42041).

37b 19682. 29.11 1966. Strzybnickie Zakłady Konstrukcji i Elementów Żelbetowych „Konsbet”. Strzybnica, Polska. Wkładka do zestawiania cięgien sprężających w układzie koncentrycznym. Mgr inż. Zbigniew Ząbek. Pr. (41981).

37b 19703. 1.3 1967. Marek Edelman Mierzejewski. Warszawa, Polska. Pustak budowlany. Marek Edelman Mierzejewski. (39802).

37b 19729. 9.1 1967. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Aluminiowo-stalowa ściana osłonowa. Mgr inż. Eugeniusz Karwatka i mgr inż. Włodzimierz Wojnowski. Pr. (41555).

37b 19776. 30.3 1967. Pierwsz. 30.3 1966. (Wielka Brytania). Inca Products Limited. Hamilton, Bermuda, Kolonia Wielkiej Brytanii. Pustak budowlany. (39970).

37e 19704. 2.5 1967. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Budowlane metalowe rusztowanie ramowe. Zdzisław Otoczyński, inż. Aleksander Jakubowski i inż. Tadeusz Kusz. Pr. (40131).

37e 19775. 16.11 1967. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Budownictwa Miejskiego. Tychy, Polska. Bariera przenośna. Inż. Jacek Sosnowski. Pr. (41136).

37f **19787**. 26.6 1965. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Zbiornik kulisty. Mgr inż. Ryszard Cedrowski. Pr. (43005).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38e **19688**. 18.4 1967. Poznańskie Przedsiębiorstwo Budowlane nr 4. Poznań, Polska. Osłona piły tarczowej. Kazimierz Ratajak i Stefan Kruk. Pr. (40066).

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

39a¹ **19719**. 6.7 1968. Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne. Szczecin, Polska. Bezcisnieniowy piec wulkanizacyjny. Jerzy Kujawski i Mieczysław Paciej. Pr. (42382).

39a² **19724**. 31.5 1968. Instytut Rybactwa Śródlądowego. Olsztyn — Kortowo, Polska. Urządzenie do wytwarzania popławków z ekspandowanego polichlorku winylu. Dr Wiktor Dembiński i Wiktor Kluk. Pr. (42203).

Klasa 42. Przyrządy

42b **19764**. 10.12 1968. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Przyrząd pomiarowy do mierzenia wewnętrznych obwodów materiałów elastycznych. Mieczysław Sidzina i Stefan Kurtyka. Pr. (43142).

42c **19658**. 28.10 1967. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Stół do polowego odczytywania zdjęć lotniczych. Inż. Mieczysław Smółka, mgr inż. Józef Chwałek, mgr inż. Jerzy Kowalski i Ryszard Witkowski. Pr. (41016).

42e **19656**. 6.10 1967. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Urządzenie do regulacji poziomu cieczy. Mgr inż. Andrzej Richter i Kazimierz Klusek. Pr. (41667).

42g **19699**. 13.5 1967. Poznańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Poznań, Polska. Klatkowy tłumik akustyczny, zwłaszcza do instalacji przemysłowych. Inż. Aleksander Ziemkowski. Pr. (42324).

42h **19657**. 24.11*1967. Henryk Matyjek. Brwinów, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Henryk Matyjek. (41187).

42i **19706**. 26.9 1966. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Urządzenie do oznaczania zbrylania się produktów sypkich, krystalicznych lub granulowanych. Dr Witold Janiczek, mgr Edward Luc i mgr Jan Turlej. Pr. (44283).

42j **19736**. 10.9 1966. Polska Akademia Nauk (Zakład Badań Naukowych Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego). Zabrze, Polska. Połymierz do pomiarów zapylenia gazów. Inż. Edward Bayer. Pr. (43038).

42n **19659**. 19.10 1967. Maria Choniewska. Warszawa, Polska. Podstawka zwłaszcza do książki. Maria Choniewska. (40969).

42n **19763**. 19.1 1968. Stanisław Adrjanowicz. Bytom, Polska. Pojemnik na próbkę. Stanisław Adrjanowicz. (41448).

42o **19698**. 7.4 1967. Politechnika Łódzka (Katedra Tkactwa). Łódź, Polska. 'Przyrząd do pomiaru prędkości czółenek tkackich. Dr inż. Janusz Szosland i mgr inż. Julian Smus. Pr. (40013).

42p **19762**. 15.2 1968. Stanisław Jarmuszkiewicz. Poznań, Polska. Licznik obrotów trójzmianowy bębnowy z kasownikiem. Stanisław Jarmuszkiewicz. (41581).

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

45h **19670**. 11.4 1967. Bernard Intek. Poznań, Polska. Przynęta w postaci ryby. Bernard Intek. (40034).

45k **19672**. 21.5 1966. Jakub Prasał. Lublin, Polska. Przyrząd do łapania owadów, zwłaszcza much. Jakub Prasał. (39978).

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

47d **19692**. 27.11 1967. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Osłona do frezarki pionowej. Edward Szczerbiak. Pr. (41202).

47d **19759**. 27.11 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Górnicza kotew linowa. Mgr inż. Emil Wyrobek, mgr inż. Zbigniew Gębicki, mgr inż. Zbigniew Rączka i inż. Józef Palik. Pr. (41205).

47d **19769**. 25.11 1967. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Uchwyt do mocowania lin na ramach wsporczych przenośnika. Mgr inż. Zbigniew Beuth, inż. Tadeusz Białowąs i mgr inż. Wojciech Kowalski. Pr. (43163).

47g **19642**. 28.10 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Elektrohydrauliczny zawór przelewowy. Mgr inż. Jan Dębiec, mgr inż. Kazimierz Sławek i inż. Paweł Olszowski. Pr. (41019).

47g **19677**. 4.10 1967. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Siłownik wahlwy. Inż. Henryk Hoffmann, inż. Andrzej Kiernożycki, inż. Daniela Mondrzycka, inż. Aleksandra Ornatowska, inż. Jerzy Popieluch i inż. Bogusław Wilczura. Pr. (40895).

47g **19734**. 26.5 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zawór tłoczny pompy tłokowej. Mgr inż. Zbigniew Bijak i mgr inż. Jan Maciejczyk. Pr. (41340).

47h **19774**. 29.3 1967. Politechnika Krakowska (Katedra Obrabiarek). Kraków, Polska. Przekładnia zębata typu dwójka przesuwana na trzech wałkach. Mgr inż. Andrzej Osyczka. Pr. (42575).

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49h **19695**. 11.3 1967. Bielskie Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Lekkiego. Bielsko-Biała, Polska. Giętarka do gięcia rur na zimno. Inż. Ludwik Socafa. Pr. (43433).

Klasa 54. Przerób papieru i tektury i wyroby z nich, o ile chodzi o sposoby ich wytwarzania, również reklama

54g **19747**. 29.12 1966. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Forma do sprawdzania jakości pończoch. Inż. Jerzy Żyliński i mgr inż. Andrzej Żak. Pr. (39484).

54g¹⁷ **19745**. 20.10 1966. Zakłady Mięsne w Bytomiu. Bytom, Polska. Etykieta do wędlin. Antoni Myrcik i Jan Pawłowski. Pr. (39132).

54h **19720**. 3.2 1966. Wojewódzki Związek Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”. Szczecin, Polska. Wywieszka handlowa. Janusz Kordys i Mieczysław Kutyla. Pr. (37898).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57c **19732**. 6.12 1968. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Przenośne urządzenie do fotochemicznej obróbki błon rentgenowskich. Inż. Ryszard Winiarski. Pr. (43002).

Klasa 58. Prasy

58b **19715**. 1.12 1967. Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Prasa do wstępnego prasowania, szczególnie wiórów drzewnych lub paździerzy. Inż. Bolesław Pieńkowski. Pr. (42217).

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

60 **19679**. 26.5 1966. Zakłady Budowy i Naprawy Maszyn Drogowych „Madro”. Kraków, Polska. Urządzenie do regulacji obrotów silnika spalowego. Mgr inż. Roman Duch. Pr. (38518).

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo

61 a **19725**. 2.8 1966. Jeleniogórskie Zakłady Optyczne. Jelenia Góra, Polska. Urządzenie do ochrony dróg oddechowych przed działaniem szkodliwych gazów, par i pyłów. Wanda Ryłska. Pr. (42627).

61a²⁹ **19753**. 7.11 1966. Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych. Tarnowskie Góry, Polska. Aparat filtro-wentylacyjny dla rolnictwa. Inż. Augustyn Świerc, mgr inż. Zygmunt Prusek, mgr

inż. Zygmunt Nowak i inż. Julian Horbaczewski. Pr. (42558).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c **19681**. 4.10 1966. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. F. Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Podłoga pomostu skrzyni ładunkowej do samochodów lub innych pojazdów towarowych. Antoni Baumel. Pr. (43643).

63c **19701**. 6.11 1967. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Lina holownicza. Bronisław Sakowski. Pr. (41069).

63c **19760**. 15.5 1967. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Pojazd z akumulatorem energii kinetycznej przetworzonej elektrycznie, przeznaczony do transportu materiałów wewnątrz wydziałów, zwłaszcza w hutnictwie. Mgr inż. Bolesław Mikoś i mgr inż. Wojciech Miączynski. Pr. (42186).

63g **19702**. 7.11 1967. Leszek Pączek. Rydułtowy, Polska. Bronisław Tomas. Rydułtowy, Polska. Siodło do przewożenia dzieci motorowerem. Leszek Pączek i Bronisław Tomas. (41075).

Klasa 64. Wyszynk

64a **19649**. 10.6 1967. Wanda Sierakowska. Warszawa, Polska. Antoni Siatecki. Warszawa, Polska. Przyrząd do otwierania pojemników. Wanda Sierakowska i Antoni Siatecki. (40332).

64a **19650**. 29.6 1967. Stefan Piętowski. Warszawa, Polska. Przyrząd do otwierania butelek, słoików i puszek z napojami. Stefan Piętowski. (40431).

64a **19694**. 13.4 1967. Marian Polowczyk. Śrem, Polska. Zacisk do zamykania słoików konserwowych. Marian Polowczyk. (40047).

64b **19780**. 6.4 1967. Pieszyccka Fabryka Zegarów. Pieszycce, Polska. Głowica redukcyjna syfonu. Inż. Władysław Kudyba i Krzysztof Czekałaj. Pr. (40006).

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a **19663**. 10.1 1967. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Pływak, umożliwiający zmontowanie tratwy o różnym układzie. Inż. Juliusz Wadowski, Bogdan Tomaszewski i inż. Tadeusz Tomczyk. Pr. (42082).

65a² **19673**. 12.4 1966. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Krążek do łańcucha ogniwowego, zwłaszcza okrętowego łańcucha kotwicznego. Inż. Tadeusz Hallmann. Pr. (43981).

65a² **19786**. 29.1 1966. Pierwsz. 30.1 1965 (Szwecja). Aktiebolaget Götaverken. Göteborg, Szwecja. Pokrywa luku. (44146).

65b **19713**. 27.3 1968. Spółdzielnia Pracy Rybołówstwa Śródlądowego i Przetwórstwa Spożywczego „Wisła”. Warszawa, Polska. Pas ratunkowy. Eugenia Wyrzykowska i inż. Edward Jasiński. Pr. (41875).

65b **19714**. 27.3 1968. Spółdzielnia Pracy Rybołówstwa Śródlądowego i Przetwórstwa Spożywczego „Wisła”. Warszawa, Polska. Kurtka żeglarska.

ska. Eugenia Wyrzykowska i inż. Edward Jasiński. Pr. (41877).

65f **19661**. 27.9 1963. Wiktor Michalski. Płock, Polska. Urządzenie o napędzie hydro-pneumatycznym do transportu wodnego na określoną odległość. Wiktor Michalski. (35894).

65f² **19785**. 13.8 1965. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydrosfer”. Gdańsk, Polska. Połączenie nurnika hydraulicznej maszyny sterowej z krzyżulcem lub jarzmem rumpla. Inż. Kazimierz Sajnog i Andrzej Bachmaczuk. Pr. (43007).

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a **19660**. 23.4 1966. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Szlifierka dwutarczowa do podłóg. Inż. Stanisław Ciosek. Pr. (42100).

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68c **19777**. 26.6 1967. Jan Tylewski. Bydgoszcz, Polska. Zawiasa przegubowa. Jan Tylewski. (40421).

68d **19691**. 7.9 1967. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Samoczynny zamek do blokowania skrzydeł okiennych w położeniu otwartym. Mgr inż. Władysław Karśnicki i mgr inż. Michał Bojakowski. Pr. (40730).

Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania

70b **19667**. 13.1 1967. Eugeniusz Grygielski. Błonie, Polska. Pipetka do dozowania tuszu. Eugeniusz Grygielski. (41084).

70c **19743**. 28.6 1967. Krzysztof Żywirski. Katowice, Polska. Zygmunt Żywirski. Katowice, Polska. Przyrząd do ścierania pisma maszynowego. Krzysztof Żywirski i Zygmunt Żywirski. (40430).

Klasa 74. Sygnalizacja

74a **19639**. 13.5 1968. Inż. Robert Gliński. Bydgoszcz, Polska. Dzwonek elektryczny do wytwarzania pojedynczych kolejnych sygnałów akustycznych. Inż. Robert Gliński. (42093).

74d **19758**. 10.1 1967. Czesław Kulas. Wrocław, Polska. Składany drogowy znak ostrzegawczy. Czesław Kulas. (39540).

74d² **19693**. 9.7 1968. Lech Markowski. Gdańsk-Wrzeszcz, Polska. Gwizdek sygnałowy. Lech Markowski. (42391).

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

75a **19742**. 15.4 1967. Politechnika Krakowska (Katedra Obróbki Materiałów). Kraków, Polska. Przyrząd do wykańczającej obróbki plastycznej zewnętrznych powierzchni wyrobów metalowych przez krążkowanie lub kalkowanie naporowe. Dr inż. Zbigniew Polański i inż. Kazimierz Bujny. Pr. (40059).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76b **19651**. 19.8 1967. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Zbiornik do gromadzenia pyłów włókiennych. Mgr inż. Mieczysław Lorens i inż. Zdzisław Jeżewski. Pr. (40650).

76b **19654**. 20.6 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do zdejmowania pokładu włókien z powierzchni bębna zbieracza zgrzeblarki. Dr inż. Jerzy Borowicz i inż. Bohdan Stasz. Pr. (42065).

76c **19709**. 16.2 1967. Biuro Projektów Przemysłu Włókien Sztucznych. Łódź, Polska. Urządzenie do utrwalania skrętu przędzy. Mgr inż. Andrzej Andrzejewski, Eugeniusz Zdunkiewicz, Wiesław Mazurek, mgr inż. Henryk Lesiński, mgr inż. Janusz Fuks i mgr Stefan Lewicki. Pr. (39728).

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77f **19731**. 1.2 1967. Antoni Mościcki. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci wyrzutnika pneumatycznego. Antoni Mościcki. (39643).

77f 19733. 13.3 1967. Stanisław Freyberg. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci pływającej rybki. Stanisław Freyberg. (39886).

77f **19761**. 6.1 1967. Spółdzielnia Pracy Przemysłu Zabawkarskiego „Radość”. Kraków, Polska. Zestaw klocków. Ludwik Muzyczka. Pr. (39529).

77f **19766**. 26.9 1966. Kazimierz Jakubowicz. Skawina, Polska. Zabawka w postaci nierównoramiennej wagi. Kazimierz Jakubowicz. (39027).

Klasa 78. Wyrób materiałów zapalowych, materiały wybuchowe, rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych, ognie sztuczne, światło błyskowe, wytwarzanie sztucznej mgły

78e **19748**. 12.3 1965. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Opóźniacz detonujący. Wiktor Załachowski, Stanisław Pocięj i Horst Kandzia. Pr. (39717).

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

80a **19744**. 13.6 1966. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”. Wrocław, Polska. Forma bateryjna. Inż. Jan Pompowski i inż. Józef Biernacki. Pr. (40545).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81c **19735**. 2.1 1968. Zjednoczone Zakłady Rowrowe Przedsiębiorstwo Państwowe. Bydgoszcz, Polska. Paleta transportowa dla pojazdów jednośladowych. Alfons Draheim, Czesław Pietkiewicz, Tadeusz Cebromski i Tadeusz Geleciński. Pr. (41367).

81c **19772**. 2.2 1968. Spółdzielnia Pracy „Metalrobot”. Warszawa, Polska. Pojemnik do szklanych balonów. Inż. Stanisław Haintze, Zofia Zaleska i Tadeusz Klimczak. Pr. (43572).

81e 19710. 2.1 1968. Zakłady Wytwarzania Kutek — Huta Miłowice. Sosnowiec, Polska. Mechaniczne urządzenie do podawania na pionową prasę podłużnych kęsów, zwłaszcza w stanie gorącym. Zdzisław Pióro, mgr inż. Wiesław Warchalski, Tadeusz Czajka, mgr inż. Alfons Widera i Jan Pryczyński. Pr. (41371).

81e 19768. 10.9 1968. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej. Kozłowa Góra, Polska. Wózek z urządzeniem do załadunku i rozładunku kontenerów. Stanisław Frost. Pr. (43131).

81e 19770. 20.11 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego. Mysłowice, Polska. Przenośnik taśmowy z drgającą taśmą elastyczną do mieszania w czasie transportu suchych składników sypkich. Mgr inż. Jan Mateja i dr inż. Kazimierz Rułka. Pr. (43283).

81e 19771. 20.11 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego. Mysłowice, Polska. Podajnik ślimakowo-pneumatyczny do wyładunku i transportu materiałów sypkich. Dr inż. Kazimierz Rułka, mgr inż. Jan Mateja i mgr inż. Teofil Pałucki. Pr. (43282).

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

82a 19749. 26.1 1968. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Suszarnia dwutunelowa do rur kamionkowych. Mgr inż. Teodor Zachara i mgr inż. Kazimierz Zawisłak. Pr. (41479).

82a 19750. 5.1 1968. Krakowskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”. Kraków, Polska. Suszarka do piasku. Inż. Kazimierz Bujny, mgr inż. Zenon Morawiec, Mieczysław Kłęczek i Edmund Gruszecki. Pr. (41376).

Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie

84a 19739. 11.1 1967. Instytut Gospodarki Wodnej. Warszawa, Polska. Kamień betonowy do okładzin budowli wodnych i melioracyjnych. Mieczysław Zajbert. Pr. (39965).

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

85d 19723. 9.3 1967. Przedsiębiorstwo Robót Instalacji Sanitarnych Budownictwa Warszawa. Warszawa, Polska. Dysza wypływowa zaworu pływakowego. Mgr inż. Andrzej Petrykowski, i mgr inż. Konrad Michalski. Pr. (41998).

85d 19746. 15.4 1964. Stefan Lewartowski. Szczecin, Polska. Urządzenie do pobierania wody grunтовой. Stefan Lewartowski. (40293).

85e 19773. 20.9 1965. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Automatyka pompownia płynów, a zwłaszcza ścieków zanieczyszczonych ciałami stałymi. Mgr inż. Zbigniew Błaszkiwicz. Pr. (43008).

85h 19721. 12.7 1966. Inż. Janusz Chróścielewski. Olsztyn, Polska. Samoczynny zawór do okresowego napełniania zbiornika cieczą, zwłaszcza zbiornika spłuczki ustępowej. Inż. Janusz Chróścielewski. (40825).

Klasa 86. Tkactwo

86b 19708. 23.12 1966. Chodakowskie Zakłady Włókien Sztucznych. Chodaków, Polska. Mankiet do zwojów wirówkowych jedwabiu sztucznego. Bogusław Konopski. Pr. (41798).

86c 19782. 29.3 1966. Mazowieckie Zakłady Przemysłu Wełnianego „Mazovia”. Tomaszów Mazowiecki, Polska. Wał osnowowy. Józef Żyromski. Pr. (43021).

Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku

87d 19676. 9.11 1967. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych (Zakład Produkcyjny). Żory, Polska. Uchwyt do radełkowania z zabezpieczeniem. Józef Kleinert. Pr. (41091).

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi

89c 19767. 24.5 1965. Cukrownia Janikowo. Janikowo, Polska. Aparat pionowy do przeprowadzenia przeciwprądowej defekacji wstępnej. Grzegorz Zasada i Zdzisław Kulpa. Pr. (40294).

WZORY ZDOBNICZE

(od nru 8243 do nru 8291)

2 8284. 26.2 1969. Waław Kwiatkowski. Sulęcín, Polska. Zestaw wazonikowy. Waław Kwiatkowski. (43514).

2 8286. 11.7 1968. Pierwsz. 23.1 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Rastal — Werk, Werner und Günter Sahn. Grenzhausen, Niemiecka Republika Federalna. Szklanka do napojów. (42402).

3 8272. 9.5 1968. Wiaczesław Gliński. Warszawa, Polska. Bransoleta do zegarków na rękę. Wiaczesław Gliński. (42076).

3 8273. 31.8 1968. Wiesław Hempel. Warszawa, Polska. Puchar sportowy. Wiesław Hempel. (42634).

4 8255. 19.10 1968. Zakład Szkoleniowo Produkcyjny Polskiego Związku Głuchych. Katowice, Polska. Silnik elektryczny. Eligiusz Świątkowski, Alfons Pietrek i Karol Kownacki. (42828).

4 8266. 29.8 1968. C.A.V. Limited. Londyn, Wielka Brytania. Obudowa elektrycznego aparatu kontrolnego. (42618).

5 8283. 8.5 1969. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wytwarzanych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Sanki. Mgr Tomasz Bretsznajder, Jerzy Knorowski i Wojciech Szlakowski. (43880).

5 8285. 21.3 1969. Józef Godlewski. Otwock, Polska. Ramka zakrywająca obręcz koła. Józef Godlewski. (43639).

- 6 **8257**. 14.6 1967. VEB Weingrosskellerei Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Dwuczęściowa butelka dla napojów i owoców. (40363).
- 6 **8267**. 3.10 1968. Rexall Drug and Chemical Company. Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik na artykuły żywnościowe. (42778).
- 6 **8270**. 14.10 1967. Henryk Lutomski. Warszawa, Polska. Pojemnik stołowy do produktów żywnościowych. Henryk Lutomski. (40946).
- 6 **8279**. 13.9 1967. Pierwsz. 28.3 1967 (Wielka Brytania). Wm. Teacher and Sons Limited. Glasgow, Wielka Brytania. Butelka z zamknięciem. (40750).
- 6 **8291**. 14.8 1967. Pierwsz. 15.2 1967 (Dania). Aktienselskabet Ribe Jernstberi. Ribe, Dania. Kocioł do centralnego ogrzewania. (40626).
- 7 **8271**. 12.3 1968. Pierwsz. 14.9 1967 (Wielka Brytania). Wilkinson Sword Limited. Londyn, Wielka Brytania. Maszynka do golenia. (41770).
- 8 **8246**. 16.2 1968. Domicella Gontarczyk. Grodzisk Maz., Polska. Obudowa termometru. Domicella Gontarczyk. (41591).
- 9 **8281**. 10.2 1969. Waława Fischer. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci myszy. Waława Fischer. (43439).
- 12 **8245**. 16.2 1968. Wiesław Szulc. Warszawa, Polska. Grzebień do włosów. Wiesław Szulc. (41590).
- 12 **8265**. 22.2 1968. Waław Pietkun. Warszawa, Polska. Stanisław Pogorzelec. Warszawa, Polska. Gęsty grzebień. Waław Pietkun i Stanisław Pogorzelec. (41627).
- 12 **8274**. 29.3 1969. Marek Ziółkowski. Warszawa, Polska. Grzebień. Marek Ziółkowski. (43680).
- 12 **8275**. 13.5 1969. Janusz Kosianowicz. Warszawa, Polska. Pojemnik do kremu. Janusz Kosianowicz. (43898).
- 13 **8256**. 23.3 1968. Henryk Mueller. Warszawa, Polska. Kosmetyczka — torebka. Henryk Mueller. (41852).
- 13 **8268**. 5.11 1968. Elżbieta Sobaszkievicz. Poznań, Polska. Pasek do zegarka. Elżbieta Sobaszkievicz (42880).
- 13 **8276**. 14.5 1969. Józef Prus. Warszawa, Polska. Pasek do zegarka. Józef Prus. (43902).
- 13 **8277**. 31.5 1969. Ewa Prażmowska. Warszawa, Polska. Klamra do paska. Ewa Prażmowska. (43973).
- 13 **8282**. 20.3 1969. Janusz Rejf. Otwock, Polska. Okucie torebki. Janusz Rejf. (43633).
- 15 **8264**. 12.10 1966. Grażyna Turek. Warszawa, Polska. Blanka Bobrowska. Warszawa, Polska. Materiał ozdobny. Grażyna Turek i Blanka Bobrowska. (39094).
- 16 **8247**. 25.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Koszula noona dziewczęca. Janina Malarecka. (42465).
- 16 **8248**. 15.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Damska koszula nocna. Maria Standziak. (42424).
- 16 **8249**. 15.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Ubranko chłopięce. Eugenia Paciorek. (42428).
- 16 **8250**. 15.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Sukienka dziewczęca. Eugenia Paciorek. (42425).
- 16 **8251**. 17.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Ubranko chłopięce. Janina Malarecka. (42442).
- 16 **8252**. 17.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Ubranko chłopięce. Maria Lagrzycka. (42443).
- 16 **8253**. 20.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Ubranko chłopięce. Kazimiera Krzemińska. (42455).
- 16 **8254**. 25.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Sukienka dziewczęca. Barbara Balcer. (42467).
- 16 **8258**. 17.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Ubranko chłopięce. Janusz Czupryniak. (42441).
- 16 **8259**. 15.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Koszula noona, damska. Maria Standziak. (42423).
- 16 **8260**. 15.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Letni komplet dziecięcy. Stefan Szmyt. (42421).
- 16 **8261**. 15.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Letni komplet dziecięcy. Kazimiera Krzemińska. (42422).
- 16 **8262**. 20.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Sukienka dziewczęca. Halina Owczarek. (42453).
- 16 **8263**. 15.7 1968. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu „Bielizniarz”. Warszawa, Polska. Ubranko chłopięce. Maria Szubzda. (42426).
- 16 **8288**. 14.5 1969. Ewa Prażmowska. Warszawa, Polska. Klamra do paska. Ewa Prażmowska. (43901).
- 16 **8289**. 5.3 1969. Maria Szarecka. Warszawa, Polska. Fartuszek szkolny. Maria Szarecka. (43555).
- 17 **8243**. 23.2 1968. Lidia Tarczyńska. Warszawa, Polska. Pudełko z elementem zdobniczym. Lidia Tarczyńska. (41631).
- 17 **8244**. 24.11 1967. Józef Domański. Siemianowice Śl., Polska. Temperówka do ołówków. Józef Domański. (41189).
- 17 **8269**. 23.11 1968. Robert Pajdla. Katowice, Polska. Karta okolicznościowa. Robert Pajdla. (42940).
- 17 **8278**. 29.7 1967. Franciszek Beyga. Poznań, Polska. Zabawka z temperówką. Franciszek Beyga. (40566).
- 17 **8280**. 10.8 1967. Józef Piątek. Pustelnik II k/Warszawy, Polska. Długopis. Józef Piątek. (40614).
- 17 **8287**. 16.4 1969. Zakład Doświadczalny „Chędom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wytrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska.

Spółdzielnia Pracy „Uranium”. Łódź, Polska. Obudowa urządzenia stanowiącego biurowy rejestr adresowy lub telefoniczny wraz z kalendarzem. Mgr Zdzisław Florsch, mgr inż. Mieczysław Szymczyk, inż. Kazimierz Karski i mgr inż. Zbigniew Lipowski. (43775).

17 8290. 10.1 1969. Jan Mieczysław Ujma. Warszawa, Polska. Ozdoba choinkowa. Jan Mieczysław Ujma. (43294).

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych.

17934. Dnia 8.11 1969 r. wykreślono wpis o wygaśnięciu wzoru użytkowego.

18332. Dnia 8.11 1969 r. wykreślono wpis o wygaśnięciu wzoru użytkowego.

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. §2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Oz. 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 2

15484 15869 16084 16112 16143 16203 16267 16291
16331 16450 16657 16808 17937 18188 18192 18203
18225 18255 18278 18336 18497 18514 19006 19051
19064 19097

WZORY ZDOBNICZE

art. 70 ust. 1 pkt 1

8181

art. 70 ust. 1 pkt 2

8027 8043 8053 8061 8066 8117 8122

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 tytuł projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

38235. 28.03 1966. 30.06 1966. Wiesław Krajewski. Michalin, Polska. Stanisław Garlej. Michalin, Polska. Zatyczka z zamkiem blokującym, zabezpieczającym przed niezamierzonym otwarciem pojemnika.

38273. 2.4 1966. 30.06 1966. Władysław Jankowski. Kraków, Polska. Stanisław Jankowski. Kraków, Polska. Przyrząd do zaciskania kulek w wkładach do długopisów.

38303. 9.04 1966. 31.08 1966. Jan Nowak. Poznań, Polska. Uchwyt przyssawny do płyt szklanych.

38348. 19.04 1966. 30.06. 1966. Edward Tyczyński. Ursus, Polska. Grzechotka.

38374. 25.04 1966. 30.06 1966. Zbigniew Lakutowicz. Sopot, Polska. Zabawka w postaci grzechotki.

38451. 13.05 1966. 30.07 1966. Zakłady Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych „Plastic”. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci gry w piłkę nożną.

38783. 21.07 1966. 30.09 1966. Jan Mizikowski. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci gry zręcznościowej.

38865. 10.08 1966. 30.11 1966. Waclaw Czekański. Radom, Polska. Przenośny aparat jonitowy do zmiekczenia wody.

38952. 6.09 1966. 30.11 1966. Henryk Młacki. Warszawa, Polska. Grzechotka.

39026. 29.9 1966. 31.03 1967. Kazimierz Jakubowicz. Skawina, Polska. Sprężynka do zamykania słoików.

39030 26.09 1966. 30.11 1966. Zygmunt Bąkowski. Bydgoszcz, Polska. Bączek wirujący.

39089. 10.10 1966. 31.01 1967. Me-Kox Industris, Mebvold et Karbold. Oslo, Norwegia. Element podkładowy do hodowli roślin.

39100. 14.10 1966. 31.01 1967. Spółdzielnia Pracy „Papierotechnika”. Katowice, Polska. Uszczelka do kapsli metalowych zamykających butelki z płynem.

39119. 18.10 1966. 31.12 1966. Halina Kaczmarska. Warszawa, Polska. Obsadka z pędzlem technicznym.

39160. 26.10 1966. 31.12 1966. Spółdzielnia Pracy „Przodownik”. Warszawa, Polska. Szafa klimatyzacyjna.

39194. 31.10 1966. 31.12 1966. Jerzy Zawadzki. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci kompletu przyrządów cukierniczych.

39292. 21.11 1966. 31.01 1967. „Warsowin” Stołeczne Zakłady Winiarsko-Spożywcze, Przedsiębiorstwo Państwowe Przemysłu Terenowego. Warszawa, Polska. Korek do butelek.

39195. 31.10 1966. 31.01 1967. Sławomir Dulicz. Warszawa, Polska. Miniaturowy model samochodu krajowej produkcji.

39228. 8.11 1966. 31.01 1967. Janusz Wojciech Trojanowski. Poznań, Polska. Zabawka w postaci buimerangu.

39273. 18.11 1966. 31.01 1967. Spółdzielnia Inwalidów „Saturn”. Warszawa, Polska. Pokrowiec do piłki plażowej.

39398. 9.12 1966. 28.02 1967. Jerzy Mirowski. Warszawa, Polska. Szczotka.

39399. 9.12 1966. 28.02 1967. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes” Oddział Projektowy Wrocław. Wrocław, Polska. Wieko słoika wecka.

39681. 8.02 1967. 29.04 1967. Stefan Wojciechowski. Wrocław, Polska. Nóż do otwierania puszek z konserwami.

39869. 11.3 1967. 31.05 1967. Janusz **Tromszczyński**. Warszawa, Polska. Długopis.

39916. 17.03 1967. 31.05 1967. Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych. Bełżyce, Polska. Radiator **wodno-elektryczny**.

40093. 25.04 1967. 30.06 1967. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych. Wrocław, Polska. Wciągarka do załadunku drewna dłużycowego na wagony.

40341. 12.06 1967. 31.08 1967. Czesław Wasiluk. Warszawa, Polska. Lejek do benzyny z przedłużaczem.

40384. 16.06 1967. 31.08 1967. Andrzej Marton. Zalesie Dolne, Polska. Sprężysta spinka łukowa.

40683. 28.08 1967. 31.03 1969. Bogusław Dubniak. Warszawa, Polska. Zbiornik tuszu pióra kulkowego.

Sprostowanie

W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” nr 6 z 1969 r. na str. II okładki, wiersz 30 od góry i na str. 469, szpalta lewa, wiersz 2 od góry, zamiast „nru 19637” powinno być nru **19638**”.

5

ZNAKI TOWAROWE

REJESTRACJA

(Nr 48454 i od nru 48592 do nru 48719 oraz wspólny znak towarowy nr 129)

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 **skrótce** „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.

48454. 18.7 1969. Pierwsz. 4.3. 1969 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Motorradwerk Zschopau. Zschopau, **Niemiecka Republika Demokratyczna**. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy lądowe, powietrzne i wodne i części tychże; klasa 12.



48592. 27.6 1968. Pierwsz. 8.6 1968 (Włochy). Egaserp Etablissements. Vaduz, Liechtenstein Casano d'Adda (Mediolan), Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby papiernicze, papier płócienny, artykuły introligatorskie, tektura, druki, czasopisma, książki, fotografie, czcionki drukarskie, klisze drukarskie, publikacje z dziedziny mody; klasa 16.

PRESAGE

48593. 18.7 1968. Humble Oil and Refining Company. Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje smarownicze i smary; klasa 4.

ZERO—MAR

48594. 3.10 1968. Merck & Co., **Inc.** Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki moczące; klasa 5.

MODECRIN

48595. 4.10 1968. Merck & Company **Inc.** Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki moczące; klasa 5.

MODURIDE

48596. 21.11 1968. Pierwsz. 21.5 1968 dla towarów w klasie 25 (Włochy), 9.10 1968 dla towarów w klasie 7 (Włochy). **G. Billy & C.Sp.A.** Florencja, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pończochy, maszyny pończosznice, maszyny dziewiarskie okrągłe i części do nich; klasy 7 i 25.

DURA*VENT

48597. 3.2 1969. **Rastal — Werk Werner und Günter Sahn.** Höhr — Grenzhausen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby ze szkła, ceramiki (kuchenne statki, naczynia i miski), talerze płatnicze, popielniczki; wyroby z tworzyw sztucznych: wypraski z tworzyw sztucznych jak reklamy świetlne drukowane i niedrukowane, szyldy reklamowe, reklamy plastikowe, kubki, naczynia, miseczki, popielniczki, talerze płatnicze; klasy 20 i 21.



48598. 2.2 1969. **Adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler K.G.** Herzogenaurach koło Norymbergi, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** torby; klasa 18.

adidas — Neun — Komma — Acht

48599. 17.2 1969. **Dynamit Nobel Aktiengesellschaft.** Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** naboje; klasa 13.



48600. 7.3 1969. **Laboratorio Chimico Farmaceutico Giorgio Zoja S.p.A.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczno-farmaceutyczne, związki lecznicze; klasa 5.

ETIBI

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

48601. 19.3 1969. **Badische Anilin — und Soda — Fabrik Aktiengesellschaft.** Ludwigshafen/Rhein, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, żywice sztuczne i syntetyczne, surowce tworzyw sztucznych (w postaci proszków, płynów i past); klasa 1.

Poligen

48602. 19.3 1969. **VEB Rosodont — Werk Waldheim,** Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnacji ciała i urody; klasa 3.

Vimalan

48603. 16.6 1969. **Luitpold — Werk Chemisch — Pharmazeutische Fabrik.** Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do leczenia hemoroidów; klasa 5.

Permucal

48604. 21.6 1969. **Centrala Importowo-Eksportowa Przemysłu Skórzanego „Skórimpex”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie; klasa 25.

pebe

48605. 24.6 1969. **Polskie Zakłady Optyczne.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mikroskopy: laboratoryjne, biologiczne, szkolne, stereoskopowe, odwrócone, piórowe, kieszonkowe, warsztatowe, projekcyjne, polaryzacyjne, polaryzacyjno-interferencyjne; mikro-stereoinfraskopy; mikroskopowe nasadki: rysunkowe, fotograficzne, anamorfotyczne; lampy i oświetlacze mikroskopowe, zmieniacze powiększeń, urządzenia fazowo-kontrastowe, urządzenia polaryzacyjne i ciemnego tła, stoliki krzyżowe, nasadki krzyżowe, statywy do mikroskopów, nanośniki kątowe, miski rewolwerowe, obiektywy i okulary mikroskopowe, stoły obrotowe do mikroskopu, stereoskopy lustrzane, lornetki: turystyczne, teatralne, myśliwskie; lupy, refraktometry, lanometry, kolposkopy, trychinoskopy, staloskopy, metanomierze, poziomnice, kątomierze optyczne, węgielnice, planimetry, nanośniki biegunowe, niwelatory, teodolity, trójwskazniki, lustra laryngologiczne, dynamometry, elementy optyczne, powiększalniki fotograficzne, aparaty fotograficzne, maskownice, lampy błysko-

we, obiektywy: fotograficzne, powiększalnikowe i kserograficzne; rzutniki, czytniki, wiertarki; klasy 8, 9 i 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

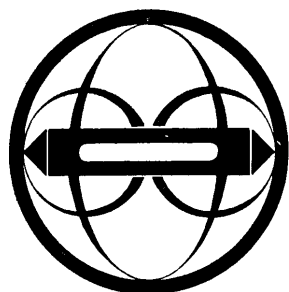
48606. 5.7 1969. **Eli Lilly and Company.** Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki przeciwnowotworowe — plastikowe, stosowane w leczeniu pewnych postaci raka; klasa 5.

ONCOVIN

48607. 14.7 1969. **Spółdzielnia Pracy Inwalidów „Raciborzanka”.** Racibórz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rękawice robocze, rękawice ochronne, rękawice młodzieżowe; klasy 9 i 25.



48608. 15.7 1969. **Spółdzielnia Pracy Przemysłu Artystycznego „Nowa Praca Niewidomych”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny odzieżowe, ubiory dziane; klasy 24 i 25.



48609. 29.7 1969. **Intek Charts Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wykresy i grafiki, wszystkie przedmioty służące do zapisywania (rejestrowania), papier, wyroby papiernicze, farby drukarskie, materiały drukowane; klasa 16.

INTEK

48610. 31.7 1969. **Zakłady Produkcji i Przetwórstwa Pianki Poliuretanowej „Polopren”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bloki pianki poliuretanowej, folia z pianki poliuretanowej, kształtki tapicerskie (płyty, kliny), kształtki dla S-1315 (Polski Fiat): podkładki, uszczelki, wykładzina tapicerska; gąbki toaletowe, gąbki samochodowe, uszczelki, dywaniki kąpielowe, poduszki barkowe, granulaty, bloki pianki poliuretanowej wtórnie wiązanej, podkładki wygłuszające, ściereczki; klasy 1, 17, 20, 21, 24 i 27.



48611. 8.8 1969. **Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta”.** Zgierz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki kadziowe nierozpuszczalne w wodzie; klasa 2.

helantren

48612. 8.8 1969. **Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta”.** Zgierz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki wiążące się chemicznie z włóknem; klasa 2.

Helaktyn

48613. 11.8 1969. **Gnieźnieńskie Przedsiębiorstwo Metalowe Przemysłu Terenowego.** Gniezno, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samobieżne pneumatyczne młoty do przebijania gruntu; klasa 7.

KRET

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

48614. 11.8 1969. **Gnieźnieńskie Przedsiębiorstwo Metalowe Przemysłu Terenowego.** Gniezno, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** stoły wibracyjne do przemysłu materiałów budowlanych, samobieżne młoty pneumatyczne do przebijania gruntu, pompy skrzydełkowe i eżektorowe; klasa 7.

GEPEMET

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

48615. 25.8 1969. **Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej.** Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów. **Towary:** automaty i półautomaty spawalnicze do spawania w osłonie gazu, zgrzewarki wszystkich typów, sprzęt mechanizujący procesy spawalnicze jak manipulatory, obrotniki, wysięgniki, silniki elektryczne komutatorowe mocy ułamkowej, odlewy żeliwne i z metali kolorowych; klasy 6, 7 i 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48616. 25.8 1969. **Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej.** Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** automaty i półautomaty spawalnicze do spawania w osłonie gazu, zgrzewarki wszystkich typów, sprzęt mechanizujący procesy spawalnicze jak manipulatory, obrotniki, wysięgniki, silniki elektryczne komutatorowe mocy ułamkowej, odlewy żeliwne i z metali kolorowych; klasy 6, 7 i 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48617. 16.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje silnikowe, oleje smarownicze i smary; klasa 4.

BEACON

48618. 16.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje smarownicze; klasa 4.

CYLESSO

48619. 16.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymie-

nionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje smarownicze, smary, oleje transformatorowe i oleje izolujące do przełączników elektrycznych; klasa 4.

DIOL

48620. 16.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** smary; klasa 4.

DRAW-EX

48621. 16.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje smarownicze; klasa 4.

ESSTIC

48622. 16.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje smarownicze i smary; klasa 4.

ESTAN

48623. 16.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** olej smarowniczy; klasa 4.

ESTOR

48624. 16.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje smarownicze; klasa 4.

FANOX

48625. 16.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** smary; klasa 4.

PEN-O-LED

48626. 16.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje smarownicze; klasa 4.

TERESSO

48627. 18.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje smarownicze; klasa 4.

ZERICE

48628. 18.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** biała oliwa dla celów chemicznych, medycznych i farmaceutycznych; klasa 4 i 5.

PRIMOL

48629. 18.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** woski pochodzenia naftowego sprzedawane w masie posiadającej specjalne właściwości plastyczne, nadające się zwłaszcza do pieczętowania, laminowania i powlekania; klasa 4.

MIKROVAN

48630. 18.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ciecze smarująco-chłodzące, rozpuszczalne ciecze smarująco-chłodzące; klasa 4.

KUTWELL

48631. 18.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje przemysłowe i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); woski przemysłowe, smary, paliwa i materiały oświetlające; klasa 4.

FILMO

48632. 18.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje smarownicze; klasa 4.

UNIVIS

48633. 18.7 1968. **Humble Oil and Refining Company.** Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki.

ki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** okrętowe oleje i smary; klasa 4.

TRO-MAR

48634. 8.1. 1969. **Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lampy elektronowe odbiorcze, świetlówki, startery, rtęciówki, lampy oświetleniowe różne (neonówki, żarówki jodowane, kondensatory świecące, lampy ksenonowe i sodowe), odgromniki, zapłoniki, promienniki ultrafioletu i podczerwieni, diody energetyczne i motoryzacyjne, tyrystory, diody krzemowe urządzeń zasilających aparaturę elektroniczną; klasa 9.

TELAM

48635. 20.1 1969. **Cieszyńskie Zakłady Przetwórcze „Las”.** Cieszyn, Polska. Wytwarzanie przetworów owocowo-warzywnych. **Towary:** sok wieloowocowy; klasa 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

48636. 13.6 1969. **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny transportowe, przyrządy, części i akcesoria tychże (z wyłączeniem wymienionych przedmiotów należących do innych klas); maszyny elektryczne i przyrządy elektryczne, maszyny łącznościowe i przyrządy, elektroniczne maszyny i przyrządy (z wyłączeniem tychże stosowanych

do maszyn medycznych i przyrządów); materiały elektryczne; maszyny, transportowe urządzenia, części i akcesoria tychże; klasy 9, 11 i 12.



48637. 13.6 1969. Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** generator elektryczny, zmotoryzowane dwukołowe pojazdy, samochody osobowe, części i akcesoria tychże; klasy 9 -i 12.

Honda

48638. 1.7 1969. Północne Zakłady Obuwia. Słupsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie; klasa 25.



48639. 1.7 1969. Północne Zakłady Obuwia. Słupsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie; klasa 25.



48640. 18.7 1969. Fabryka Maszyn Papierniczych. Cieplice Śląskie, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny papiernicze i urządzenia dla prze-

mysłu celulozowo-papierniczego oraz maszyny do wytwarzania płyt cementowo-azbestowych; klasa 7.

FAMPA

48641. 18.7 1969. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia zwierząt (szkodników) i roślin (chwastów); klasa 5.

Ciriom

48642. 29.7 1969. VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie -i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lek, klasa 5.

Cerson

48643. 20.8 1969. Farbwerke Hoechst A.G. vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** trawniki smołowe, produkty farmaceutyczne, chemiczne preparaty dla celów fotograficznych; klasy 1, 2 i 5.

NAKO

48644. 1.9 1969. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki, farby; klasa 2.

TANIL

48645. 2.9 1969. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaoopatrzenia i Zbytu „Krakus”. Świątniki Górne, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kłódki; klasa 6.

LOCK

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48646. 2.9 1969. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zaoopatrzenia i Zbytu „Krakus”. Świątniki Górne, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kłódki; klasa 6.

EXTRASG

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48647. 2.9. 1969. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zao-
patrzania i Zbytu „Krakus”. Świątyni Górne,
Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-
kazie towarów. Towary: kłódki; klasa 6.

ELIPSO

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we
wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48648. 2.9. 1969. Rzemieślnicza Spółdzielnia Zao-
patrzania i Zbytu „Krakus”. Świątyni Górne,
Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-
kazie towarów. Towary: kłódki; klasa 6.

LUNA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we
wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48649. 24.9 1969. **Joseph E. Seagram & Sons, Inc.**
Nowy Jork. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ame-
ryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymie-
nionych w wykazie towarów. Towary: whisky
burbońskie; klasa 33.

BENCHMARK

48650. 24.9 1969. Instytut Tworzyw Sztucznych.
Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wy-
robów, wymienionych w wykazie towarów. Towary:
kauczuki silikonowe wulkanizujące na zimno
oraz kauczuki silikonowe wulkanizujące na gorą-
co; klasa 17.

POLASTOSIL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we
wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48651. 26.9 1969. Radomska Fabryka Wyrobów
Emaliowanych. Radom, Polska. Wytwarzanie wy-
robów, wymienionych w wykazie towarów. To-
wary: kuchnie i kuchenki gazowe, węglowe i elek-
tryczne, naczynia emaliowane; klasy 11 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w ko-
lorach czerwonym i metalicznym.

48652. 17.10 1968. Industrial Nucleonics Corpo-
ration. Columbus, Ohio, Stany Zjednoczone Ame-
ryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymie-
nionych w wykazie towarów. Towary: urządze-
nia dotyczące transportu bliskiego zmechanizowa-
nego oraz komponenty (elementy) tychże urzą-
dzeń włączając przenośniki, elektryczne i mecha-
niczne urządzenia sterowania, identyfikatory, fre-
zarki, mechanizmy liczące, klasyfikatory i sor-
towniki, promieniomierze używane do mierzenia
fizycznych właściwości materiałów oraz wyposa-
żenie kontrolne zawarte w takich promieniomie-
rzach służące do regulowania procesów przemy-
słowych, urządzenia służące do obliczeń statys-
tycznych oraz do redukcji danych liczbowych
i komponenty (elementy) tychże urządzeń włą-
czając komputery, liczniki, klasyfikatory, ewalua-
tory (wyznaczniki wartości), czasomierze, urządze-
nia alarmujące i indykatory informacyjne; kla-
sy 7 i 9.

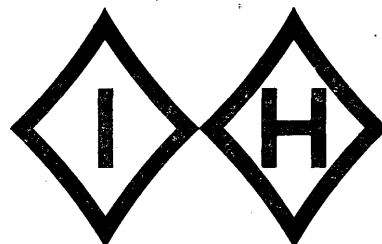
ACCURAY

48653. 6.12 1968. The Scholl Mfg. Co. Limited.
Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprze-
daż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.
Towary: preparaty toaletowe do pielęgnacji stóp,
farmaceutyczne preparaty i substancje dla ludzi
i używane w weterynarii, wszystkie stosowane
zewnętrznie; medyczne i chirurgiczne plastry
i bandaże, wkładki medyczne (ortopedyczne),
lecniczne wyściółki; aparaty i urządzenia stosowa-
ne przy pedicure; obuwie, części i wyposażenie
do wykonywania tychże; klasy 3, 5, 10 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w ko-
lorach niebieskim, żółtym i białym.

48654. 4.3 1969. Italsider S.p.A. Genua, Włochy.
Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych
w wykazie towarów. Towary: stalowe walce dla
walcowni; klasa 6.



ITALSIDER-HEPPENSTALL

48655. 9.6 1969. **Aktiebolaget Malcus Holmquist.** Halmstad, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki, maszyny odlewnicze, maszyny do oczyszczania płaszczyzn jak maszyny strzałowe, maszyny zawierające pętle, czyszczące, szlifierki jak szlifierki bezkołowe, szlifierki kołowe (kołowe), szlifierki planetarne, sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów); ręczne narzędzia i instrumenty, świdry, wyroby nożownicze; klasy 7 i 8.

MALCUS

48656. 13.6 1969. **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silnik wewnętrznego spalania, samoczynna maszyna do uprawy roli; klasa 7.

HONDA

48657. 11.7 1969. **Kozielska Fabryka Maszyn „Kofama”.** Koźle-Port, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia do produkcji płyt pilśniowych, wiórowych i maszyny do uszlachetnienia tych płyt, maszyny do farb i lakierów, części do tych maszyn; klasy 6 i 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

48658. 11.7 1969. **Kozielska Fabryka Maszyn „Kofama”.** Koźle-Port, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia do produkcji płyt pilśniowych, wiórowych i maszyny do uszlachetnienia tych płyt, maszyny do farb i lakierów, części do tych maszyn, klasy 6 i 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

48659. 11.7 1969. **General Aniline and Film Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty fotograficzne, części i akcesoria do nich, projektory fotograficzne, części i akcesoria do nich, ekrany projekcyjne, stereoskopy, wzorniki i uchwyty do fotograficznych przezrocz, filmy światłoczułe i wywołane błony fotograficzne i kinowe czarno-białe i kolorowe; światłoczułe i wywołane papiery do kopiowania i fotografowania czarnobiałe i kolorowe, papier elektrofotograficzny, sprzęt do drukowania i wywoływania fotograficznego, maszyny elektrofotograficzne i fotokopiarskie, maszyny drukarskie i wywołujące, części i akcesoria do nich, do drukowania i wywoływania światłoczułych materiałów fotokopiarskich, diazotypowych, diazotypowe papiery światłoczułe, tkaniny i filmy, przerobione druki i odbitki diazotypowe; chemiczne mieszanki i związki organiczne i nieorganiczne do użytku przemysłowego i w gospodarstwie domowym, do pochłaniaczy ultrafioletu, rozjaśniaczy optycznych, czynników działających powierzchniowo, barwników i materiałów barwiących, półfabrykatów chemicznych, zwłaszcza do chemikalii rolniczych, farmaceutyków, barwników, plastyfikatorów i czynników działających powierzchniowo, czynników do obróbki tekstyliów, skóry wyprawionej i surowej, papieru i innych materiałów włóknistych, utrwalaaczy barwników i druku, dodatki i środki pomocnicze oraz preparaty, odczynniki, środki pomocnicze stosowane w procesach fotograficznych i kopiowania, organiczne i nieorganiczne mieszanki i związki chemiczne do użytku przemysłowego i spożycia, a mianowicie pochłaniacze ultrafioletu, rozjaśniacze optyczne, zaczerniacze, czynniki działające powierzchniowo, czynniki zwilżające, solulizatory, emulsyfikatory, dyspersatory (rozpraszacze), koagulatory, czynniki żelujące, peptyzatory, garbniki, czynniki zawieszające, stabilizatory, środki konserwujące, czynniki spieniające, inhibitory i kontrolery, środki przenikające, czynniki pęczniejące, czynniki klarujące, czynniki sekwestrujące, odpyła cze, czynniki antystatyczne, czyn-

niki i roztwory przeciwwzmarzające, czynniki odładzające, czynniki hygroskopijne, czynniki odwadniające, czynniki redukujące, czynniki utleniające, odbarwniki, odwadniacze, czynniki wybielające, czynniki wyładowujące, środki przeciw zmarszczkom, środki przeciw molom, środki zabezpieczające przed pleśnieniem, środki zabezpieczające przed ogniem, środki uodporniające na wodę, środki odpychające wodę, zmiękczacze wody, zmiękczacze tekstyliów, zakwaszacze, alkalizatory, katalizatory, przyspieszacze reakcji i polimeryzacji, przeciwuutleniające, odtleniające, łamacze emulsji, środki tworzące włókna i błonki oraz środki pomocnicze do przedzenia, mieszanki powlekające i impregnujące, klejonki, rozcieńczalniki, zagęszczalniki, nieklejące spoiwa, wypełniacze, koloidy ochronne, czynniki i środki pomocnicze do galwanizacji, smary do tekstyliów, domieszki stosowane przy wyrobieniu olejów, benzyny i smarów, cieczy hydrauliczne, pochłaniacze i wykrywacze gazu, środki higieniczne, odtrutki, rozpuszczalniki, rozcieńczalniki, środki odkażające, środki grzybobójcze, środki bakteriobójcze, środki owadobójcze, środki chwastobójcze, środki pozbawiające liści, środki dymne do dezynfekcji, środki na glisty, środki przeciwwzakaźne, środki do (sklejania) gumy, cholzty metali, karbonyle metali, środki hamujące korozję, rdzewienie i kamień kotłowy, materiały fluoryzujące, barwniki i materiały barwiące, środki żrące, środki barwiące, pigmenty, wiązacze krzyżowe, chemikalia pośrednie zwłaszcza do **chemikalii** rolniczych, barwniki, plastyfikatory i środki powierzchniowo czynne, czynniki do obróbki tekstyliów, skór wyprawionych i surowych, papieru i innych materiałów włóknistych, utrwalacze barwników i druku, środki pomocnicze, emulsje olejowe i woskowe, polimery rozpuszczalne w wodzie i ewentualnie oleju oraz środki powierzchniowo czynne do stosowania jako domieszki do oleju wiertniczego i preparaty, odczynniki, środki pomocnicze do stosowania w procesach fotografii i kopiowania; smary i oleje; domieszki do olejów, benzyny i smarów, chłodziwa; czynniki szlifujące i czynniki ułatwiające wyjmowanie z form; materiały do reprodukcji, zwłaszcza kalka kreślarska, tkanina kreślarska i materiał arkuszowy o powierzchni matowej i prześwitującej do kreślenia; materiał arkuszowy przezroczysty, używany do przygotowywania oryginałów prześwitujących na transparenty; prześwitujący papier maszynowy, piśmienny, drukarski, papier klejący i kalka maszynowa, ramki do fotografii, przezroczyste i transparenty, albumy fotograficzne; żywice naturalne i syntetyczne rozpuszczalne w wodzie do nierozpuszczalnych w wodzie, polimery i tworzywa sztuczne w postaci emulsji, rozproszenia, roztworu i innych postaciach płynnych, w formie luźnych cząstek stałych i w postaci arkuszy, filmów, pretów, rur, włókien i innych postaciach stałych; odbitki fotograficzne, powiększenia, obrazy, przezroczyste i transparenty, fotomontaże, karty obrazkowe i filmowe, publikacje handlowe,

zwłaszcza pisma handlowe, publikacje periodyczne, opublikowane katalogi, książeczki i prospekty, rozpuszczalne w wodzie, rozpuszczalnikach i reagujące środki klejące i kleje w postaci płynnej, pasty i stałej rozdrobnionej, proszki metalowe, mieszanki, związki i preparaty chemiczne, zwłaszcza do stosowania jako namiastki lub przedłużacze życia plazmy krwi oraz do stosowania jako przedłużacze stosowalności, rozpuszczalniki, środki pomocnicze, koloidy ochronne, odtrutki, środki tworzące błonki lub wodne ośrodki suspendujące (tworzące zawiesinę) w czynnikiach i związkach terapeutycznych w postaci roztworów, proszków, tabletek, kapsułek i tym **podobnych** do lokalnego, doustnego i parenteralnego lub innego wewnętrznego stosowania, czynniki piorące, szorujące i czyszczące, środki czyszczące, usuwacze ołówka i atramentu, wybiacze plam i rozpuszczalnikowe środki do czyszczenia w postaci płynnej, stałych cząstek i stałych brył do użytku domowego i przemysłowego; klasy 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 16, 17 i 24.



48660. 18.7 1969. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych), smary, paliwa, materiały pędne do silników, materiały oświetlające; klasa 4.

DELIMA

48661. 29.7 1969. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, barwniki, wszystko przeznaczone do użytku w przemyśle tekstylnym; klasa 2.

RESIREN

48662. 29.7 1969. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dziane i tkane sztuki odzieży, odzież, towary siodlarskie, rymarskie, kaletnicze i skórzane, materiały tkane lub dziane, materiały obiciowe dla mebli wyściełanych i siedzeń w pojazdach; klasy 18, 24 i 25.

VISTRAM-IN

48663. 29.7 1969. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia zwierząt i roślin (chwasów); klasa 5.

Lebarix

48664. 29.7 1969. Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia zwierząt i roślin (chwastów); klasa 5.

Baysol

48665. 30.7 1969. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farmaceutyczne i medyczne preparaty i substancje; klasa 5.

ALMEVAX

48666. 20.8 1969. Fabryka **Obuwia Przemysłu Terenowego**. Mińsk Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie skórzane młodziężowe i damskie; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

48667. 20.8 1969. Farbwerke Hoechst A.G. vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki, farby; klasa 2.

Anthralan

48668. 22.8 1969. Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy transportowe, akcesoria i ich części; klasa 12.

48669. 22.8 1969. Farbwerke Hoechst A.G. vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt nad

Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby i barwniki; klasa 2.

INTRAMIN

48670. 19 1969. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki smołowe; klasa 2.

Novofil

48671. 19 1969. Farbwerke Hoechst A.G. vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki, farby, cienkie folie metalowe, pokosty, lakiery, bejce, żywice, kleje, pasty, środki do czyszczenia i konserwowania skóry, garbniki i środki apreturujące, pasty do froterowania; klasy 1, 2, 3 i 6.

AZANIL

48672. 19. 1969. Farbwerke Hoechst A.G. vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki do tekstylii; klasa 2.

Remacryl

48673. 19. 1969. Farbwerke Hoechst A.G. vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki, farby, klasa 2.

Hostasin

48674. 3.6 1968. Avery Products Corporation. San Marino, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: etykiety drukowane, etykiety niedrukowane oraz zapasy niezadrukowanych etykiet; klasa 16.

AVERY

48675. 16.7 1968. Humble Oil and Refining Company. Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje smarownicze i smary; klasa 4.

ANDOK

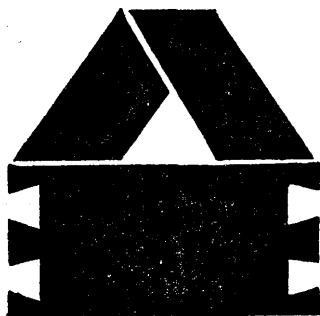
48676. 16.7 1968. Humble Oil and Refining Company. Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: biały olej mineralny dla celów technicznych, przemysłowych, chemicznych, medycznych, farmaceutycznych i weterynaryjnych; klasy 4 i 5.

BAYOL

48677. 16.7 1968. Humble Oil and Refining Company. Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: petrolatum; klasa 4.

PARMO

48678. 29.8 1968. Zakłady Stolarki Budowlanej. Mikołajki, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: stolarka budowlana — okna i drzwi, płyty i maty trzcinowe, domki campingowe, domki mieszkalne, baraki na zaplecza budów, pawilony usługowe i inne elementy z materiałów drewnopochodnych; klasy 19 i 20.



48679. 23.4 1969. Zakłady Mięsne. Tarnów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szynki, łopatki, bekon, schab wieloporcjowy, polędwica extra z wołców, mięso bez kości pieczeniowe extra, antrykot extra, rozbratel, rozbeł extra, boczek porcjowany, żeberka porcjowane, kark porcjowany, podgardle porcjowane, cielęcina z kością porcjowana, cielęcina bez kości porcjowana, kabanosy, kiełbasa krakowska pieczona, kiełbasa krakowska parzona, kiełbasa litewska, kiełbasa toruńska, kiełbasa podwawelska, kiełbasa parówkowa, kiełbasa parówkowa z promiłą D, kiełbasa mortadela, kiełbasa mortadela z promiłą D, kiełbasa serdelowa, kiełbasa serdelowa z promiłą D, kiełbasa tatrzańska, parówki, kiełbasa śniadaniowa, kiełbasa śniadaniowa z promiłą D, końska, kiełbasa zwyczajna, kiełbasa zwyczajna z promiłą D, kiełbasa biała surowa, kiełbasa żywiecka, kiełbasa jałowcowa,

kiełbasa piwna, kiełbasa myśliwska, kiełbasa serwołatka, kiełbasa żuławska, kiełbasa kujawska, kiełbasa szynkowa wieprzowa, kiełbasa szynkowa wołowa, szynka tylnia gotowana bez kości, szynka parzona gotowana bez kości, polędwica, boczek wędzony bez kości, boczek wędzony z kością, boczek gotowany, baleron gotowany, baleron wędzony, żeberka wędzone, podgardle wędzone, gołonka wędzona, pasztetowa z promiłą D, salceson włoski, kiszka wiejska, kiszka mózgowa, kiszka podgardlana, salceson wolsztyński, salceson wiejski, salceson podrobowy, kiszka bułczana, kiszka jęczmienna wyborowa, kiszka popularna, słonina mielona, hamburgery, mięso mielone wołowo-wieprzowe, mięso popularne wołowe, konserwy — ozory wieprzowe, ozory wołowe, ozory cielęce, konserwy — gulasz angielski podsmażany, konserwy — gulasz wołowy podsmażany, konserwy — polędwica wieprzowa (pork-1 oin), konserwy — wołowina we własnym sosie, konserwy — wieprzowina we własnym sosie, konserwy — konserwa turystyczna, konserwy — mielonka wieprzowa; klasa 29.



48680. 7.5 1969. Borg — Warner Corporation. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: mieszanki na bazie żywic syntetycznych stosowane w przemyśle artystycznym; klasa 1.

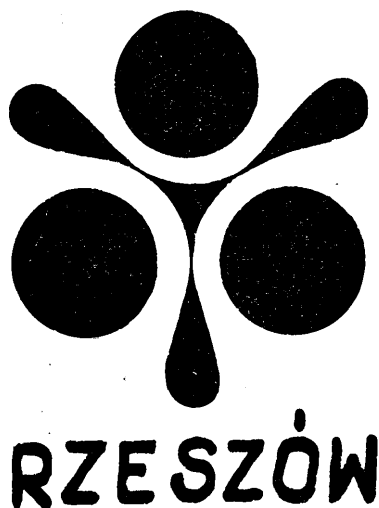
BLENDIX

48681. 16.5 1969. Borg — Warner Corporation. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: syntetyczne żywice i mieszanki na bazie syntetycznych żywic z naturalnymi i syntetycznymi elastomerami i żywicami; klasa 1.

MARBON

48682. 21.7 1969. Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego „Rzeszów”. Rzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: marmolada, powidła, dzemy, kompoty, syropy, soki pitne owocowe, soki dziecięce, soki pitne warzywne, galaretki, nektary, konserwy warzywne, konserwy warzywno-mięsne, konserwy mięsne, koncentrat pomidorowy, soki owocowe zagęszczone, mrożonki owo-

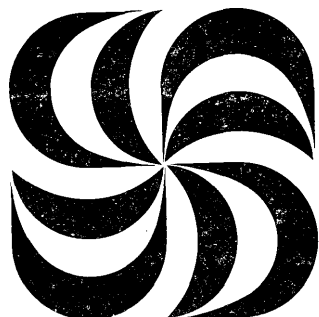
cowe, mrożonki warzywne, marynaty, posiłki regeneracyjne — dania warzywno-mięsne; klasy 29 i 32.



48683. 22.8 1969. **Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia”**. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla celów technicznych, rolniczych, naukowych, lekarskich i higienicznych, mydła techniczne i mydła do prania, środki do prania, środki apreturowe, środki do polerowania, szlifowania, bielenia, lutowania, czyszczenia i przeciw rdzy, mydła toaletowe, środki toaletowe, środki dezynfekcyjne; klasy 1, 3 i 5.

PRALUX

48684. 30.8 1969. **Spółdzielnia Inwalidów „Dziemięciarz”**. Pabianice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bielizna osobista, ubiory, galanteria odzieżowa, pończochy, skarpety; klasy 24 i 25.



48685. 12.9 1969. **Yoshida Kogyo Kabushiki Kaisha**. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** łączniki (elementy łączące) suwakowe wykonane z tworzyw sztucznych, łączniki (elementy łączące) suwakowe wykonane z metalu; klasy 6 i 20.

YKK

48686. 19.3 1969. **Luitpold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik**. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek leczniczy do przyczynowej terapii arteriosklerozy; klasa 5.

Arteparon

48687. 2.4 1969. **Crane Packing Limited**. Slough, Buckinghamshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pakunki i uszczelki z metalu, tworzyw sztucznych i włókien (roślinnych, mineralnych, syntetycznych) stosowane do wszelkiego rodzaju maszyn tłoczących ciecze i gazy; klasa 17.



48688. 8.4 1969. **S.p.A. Celene**. Palermo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** syntetyczne detergenty w postaci syntetycznych, ciekłych i stałych wosków, przemysłowe środki pomocnicze dla celów włókienniczych; klasy 1 i 3.

PRIOWAX

48689. 8.4 1969. **S.p.A. Celene**. Palermo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty kondensacji tlenków etylenu i propylenu stosowane jako detergenty specjalne dla przemysłu włókienniczego, środki przeciwpieniące, zwilżające i emulgujące; klasy 1 i 3.

RIOKLEN

48690. 8.4 1969. **S.p.A. Celene**. Palermo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty kondensacji tlenków propylenu i etylenu o różnych ciężarach cząsteczkowych, stosowane do wytwarzania żywic, lakierów i pokostów, środków pianotwórczych i elastomerów; klasy 1 i 2.

GLENDION

48691. 8.4 1969. **S.p.A. Celene.** Palermo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkcji kondensacji tlenków etylenu i propylenu stosowane do wytwarzania żywic, lakierów i pokostów, środków pianotwórczych i elastomerów oraz jako detergenty specjalne dla przemysłu włókienniczego, środki przeciwpieniące, zwilżające i emulgujące, smary, płyny hamulcowe, cieczy hydrauliczne, nietlone rozpuszczalniki, plastyfikatory; klasy 1, 2, 3 i 4.

NIXOLEN

48692. 8.4 1969. **S.p.A. Celene.** Palermo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, zwłaszcza cieczy i mieszaniny przeciw zamarzaniu; klasa 1.

FRIOCEL

48693. 8.4 1969. **S.p.A. Celene.** Palermo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** smary syntetyczne, cieczy hydrauliczne do hamulców i przekładni, mieszaniny przeciw zamarzaniu; klasy 1 i 4.

CELENFLUID

48694. 8.4 1969. **S.p.A. Celene.** Palermo, Włochy. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty przemysłowe z grupy polimerów i tworzyw sztucznych; klasa 1.

CELENE

48695. 17.4 1969. **Elastic AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elastyczne gumy do wciągania, elastyczne i nieelastyczne taśmy, pasmanterie, wstążki oraz artykuły z nich wytwarzane; klasy 25 i 26.



48696. 30.4 1969. **Dynamit Nobel Aktiengesellschaft.** Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywa sztuczne w postaci roztworów, emulsji, past, proszków, krajanek i granulatów; klasa 1.

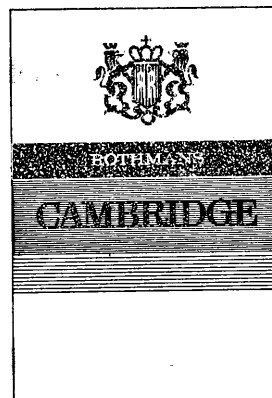
TROGAMID

58697. 19.5 1969. **E. Griffiths Hughes, Limited.** Slough, Buckinghamshire, Wielka Brytania. Wy-

tworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu oraz ścierniwo, mydła, perfumerya, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów, produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów; klasy 3 i 5.

RADOX

48698. 20.5 1969. **Rothmans of Pall Mall Limited.** Zurych, Szwajcaria. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** surowy i przerobiony tytoń, artykuły i wyroby tytoniowe; klasa 34.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, złotym, granatowym, niebieskim i czerwonym.

48699. 28.5 1969. **VEB Elbe-Chemie.** Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnowania jamy ustnej i zębów; klasa 3.

RED-WHITE ELBE-CHEMIE

48700. 28.5 1969. **VEB Elbe-Chemie.** Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnowania jamy ustnej i zębów; klasa 3.



48701. 28.5 1969. VEB **Elbe-Chemie**. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pasta do zębów; klasa 3.

Putzi

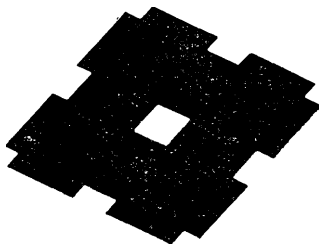
48702. 3.6 1969. Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: amunicja i naboje, materiały wybuchowe i pirotechniczne; klasa 13.



48703. 3.6 1969. Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Trisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w postaci płyt, tafli, folii, sztab i profili; klasa 17.

Dynal

48704. 13.6 1969. Sumitomo Kinzoku Kogyo Kaishiki Kaisha (Sumitomo Metal Industries, Ltd.). Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: stal półobrobiona: kęsiska, kęsy, kęsiska płaskie, blachówka; produkty ze stali walcowanej: pręty, kształtowniki (profile), walcówka, arkusze z blachy cienkiej i taśmy, blacha gruba (płyty), zwoje, rury, armatura do rur, cylindry do gazu; montowane produkty stalowe: stożkowate słupy stalowe, słupy stalowe, szyny ochronne dla ulic miejskich, palisady, arkusze oblachowania do posadzek, palety stalowe, szkielety konstrukcji dla prefabrykatów; odlewy staliwne i odkuwki: wały korbowe i wałki rozrządce do samochodów, krążki i obudowa krążków, części statków — tylnice i wały, duże trzpieniowe koła zębate, pług kolejowe, naczynia wysokociśnieniowe, dysze i łopatki turbin; części i wyposażenia taboru kolejowego: wózki zwrotne, masywnie walcowane koła, stalowe obręcze do kół, piasty kół, osie, zespoły koło-oś, zespoły kół zębatach napędowych, resory dla taboru kolejowego, haki ciąglowe, urządzenia ciąglowe; klasy 6, 7 i 12.



48705. 13.6 1969. Sumitomo Kinzoku Kogyo Kaishiki Kaisha (Sumitomo Metal Industries, Ltd.) Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: stal półobrobiona: kęsiska, kęsy, kęsiska płaskie, blachówka; produkty ze stali walcowanej: pręty kształtowniki (profile), walcówka, arkusze z blachy cienkiej i taśmy, blachy grube (płyty), zwoje, rury, armatura do rur, cylindry do gazu; montowane produkty stalowe: stożkowate słupy stalowe, słupy stalowe, szyny ochronne dla ulic miejskich, palisady, arkusze oblachowania do posadzek, palety stalowe, szkielety konstrukcji dla prefabrykatów; odlewy staliwne i odkuwki: wały korbowe i wałki rozrządce do samochodów, krążki i obudowa krążków, części statków — tylnice i wały, duże i trzpieniowe koła zębate, pług kolejowe, naczynia wysokociśnieniowe, dysze i łopatki turbin; części i wyposażenie taboru kolejowego: wózki zwrotne, masywnie walcowane koła, stalowe obręcze do kół, piasty kół, osie, zespoły koło-oś, zespoły kół zębatach napędowych, resory dla taboru kolejowego, haki ciąglowe, urządzenia ciąglowe; klasy 6, 7 i 12.

Sumitomo

48706. 18.6 1969. Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kule, a zwłaszcza naboje do wiatrówek; klasa 13.



48707. 18.6 1969. Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: naboje sportowe; klasa 13.



48708. 19.6 1969. **Confecciones Americanas Espanolas, S.A.** Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** spodnie; klasa 25.



48709. 25.6 1969. **Cela Landwirtschaftliche Chemikalien G.m.b.H.** Ingelheim, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki do ochrony roślin; klasa 5.

STANNOPLUS

48710. 25.6 1969. **Cela Landwirtschaftliche Chemikalien G.m.b.H.** Ingelheim, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki do ochrony roślin; klasa 5.

STANNORAM

48711. 5.7 1969. **Siemag Siegener Maschinenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung.** Dahlbruch, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do przerobu tworzyw sztucznych oraz ich części, formy do wytwarzania towarów z tworzyw sztucznych; klasy 6 i 7.

SIEMAG

48712. 8.7 1969. **Société des Usines Chimiques Rhone-Poulenc.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przegląd psychiatryczny; klasa 16.

CONFRONTATIONS PSYCHIATRIQUES

48713. 11.7 1969. **F. Hoffmann — La Roche und Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty hormonalne lub steroidowe; klasa 5.

RETROID

48714. 11.7 1969. **F. Hoffmann — La Roche und Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czasopisma o treści informacyjnej i naukowej z zakresu farmakologii; klasa 16.

IMAGE

48715. 11.7 1969. **Nordmark — Werke G.m.b.H.** Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne dla celów leczniczych i ochrony zdrowia, środki farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki do odkażania i sterylizacji (środki dezynfekcyjne); środki do konserwowania produktów żywnościowych; klasy 1 i 5.

Reducdyn

48716. 11.7 1969. **Merck & Co., Inc.** Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zawiesziny lub roztwory specjalnie przygotowane, stosowane w celu wywołania czasowego wyzwolenia terapeutycznie aktywnych składników w organizmie; klasa 5.

DUOFASE

48717. 11.2 1969. **Aktiebolaget Astra.** Södertälje, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ASTROLASE

48718. 11.7 1969. **Turmac Tobacco Company N.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń i wyroby tytoniowe, fajki, zapalniczki, zapałki i popielniczki; klasa 34.

SIERRA

48719. 31.7 1969. **Zakłady Produkcji i Przetwórstwa Pianki Poliuretanowej „Polopren”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bloki i folia z pian-

ki poliuretanowej, kształtki tapicerskie (płyty, kliny), kształtki: podkładki, uszczelki, wykładzina tapicerska; gąbki toaletowe, gąbki samochodowe, uszczelki, dywaniki kąpielowe, poduszki barkowe, granulat, bloki z pianki poliuretanowej wtórnie wiązanej, podkładki wygłuszające, ściereczki; klasy 1, 17, 20, 21, 24 i 27.

POLOPREN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

WSPÓLNE ZNAKI TOWAROWE

129. 9.6 1969. **Zjednoczenie Przemysłu Precyzyjnego „Prema”**. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: maszyny do szycia, noże kuchenne z napędem elektrycznym i mechanicznym, urządzenia do otwierania puszek, ostrzarki do noży, kuchenne urządzenia do rozdrabniania, ubijaki i mieszadła artykułów żywnościowych, palniki lutownicze, roboty kuchenne z napędem elektrycznym, jedno i wieloczynnościowe oraz narzędzia do nich, roboty kuchenne z napędem ręcznym jedno i wieloczynnościowe oraz narzędzia do nich, młynki, miksery, obieraczki do warzyw, urządzenia do odciągania i wyciskania soku, kuchenne urządzenia do krajania, termoregulatory, wagi, urządzenia do zaparzania napojów, kuchenne maszyny do mycia i płukania, domowe prasowaczki, urządzenia do suszenia, żelazka, urządzenia do nawilżania powietrza, suszarki do włosów, wentylatory, regulatory wilgotności, termowentylatory, klimatyzatory domowe, kuchenki turystyczne na paliwo gazowe i ciekłe, urządzenia do podgrzewania potraw, promienniki, opiekacze, lampy gazowe, palniki do rozpalania, urządzenia grzewcze wody, urządzenia do napełniania gazem płynnym butli i pojemników, osprzęt i armatura gazowa, chłodziarki domowe, chłodziarki turystyczne, chłodziarko-kuchnie, chłodziarko-zamrażarki, zamrażarki, urządzenia do schładzania płynów, urządzenia do wytwarzania kostek lodu, urządzenia do zamrażania lodów, agregaty do chłodziarek i zamrażarek, termotorby, akumulatory zimna, łodzie składane, łodzie dmuchane, kajaki składane, narty wodne, silniki do łodzi, sanie motorowe, pojazdy wodne ślizgowe, pojazdy wodne na kadłubach pływających, przyczepy campingowe, wózki przyczepne do pojazdów, rowery, motorowery, nartowery, sanki, chodaki wodne, zaczepy i haki holownicze do samochodów, odkurzacze, trzepaczki do dywanów, domowe urządzenia do prania i czyszczenia dywanów, sprzęt mechaniczny do czyszczenia obuwia i odzieży, urządzenia do pielęgnacji podłóg, butle i pojemniki do gazu płynnego, wiórkarki do podłóg, przyrządy do pływania, urządzenia dla pływaczy, składane baseny kąpielowe, zapalniczki; klasy 7, 8, 9, 11, 12, 21, 28 i 34.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

PRZEDŁUŻENIA OCHRONY

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty, do których przedłużono ochronę znaków towarowych.

17729	19.2	1979	41727	5.11	1979
18671	17.8	1979	41728	5.11	1979
19087	15.11	1979	41731	9.11	1979
19541	25.2	1980	41740	9.11	1979
19640	15.3	1980	41747	11.11	1979
19823	24.4	1980	41748	12.11	1979
29157	22.9	1978	41749	13.11	1979
34688	27.6	1979	41750	17.11	1979
34718	15.7	1979	41751	17.11	1979
34877	12.12	1979	41754	13.11	1979
34886	14.12	1979	41755	13.11	1979
34912	3.12	1979	41768	23.11	1979
34921	31.12	1979	41781	27.11	1979
34923	31.12	1979	41785	30.11	1979
34934	31.12	1979	41790	3.12	1979
34935	31.12	1979	41794	8.12	1979
34948	17.1	1980	41796	8.12	1979
34949	17.1	1980	41801	11.12	1979
34950	17.1	1980	41820	17.12	1979
34951	17.1	1980	41835	5.1	1980
35000	13.2	1980	41840	12.1	1980
35001	13.2	1980	41841	12.1	1980
35010	16.2	1980	41877	8.2	1980
35013	16.2	1980	41914	22.2	1980
35056	13.3	1980	41915	22.2	1980
41329	16.4	1979	41916	22.2	1980
41427	23.5	1979	41918	22.2	1980
41430	25.5	1979	41932	2.3	1980
41447	3.6	1979	41945	5.3	1980
41529	8.7	1979	41949	11.3	1980
41604	10.8	1979	41951	14.3	1980
41628	3.9	1979	42009	6.4	1980
41670	9.10	1979	42143	13.6	1980
41674	9.10	1979	42466	3.12	1980
41726	5.11	1979			

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

14766. Dnia 21 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Radio Corporation of America” i dokonano wipsu „RCA Corporation”.

17750. Dnia 22 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Gestetner Limited” i dokonano wipsu „Gestetner Holdings Limited” oraz wykreślono wpis „Gestetner Holdings Limited” i dokonano wipsu „Gestetner Limited”.

18671. Dnia 3 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „Commanditaire Vennootschap onder de Firma C.J. Van Houten & Zoon” i dokonano wpisu „Köninklijke Fabrieken C.J. van Houten & Zoon N.V.”.

19107. Dnia 21 października 1969 r. wykreślono wpis „Mulhouse, Francja” i dokonano wpisu „Paryż, Francja”.

19541. Dnia 10 grudnia 1969 r. wykreślono cały wykaz towarów i oznaczenie klas oraz dokonano wpisu „wyroby zegarmistrzowskie i chronometryczne; klasa 14”.

26630. Dnia 29 listopada 1969 r. wykreślono wpisy „F-ma Eagle Pencil Company” oraz „New-Jork (St. Zjedn. Am.)” i dokonano wpisów „Berol Corporation” oraz „Danbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

30024. Dnia 21 listopada 1969 r. wykreślono wpisy „Talon Inc.” oraz „Meaddville, st. Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisów „Textron Inc.” oraz „Providence, Rhode Island, Stany Zjednoczone Ameryki”.

34282. Dnia 22 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Parfums Christian Dior S.A.R.L.” i dokonano wpisu „Parfums Christian Dior Société Anonyme”.

34283. Dnia 22 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Parfums Christian Dior S.A.R.L.” i dokonano wpisu „Parfums Christian Dior Société Anonyme”.

34292. Dnia 21 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Radio Corporation of America” i dokonano wpisu „RCA Corporation”.

34718. Dnia 29 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Glastonbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

34877. Dnia 10 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „Biro Swan Limited” i dokonano wpisu „Biro Bic Limited”.

34912. Dnia 3 grudnia 1969 r. wykreślono w wykazie towarów wyrazy „towary metalowe, towary celulozowe” i „Kl. 2, 5, 6, 7, 8, 9, 16, 19” oraz wpisano wyrazy „klasa 26”.

34921. Dnia 3 grudnia 1969 r. wykreślono w wykazie towarów wyrazy „towary metalowe wszelkiego rodzaju” i „Kl. 2, 5, 6, 7, 8, 9, 19” oraz wpisano wyrazy „klasa 26”.

34923. Dnia 3 grudnia 1969 r. wykreślono w wykazie towarów wyrazy „wyroby metalowe” i „Kl. 2, 5, 6, 7, 8, 19” oraz wpisano wyrazy „klasa 26”.

34934. Dnia 23 grudnia 1969 r. wykreślono cały wykaz towarów i oznaczenie klas towarowych oraz dokonano wpisu „sprzączki, zatrzaski, narpastki, guziki do spodni, szpilki do kapeluszy, guziki, przytrzymywacze guzików, spinki do kołnierzy, przytrzymywacze kołnierzy, szpilki do krawatek wiązanych, obrączki do krawatek wiązanych, spinki do mankietów, modne guziki wszelkiego rodzaju, towary iglarskie wszelkiego rodzaju, agrafki, druty do robót trykotarskich, sprzączki do podwiązek, guziki rogowe, guziki

kamienne, wstążki, guziki, guziki plecione, towary szmuklerskie, guziki niciane; klasa 26”.

35031. Dnia 10 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „Biro Swan Limited” i dokonano wpisu „Biro Bic Limited”.

35175. Dnia 10 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „Biro Swan Limited” i dokonano wpisu „Biro Bic Limited”.

39387. Dnia 23 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „VEB Elektrokeramische Werke Sonneberg” i dokonano wpisu „Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf” oraz wykreślono wpis „Sonneberg, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Hermsdorf/Thür, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

39616. Dnia 3 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „VEB Vaka — Werke Halle” i dokonano wpisu „VEB Chemie — und Tankanlagenbau-Kombinat Fürstenwalde” oraz wykreślono wpis „Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Fürstenwalde (Spree), Niemiecka Republika Demokratyczna”.

40139. Dnia 23 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „VEB Elektrokeramische Werke Sonneberg” i dokonano wpisu „Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf” oraz wykreślono wpis „Sonneberg, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Hermsdorf/Thür, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

40217. Dnia 22 listopada 1969 r. wykreślono wpisy „Byk-Gulden Lomberg, Chemische Fabrik G.m.b.H.” oraz „Konstancja, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisów „Byk-Mallinckrodt Chemische Produkte GmbH” oraz Frankfurt, Niemiecka Republika Federalna”.

40286. Dnia 3 grudnia 1969 r. wykreślono wpisy „VEB Arzneimittelwerk Dresden” oraz „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „Waldemar Weimer Chemische Fabrik Rastatt” oraz „Rastatt/Baden, Niemiecka Republika Federalna”.

40350. Dnia 3 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „VEB Gaselan” i dokonano wpisu „VEB Chemie — und Tankanlagenbau — Kombinat Fürstenwalde”.

40373. Dnia 22 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Parfums Christian Dior S.A.R.L.” i dokonano wpisu „Parfums Christian Dior Société Anonyme”.

41329. Dnia 18 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Kosmetyczno-Lekarska Spółdzielnia Pracy „Izis-Warszawianka” i dokonano wpisu „Kosmetyczno-Lekarska Spółdzielnia Pracy „Izis”.

41427. Dnia 18 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Fabryka Mebli Stalowych „Wschód” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego”.

41447. Dnia 14 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Inowrocław, Polska”.

41604. Dnia 23 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „VEB Porzellanwerk Neuhaus” i dokonano wpisu

„Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf” oraz wykreślono wpis „Neuhaus — Schierschnitz, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Hermsdorf/Thür, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

41628. Dnia 26 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Pafal”.

41670. Dnia 14 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków Przedsiębiorstwo Państwowe” oraz dokonano wpisu „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda”.

41727. Dnia 21 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Wspólna Sprawa” Inwalidzka Spółdzielnia Emerytów Nauczycieli” i dokonano wpisu „Wspólna Sprawa Spółdzielnia Inwalidów Nauczycieli i Emerytów” oraz wykreślono wpis „Wspólna Sprawa” Spółdzielnia Inwalidów Nauczycieli i Emerytów” oraz dokonano wpisu „Wydawniczo-Oświatowa Spółdzielnia Inwalidów „Wspólna Sprawa”.

41728. Dnia 21 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Wspólna Sprawa” Inwalidzka Spółdzielnia Emerytów Nauczycieli” i dokonano wpisu „Wspólna Sprawa Spółdzielnia Inwalidów Nauczycieli i Emerytów” oraz wykreślono wpis „Wspólna Sprawa” Spółdzielnia Inwalidów Nauczycieli i Emerytów” oraz dokonano wpisu „Wydawniczo-Oświatowa Spółdzielnia Inwalidów „Wspólna Sprawa”.

41748. Dnia 29 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Mazurska Spółdzielnia Pracy „Metal” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „Metal”.

41750. Dnia 22 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Parfums Christian Dior” i dokonano wpisu „Parfums Christian Dior Société Anonyme”.

41751. Dnia 22 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Parfums Christian Dior” i dokonano wpisu „Parfums Christian Dior Société Anonyme”.

41796. Dnia 22 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Stołeczne Zakłady Wytwórcze Konfekcyjnych Przemysłu Terenowego Nr 2 Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Stołeczne Zakłady Wytwórcze Konfekcyjnych Nr 2 Przemysłu Terenowego „Apis”.

42032. Dnia 29 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Desmarais Frères” i dokonano wpisu „Total — Compagnie Française de Distribution, Société Anonyme”.

42495. Dnia 10 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „Busch-Jaeger Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Brown, Boveri & Cie Aktiengesellschaft” oraz wykreślono wpis „Lüdenscheid (Westf.), Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Mannheim-Käfertal, Niemiecka Republika Federalna”.

42905. Dnia 21 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Radio Corporation of America” i dokonano wpisu „RCA Corporation”.

43336. Dnia 22 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikali „Ciech” Sp. z o.o.”, ponadto wykreślono wpis „Zakłady farmaceutyczne” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

43672. Dnia 3 grudnia 1969 r. wykreślono cały wykaz towarów i oznaczenie klas towarowych oraz dokonano wpisu „preparaty sulfonamidowe; klasa 5”.

43781. Dnia 3 grudnia 1969 r. wykreślono wpisy „Hydraulic Brake Company” oraz „Detroit, Stan Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisów „Automotive Products Company Limited” oraz „Leamington Spa, Warwickshire, Wielka Brytania”.

43847. Dnia 22 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe” oraz dokonano wpisu „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikali „Ciech” Sp. z o.o.”, ponadto wykreślono wpis „wytwórnia wyrobów farmaceutycznych” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

43968. Dnia 22 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Gestetner Limited” i dokonano wpisu „Gestetner Holdings Limited” oraz wykreślono wpis „Gestetner Holdings Limited” i dokonano wpisu „Gestetner Limited”.

44148. Dnia 18 listopada 1969 r. wykreślono wpisy „Jelczańskie Zakłady Samochodowe Przedsiębiorstwo Państwowe” oraz „Jelcz k.Oławy, Polska” i dokonano wpisów „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „POL-MOT” oraz „Warszawa, Polska”, ponadto wykreślono wpis „Fabryka samochodów” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

44265. Dnia 22 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Parfums Christian Dior S.a.r.l.” i dokonano wpisu „Parfums Christian Dior Société Anonyme”.

44634. Dnia 21 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Radio Corporation of America” i dokonano wpisu „RCA Corporation”.

44669. Dnia 23 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „VEB Keramische Werke Neuhaus” i dokonano wpisu „Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf” oraz wykreślono wpis „Neuhaus — Schierschnitz, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Hermsdorf/Thür, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

44853. Dnia 18 listopada 1969 r. wykreślono wpis „VEB Stahlund Walzwerk „Wilhelm Florin” oraz dokonano wpisu „VEB Qualitätsund Edelstahl-Kombinat”.

45647. Dnia 23 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „Świebodzickie Zakłady Przemysłu Lniarskiego” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Silena”.

45803. Dnia 29 listopada 1969 r. wykreślono wpisy „Worthington Corporation” oraz „Harri-

son, Stan New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisów „Masoneilan International, Inc." oraz „Norwood, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki".

45846. Dnia 18 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Częstochowskie Zakłady Konfekcji Technicznej i Wyrobów Filcowych" oraz dokonano wpisu „Zakłady Konfekcji Technicznej „Polnam", ponadto wykreślono w wykazie towarów wyrazy „obuwie filcowe".

46053. Dnia 10 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „Le Fly-Tox Société Anonyme" i dokonano wpisu „Geigy Aghim" oraz w oznaczeniu klas towarowych wykreślono wyrazy „i 9".

46788. Dnia 18 listopada 1969 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Wyrobów Jubilerskich" i dokonano wpisu „Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych „Warmet".

48039. Dnia 3 grudnia 1969 r. wykreślono cały wykaz towarów i oznaczenie klas towarowych oraz dokonano wpisu „preparaty przeciwinfekcyjne w rodzaju sulfonamidów; klasa 5".

48187. Dnia 10 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „National Dairy Products Corporation" i dokonano wpisu „Kraftco Corporation".

48237. Dnia 18 listopada 1969 r. wykreślono wpisy „Jelczanskie Zakłady Samochodowe" oraz „Jelcz, Polska" i dokonano wpisów „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „POL-MOT" oraz „Warszawa, Polska", ponadto wykreślono wpis „wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów" i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego".

48254. Dnia 22 listopada 1969 r. wykreślono wpisy „Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne

„Polfa" oraz „Poznań, Polska" i dokonano wpisów „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech" Sp. z o.o." oraz Warszawa, Polska", ponadto wykreślono wpis „wytwarzanie preparatów farmaceutycznych" i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego".

48376. Dnia 10 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „Fabryka Krosien Bawełnianych" i dokonano wpisu „Fabryka Maszyn Włókienniczych „Matex".

48491. Dnia 23 grudnia 1969 r. wykreślono wpis „nienaświetlone światłoczułe płyty naciskowe z papieru, metalu i z folii plastikowej, klasa 16" i dokonano wpisu „nienaświetlone, światłoczułe płyty naciskowe z metalu i papieru; klasa 16".

48577. Dnia 24 grudnia 1969 r. wykreślono wpisy „Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa" oraz „Kutno, Polska" i dokonano wpisu „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech" Sp. z o.o." oraz „Warszawa, Polska", ponadto wykreślono wpis „wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów" i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego".

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 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

C Z Ę Ś Ć III

INFORMACJA PATENTOWA

6

OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 418 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, 34 58190 Sposób uszlachetniania skał montmorylonitowych zwłaszcza bentonitów i glin bentonitowych dla celów odlewniczych. 20.10.1969.

1 b, 4/01 58221 Sposób magnetycznego oddziela-

nia naturalnych i sztucznych surowców lub minerałów, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.10.1969.

1 c, 1/01 58195 Sposób przygotowywania cieczy ciężkiej do wzbogacania kopalni i urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.10.1969.

1 c, 1/01 58281 Sposób wstępnego wzbogacania kopalni, a zwłaszcza rud cynkowo-olowiowych w ciecach ciężkich. 30.10.1969.

Klasa 2. Piekarstwo

2 a, 2/10 57912 Piec piekarski. 30.09.1969.

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

4 c, 8 58436 Kurek do kuchni gazowych samoczynnie zamykający dopływ gazu podczas awarii. 30.10.1969.

Klasa 5. Górnictwo

5 a,	9/00	58198	Narzędzie wiertnicze z łożyskami wałkowymi, zwłaszcza świder, koronka, rozszerzacz gryzowy. 20.10.1969.	12 d,	5/01	58230	pod ciśnieniem a w szczególności w aparatach wyparnych stosowanych w przemyśle cukrowniczym i spożywczym. 30.10.1969. Ramowa prasa filtracyjna. 25.09.1969.
5 a,	9/00	58199	Narzędzie wiertnicze z łożyskami wałkowymi, ślizgowymi lub kulkowymi, zwłaszcza świder, koronka, rozszerzacz gryzowy. 20.10.1969.	12 d,	5/04	57939	Automatyczna prasa filtracyjna. 25.09.1969.
5 a,	17/06	58201	Urządzenie zabezpieczające do przewodu wiertniczego. 20.10.1969.	12 e,	1/03	58460	Wkład wypełniający kolumny absorpcyjnej i rektyfikacyjnej. 30.10.1969.
5 a,	23/00	58404	Urządzenie do wyciągania żerdzi wiertniczych. 25.10.1969.	12 e,	2/01	58498	Sposób wydzielania sadzy z mieszanin gazowych. 15.11.1969.
5 a,	43/22	58216	Sposób chemicznej ekstrakcji podziemnych złóż siarki otworami wiertniczymi. 20.10.1969.	12 e,	4/01	58302	Mieszarka. 30.10.1969.
5 a,	49/02	58197	Urządzenie do zamykania komory próbnika autoklawu. 20.10.1969.	12 e,	4/01	58496	Aparat do oznaczania temperatury skurczu skóry po garbowaniu. 15.11.1969.
5 b,	25/30	58103	Wrębnik wygięty zawiasowy składany do łańcuchów wrębowo-ładujących dwuprzegubowych. 30.09.1969.	12 e,	4/50	58299	Urządzenie do mieszania i dysnnergowania w przepływie. 30.10.1969.
5 b,	25/38	58407	Kombajn do urabiania węgla. 25.10.1969.	12 e,	1/01	58057	Reaktor kolumnowy. 30.09.1969.
5 b,	29/10	58203	Urządzenie do napędzania maszyn górniczych. 20.10.1969.	12 g,	1/01	58057	Sposób wytwarzania nośnika katalizatorów. 30.10.1969.
5 b,	31/10	58194	Kombajn węglowy do stromych pokładów. 20.10.1969.	12 g,	4/01	58447	Sposób wytwarzania kontaktu fosforowego. 30.08.1969.
5 b,	37/00	58204	Sposób urabiania węgla za pomocą dwóch kombajnów bębnowych. 20.10.1969.	12 g,	11/58	57962	Układ połączeń stosowany w procesie elektrolizy do utrzymania stałego lub programowo zmienianego potencjału elektrycznego badanej elektrody względem dowolnej elektrody odniesienia. 20.10.1969.
5 b,	37/12	58507	Głowica do nawilgacania pokładów węglowych. 25.10.1969.	12 h,	33/30	58308	Sposób otrzymywania z ilów bentonitowych i bentonitów ziemi aktywnej nadającej się do odbarwiania olejów jadalnych. 30.10.1969.
5 c,	15/44	58371	Układ hydrauliczny obudowy górniczej. 25.10.1969.	12 i,	1	58224	Sposób wytwarzania nowych fluorowanych związków olefinowych. 30.08.1969.
5 c,	15/44	58488	Obudowa górnicza 25.10.1969.	12 o,	3/01	58443	Sposób oczyszczania technicznego alfanitronaftalenu. 30.10.1969.
5 c,	15/44	58508	Hydrauliczny stojak kopalniany. 25.10.1969.	12 o,	11	57834	Sposób wytwarzania kwasów aldonowych. 6.09.1969.
5 c,	15/54	58613	Przedłużacz stojaka. 25.11.1969.	12 o,	11	57967	Sposób wytwarzania propionitrylu. 30.08.1969.
5 c,	21/00	58365	Głowica kotwy rozprężnej ze stożkiem gładkim przystosowana do zabudowy pola roboczego w ścianach z mechanizacją urabiania i ładowania. 25.10.1969.	12 o,	11	58307	Sposób wytwarzania kwasów aldonowych i/lub ich soli. 30.10.1969.
5 d,	15/08	58311	Sposób tamowania i podsadzania pustek poeksploatacyjnych. 25.10.1969.	12 o,	14	57835	Sposób wytwarzania bezwodnika kwasu ftalowego. 30.08.1969.
Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali				12 o,	17/02	57848	Sposób wytwarzania nowych N'-podstawionych pochodnych N-arylosulfonilomocznika. 30.08.1969.
7 b,	4/19	58394	Ciągadło obrotowe do rur i prętów. 15.11.1969.	12 o,	19/01	57846	Sposób wytwarzania pochodnych alkenowych. 30.08.1969.
7 c,	30	58369	Urządzenie do wytwarzania siatki jednolitej z tworzywa w postaci arkuszy lub taśm, szczególnie z blachy. 25.10.1969.	12 o,	23/03	57926	Sposób wytwarzania siarczków alkilofenoli stanowiących nowe stabilizatory dla kauczuków regulowanych. 30.09.1969.
7 c,	47	58422	Wykrojnik z odcinakiem o regulowanej długości odcinania do przedmiotów tłoczonych z taśmy, zwłaszcza do lamel chłodniczych. 25.10.1969.	12 o,	25	58296	Sposób otrzymywania nowych antybiotyków. 30.10.1969.
Klasa 8. Bielenie, pranie, barwienie, drukowanie tkanin i tapet, wykańczanie				12 o,	25/04	57931	Sposób wytwarzania 19-nortestosteronu i jego estrów. 30.08.1969.
8 f,	3/01	58437	Urządzenie do zwijania elastycznych bandaży. 25.10.1969.	12 o,	25/04	57940	Sposób wytwarzania pochodnych 1-hydroksyestradiolu. 6.09.1969.
Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty nie wymienione w specjalnych klasach				12 o,	27	58452	Sposób wytwarzania wodorodotlenku dwucykloheksylowego o małej zawartości wody. 30.10.1969.
12 a,	2	58298	Regulator poziomu cieczy w aparatach wyparnych pracujących	12 p,	1/01	57968	Sposób wytwarzania N,N'-dwupodstawionych soli 4,4'-dwupirydyliowych. 6.09.1969.
				12 p,	1/10	58473	Sposób wytwarzania nowych pochodnych czterowodorochinoliny. 30.10.1969.

12 p,	2	57759	Sposób wytwarzania nowych pochodnych (indolu. 30.08.1969.				Klasa 18. Hutnictwo żelaza
12 p,	2	58179	Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolu. 25.08.1969.	18 a,	7/12	58431	Urządzenie do zamykania i otwierania otworu spustowego do ciekłego metalu. 30.10.1969.
12 p,	3	58085	Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzoksazyny. 25.08.1969.	18 a,	9/04	57960	Nagrzewnica zwłaszcza wielkopieczowa z urządzeniem mieszanekowym. 8.08.1969.
12 p,	4/01	58087	Sposób wytwarzania pochodnych 1 - / 5 - nitrotiazolilo - 2 / - 2 - -ketoczerowodorimidazolu. 30.09.1969.	18 a,	13/08	58340	Sposób otrzymywania żelgrudy niklowej. 30.10.1969.
12 p,	4/01	58453	Sposób wytwarzania związków nitrotiazolowych. 30.10.1969.	18 b,	1/20	58092	Regenerator ciepła pieca martenowskiego, zwłaszcza dla pieców jednokomorowych. 5.09.1969.
12 p,	4/01	58450	Sposób otrzymywania nowych półsyntetycznych penicylin. 30.10.1969.				Klasa 20. Kolejnictwo
12 p,	4/05	57821	Sposób wytwarzania pochodnych fenotiazyny. 30.08.1969.	20 d,	3/02	57917	Połączenie belki wzdłużnej z belką poprzeczną w wózkach do pojazdów szynowych. 30.09.1969.
12 p,	4/05	58086	Sposób wytwarzania N-alkilowanych fenotiazyn. 30.09.1969.	20 d,	3/02	58151	Urządzenie oparcia pudła, skrzętu i przesuwu poprzecznego wózków pojazdów szynowych. 30.09.1969.
12 p,	5	58444	Sposób wytwarzania soli laktamu kwasu 1 - sulfometyleno - 4 - -aminometyleno - 5, 5 - dwumetylo - 1 - cyklopentanokarboksylowego i/lub soli laktonu kwasu 1 - sulfometyleno - 4 - hydroksymetyleno - 5, 5 - dwumetylo - 1 - cyklopentanokarboksylowego. 30.10.1969.	20 f,		57934	Urządzenie do ustalania luzu podwójnych klocków hamulcowych. 30.09.1969.
12 p,	7/01	57901	Sposób otrzymywania 4-sulfanilamido - 2, 6 - dwumetoksyperyimidyny. 30.08.1969.	20 f,	30	58401	Urządzenie do samoczynnego hamowania pociągów w lokomotywach parowych. 30.10.1969.
12 p,	9	58122	Sposób wytwarzania 2-metyloimidazolu. 30.09.1969.	20 f,	49	58442	Urządzenie do mechanicznego sterowania układami pneumatycznymi lub pneumatyczno-hydraulicznymi pojazdów, zwłaszcza do sterowania zaworem rozrządczym hamulca wagonu kolejowego. 30.10.1969.
12 p,	10/01	57822	Sposób wytwarzania nowych podstawionych chlorowcem czterowodorochinazolin. 30.08.1969.	20 i,	38/01	58487	Układ połączeń do samoczynnej blokady i sygnalizacji, zwłaszcza jednotorowego odcinka elektrycznej trakcji dołowej. 30.10.1969.
12 q,	1/01	58479	Sposób wytwarzania chlorku chlorocholiny. 30.10.1969.	20 k,	11	58286	Przełącznik do wykrywania zwarć w sieciach trakcyjnych prądu stałego. 30.10.1969.
12 q,	1/02	57918	Sposób wytwarzania soli kwasu dwufenyloamino - p - amino - - N - alkilosulfonowego i jego pochodnych. 30.08.1969.	20 l,		58245	Sposób zapobiegania poślizgowi trakcyjnych silników szeregowych prądu stałego, pracujących w połączeniu równoległym w układach rozruchu impulsowego. 30.10.1969.
12 q,	1/02	58300	Sposób wytwarzania nowych dwuamin. 15.11.1969.				Klasa 21. Elektrotechnika
12 q,	6/01	58297	Sposób otrzymywania pochodnych wiomycyny. 30.10.1969.	21 a ¹ ,	36/02	58356	Układ do skracania czasu przełączania przerzutnika zwłaszcza tranzystorowego przerzutnika dwustanowego. 30.10.1969.
12 q,	14/03	57925	Sposób oczyszczania technicznego 4, 4' - dwuoksy - dwufenylo - - 2, 2 - propanu. 30.08.1969.	21 a ¹ ,	37/14	58318	Wielowarstwowy dysk pamięci magnetycznej. 30.10.1969.
12 q,	15/01	58451	Sposób wytwarzania nitrotetrazenofenoli. 30.10.1969.	21 a ² ,	16/03	58383	Sposób odtwarzania napięcia o częstotliwości podnośnej w dekodekcie stereofonicznym. 30.10.1969.
12 q,	24	58136	Sposób wytwarzania 4-aryloizoflawanoidów. 30.08.1969.	21 a ² ,	18/02	58441	Wtórnik katodowy. 15.11.1969.
12 q,	27	57849	Sposób wytwarzania nowych 5 - sulfonylo - 1, 2 - dwutiolo - - 3 - onów. 30.08.1969.	21 a ³ ,	22/10	57403	Wybierak krzyżowy. 11.08.1969.
12 q,	32/10	58058	Sposób wyodrębniania p-aminofenolu z elektrolitu po redukcji katodowej nitrobenzenu. 30.09.1969.	21 a ³ ,	46/01	58326	Sposób przesyłania sygnałów licznikowych w łączach telefonicznych linii radiowych o modulacji impulsowej, oraz układ do stosowania tego sposobu. 10.11.1969.
12 q,	37	58445	Sposób wytwarzania 1-amino-2, 4-dwubromoantrachinonu. 30.10.1969.	21 a ⁴ ,	48/63	58327	Radarowe urządzenie do pomiaru prędkości. 30.10.1969.
Klasa 13.			Kotły parowe dla siłowni wraz z wyposażeniem oraz przewody parowe	21 a ⁴ ,	64/05	58385	Układ rozdzielacza zbiorczo-komutującego. 15.11.1969.
13 a,	3/10	57850	Kocioł płomienicowo-opłomkowy. 30.10.1969.	21 a ⁴ ,	71	58341	Sposób różnicowego strojenia
Klasa 15.			Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple				
15 a,	25/03	58239	Sposób oczyszczenia matryc litotypowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.10.1969.				

			obwodów elektrycznych. 30.10.1969.				automatycznej oraz urządzenie do realizacji tego sposobu. 20.10.1969.
21 a ⁴ , 75	58328		Obudowa do elektronicznych przyrządów pomiarowych zwłaszcza typu laboratoryjnego. 30.10.1969.	21 c, 52	57999		Regulator do instalacji elektrycznych w samochodach. 15.09.1969.
21 a ⁴ , 75	58329		Wkręt regulacyjny do strojenia filtrów radiowych i telewizyjnych. 30.10.1969.	21 c, 52	58273		Tyrystorowy zespół prostownikowy do szybkiego ładowania trakcyjnych baterii akumulatorowych. 25.09.1969.
21 b, 25/03	58426		Generator elektrochemiczny. 30.10.1969	21 c, 55/01	58042		Termistor zaroodporny stabilny do 650°C. 2.5.09.1969.
21 b, 25/04	58408		Elektrolit do akumulatorów zasadowych 15.11.1969.	21 c, 60	58167		Sposób zabudowania chłodnicy wewnętrznej w bocznych ścianach zbiorników rozruszników elektrolitycznych. 25.09.1969.
21 b, 26/03	58073		Urządzenie do samoczynnej kontroli napięcia baterii i ogni. 30.09.1969.	21 c, 62/80	58413		Analog napięciowy do sterowania kształtowego obrabiarek. 20.10.1969.
21 c, 2/01	58112		Tworzywo ceramiczne o dużej odporności na działanie łuku elektrycznego. 25.09.1969.	21 c, 64/50	58120		Sposób centralnego sterowania poziomem napięcia generatorów wyposażonych w regulatory napięcia i układ do stosowania tego sposobu. 25.09.1969.
21 c, 3/12	57852		Kabel lub przewód elektryczny z zabezpieczeniem przed skutkami uszkodzeń żył oraz układ elektryczny, służący do tego zabezpieczenia. 25.09.1969.	21 c, 65/10	58266		Urządzenie zapewniające ciągłą współpracę elektrowni przemysłowej z układem elektroenergetycznym. 25.09.1969.
21 c, 11/01	58398		Przyrząd do zwierania i uzimiania przewodów napowietrznych linii energetycznych. 20.10.1969.	21 c, 67/10	58366		Układ regulacji równomierności obciążenia przetwornic prostownikowych, zasilających elektryczne napędy prądu stałego. 20.10.1969.
21 c, 11/01	58610		Uziom głęboki. 25.11.1969.	21 c, 68/50	58171		Układ selektywnego zabezpieczenia różnicowego transformatorów wielouwojeniowych. 25.09.1969.
21 c, 11/02	58275		Przyrząd do zakładania zwieraczy uzimających w rozdzielniach elektroenergetycznych wysokiego napięcia. 25.09.1969.	21 c, 68/70	57933		Wyłącznik napięciowy do ochrony przeciwporażeniowej. 25.09.1969.
21 c, 11/02	58461		Nożowy uziemnik wysokiego napięcia. 20.10.1969.	21 c, 68/70	58274		Wyłącznik ochronny różnicowy, działający również przy przerwie w przewodzie zerowym zasilającym. 25.09.1969.
21 c, 14/04	58271		Izolator wsporczy niskiego lub średniego napięcia. 25.09.1969.	21 c, 68/70	58360		Przystawka różnicowa służąca do ochrony przeciwporażeniowej w elektrycznych instalacjach przemysłowych. 20.10.1969.
21 c, 22	58265		Złącze przeciwwybuchowe. 25.09.1969.	21 e, 72	58170		Odgromnik gazowany. 25.09.1969.
21 c, 22	58364		Wtyk współosiowy. 20.10.1969.	21 d ¹ , 55/02	58069		Maszyna elektryczna zwłaszcza maszyna indukcyjna. 6.09.1969.
21 c, 40/50	58121		Siłownik napędu do łączników elektrycznych. 25.09.1969.	21 d ¹ , 59	58379		Sposób wytwarzania komutatorów maszyn elektrycznych oraz komutator wytworzony tym sposobem. 25.10.1969.
21 c, 40/50	58362		Ręczny napęd sprężynowy do rozłączników niemanewrowych. 20.10.1969.	21 d ¹ , 63/01	58069		Sposób docierania szczotek maszyn elektrycznych. 6.09.1969.
21 c, 41/01	57894		Łącznik elektromagnetyczny z blokowaniem mechanicznym, przystosowany zwłaszcza do odłączania obwodu głównego baterii akumulatorowej w pojazdach mechanicznych. 25.09.1969.	21 d ² , 17	58071		Układ połączeń wzbudzenia maszyn synchronicznych. 6.09.1969.
21 e, 41/01	58213		Urządzenie do elektromagnetycznej blokady sprzęgieł lub złącz elektrycznych. 25.09.1969.	21 d ² , 53/03	58500		Przełącznik mocy przełącznika zaczełów do transformatorów z regulacją stopniową. 25.10.1969.
21 c, 45/03	58142		Sposób mocowania komór gaszeniowych w łącznikach elektrycznych, a zwłaszcza w stycznikach jednoprzerwowych. 25.09.1969.	21 e, 23	58403		Urządzenie do tłumienia wahań i drgań układów wahliwych za pomocą tłumików powietrznych. 30.10.1909.
21 c, 45/03	58384		Stycznik elektromagnetyczny dwuprzerwowy prądu stałego, szczególnie do pojazdów akumulatorowych. 20.10.1969.	21 e, 26	58414		Układ opornika dekadowego. 30.10.1969.
21 c, 46/34	57808		Elektryczny układ samoczynnego sterowania wieloprogramowego. 25.09.1969.	21 e, 27/01	58074		Układ kompensacji uchybu od częstotliwości w woltomierzach elektromagnetycznych lub elektrodynamicznych. 6.09.1969.
21 c, 46/50	57946		Magnety czno-tranzystorowy filtr dyskretny o dużym okresie impulsowania do układów automatycznej regulacji. 25.09.1969.	21 e, 27/02	58106		Przekładnik prądu stałego. 6.09.1969.
21 c, 46/50	58056		Sposób ręcznego i automatycznego sterowania i regulacji prędkości posuwu i skrawania górniczej maszyny urabiającej oraz układ do stosowania tego sposobu. 25.09.1969.	21 e, 27/02	58478		Układ elektryczny do przetwarzania wyjściowego prądu stałego przetwornika pomiarowego. 30.10.1969.
21 c, 46/51	58320		Sposób usunięcia nasyczeń ciągłego regulatora głównego w kaskadowych układach regulacji	21 e, 29/11	58323		Sposób wykrywania uszkodzeń

				mechanicznych, powstających w uzwojeniach transformatorów w czasie prób zwarciovych, za pomocą udarów niskonapięciowych. 30.10.1969.	22 b,	3/02	58477	Sposób wytwarzania barwników antrachinonowych. 30.10.1969.
21 e,	29/12	58314		Czujnik wskaźnika wysokiego napięcia zwłaszcza dla pojazdów kolejowych trakcji elektrycznej. 30.10.1969.	22 e,	7/02	58476	Sposób oczyszczania metaloftalocyanin. 30.10.1969.
	32	58416		Sposób dobierania par tranzystorów. 30.10.1969.	22 g,	3	58467	Sposób wytwarzania wodorocieńczalnych spoiw. 15.11.1969.
	36/01	58049		Sposób pomiaru średniego prądu łuku w trzech fazach toru wielkoprądowego stalowniczego pieca łukowego i miernik do stosowania tego sposobu. 6.09.1969.	22 i,		57839	Sposób wytwarzania masy o własnościach samoprzylepnych, 16.08.1969.
	36/01	58242		Sposób pomiaru wahań napięcia zmiennego. 6.09.1969.	Klasa 24. Instalacja paleniskowa			
	36/01	58361		Układ do pomiaru i rejestracji prądów błędzących w podziemiach kopalń. 30.10.1969.	24 d,		58255	Ruszt do spalania odpadków miejskich i przemysłowych. 30.10.1969.
	36/03	58065		Sposób pomiaru kąta przesunięcia fazowego z odczytem cyfrowym wyniku. 6.09.1969.	24 g,	6/30	58225	Sposób odsmalania spalin, powstałych przy spiekaniu materiałów na taśmach spiekalniczych, zwłaszcza przy produkcji agloporytów i urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.10.1969.
	37/01	58064		Urządzenie do wytwarzania wzorcowych wyładowań niezupełnych. 6.09.1969.	24 l,	5	58231	Palnik pyłowy. 20.10.1969.
	37/03	58417		Urządzenie do badania narzędzi elektrycznych. 30.10.1969.	24 m,	1/02	58218	Urządzenie tranzystorowe do regulacji procesu palenia paliwem stałym w piecu centralnego ogrzewania. 20.10.1969.
	37/06	58246		Sposób badania parametrów oporników. 6.09.1969.	Klasa 27. Dmuchały, pompy powietrzne wzgl. sprężarki			
	4/01	58039		Przełącznik magnetyczny. 6.09.1969.	27 b,	3	58285	Pompa membranowa. 6.09.1969.
	4/05	58214		Przełącznik czasowy opóźniający impuls. 6.09.1969.	27 b,	17	58238	Zespół cylindra i tłoka bezsmarowych sprężarek bezwodzikowych. 6.09.1969.
	5	58040		Układ do samoczynnego gaszenia szcztatkowego pola magnetycznego w przychwytach elektromagnetycznych stosowanych w szlifiarkach. 6.09.1969.	27 b,	17	58257	Tłumik szmerów, sprężarki. 6.09.1969.
	10/02	58043		Urządzenie do regeneracji kondensatorów. 6.09.1969.	27 c,	11/06	58390	Sposób rozszerzania zakresu stabilnej pracy wentylatora i urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.10.1969.
	10/02	58359		Urządzenie do napełniania kondensatorów syciwem płynnym. 30.10.1969.	Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry			
	10/02	58410		Urządzenie do napełniania kondensatorów syciwem płynnym. 30.10.1969.	28 a,		58458	Sposób żywicowego garbowania skór. 30.10.1969.
	11/02	58041		Sposób wykonywania złącza 1-h. 6.09.1969.	Klasa 29. Włókna przędzalnicze			
	11/02	58325		Sposób wytwarzania kontaktów omowych do kryształów węgla krzemu. 30.10.1969.	29 a,	2/02	58374	Pakularka do włókien łykowych. 30.10.1969.
	11/02	58342		Radiator do chłodzenia diod lub tyrystorów. 30.10.1969.	29 a,	6/14	58493	Urządzenie nawojowe do przędzarek wirówkowych. 30.10.1969.
	18/01	58324		Licznik typu Geigera-Mullera. 30.10.1969.	29 b,	3/65	58114	Sposób modyfikacji włókien wytworzonych przez przędzenie polimerów akrylonitrylowych. 30.09.1969.
	29/10	58321		Obudowa półprzewodnikowego odbiornika promieniowania, w szczególności fotodiody wielkiej częstotliwości. 30.10.1969.	Klasa 30. Lecznictwo			
	32	58346		Sposób pokrywania przewodzącą warstwą antykorozyjną elementów stykowych. 30.10.1969.	30 h,	2/36	58138	Sposób wytwarzania zabarwionego preparatu zawierającego penicylinę ewentualnie z dodatkiem innych antybiotyków lub środków przeciwbakteryjnych, służącego do traktowania wymion zwierząt mlecznych. 30.09.1969.
	29/01	58072		Elektroda pierścieniowa doprowadzająca prąd do nagrzewanych oporowo elementów, zwłaszcza rur. 30.09.1969.	30 h,		57938	Sposób wytwarzania nowego antybiotyku. 30.09.1969.
	30/02	58091		Sposób elektrochemicznego szlifowania wałków. 30.09.1969.	30 h,	6	58475	Sposób wytwarzania szczepionki przeciw śwince. 30.10.1969.
Klasa 22. Barwniki, pokosty, lakiery, materiały powlekające, kleiwa								
22 b,	3/02	58116		Sposób wytwarzania 1-amino-2-metyloantrachinonu. 30.09.1969.				
22 b,	3/02	58474		Sposób wytwarzania barwników antrachinonowych. 30.10.1969.				

Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece, resorty, odlewnictwo, metalurgia proszków			36 d,	1/14	58331	Urządzenie do regulacji wilgotności względnej. 30.10.1969.
31 a ¹ ,	1/20	58149	Klasa 37. Budownictwo lądowe			
21 a ¹ ,	2/30	57963	37 d,	21/06	58235	Urządzenie do mechanicznego wykonywania wykładziny z zapraw szlachetnych, zwłaszcza lastriko na ścianach pionowych. 20.10.1969.
31 b¹,	15/28	58228	37 e,	11/02	58368	Urządzenie samopodnośne do budowy kominów żelbetowych i podobnych budowli. 30.10.1969.
31 b ¹ ,	19/04	58241	Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna			
31 b ² ,	11/00	58292	38 a,	2/01	58215	Układ zawieszenia belki naciskowej szlifierki taśmowej. 20.10.1969.
31 b²,	13/00	58251	38 a,		58449	Urządzenie dociskowe do cięcia cienkich listew na pile wielotar czowej. 25.10.1969.
31 b²,	13/10	57899	38 a,	8	58505	Urządzenie samoczynnego odsuwu wózka przesuwnego taśmówek. 25.10.1969.
31 b ² ,	13/10	58140	38 b,		58358	Wielooperacyjne urządzenie do obróbki drewna. 25.10.1969.
31 b²,	23/00	58279	38 h,	2/02	58438	Sposób wytwarzania płyt wiórowych, odpornych na działanie ognia. 25.10.1969.
31 b²,	27/20	58283	Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych , kauczuku i rogopodobnych tworzyw, nie przewidziana na innym miejscu; wytwarzanie produktów polikondensacji, poliaddycji i polimeryzacji			
31 c,	1/01	57937	39 a ² ,	5/04	57923	Sposób wytwarzania wydrążonych wyrobów z tworzyw sztucznych, wzmocnionych przez wypełnienie wnętrza korpusu strukturą piankową. 20.10.1969.
Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużlowa			39 a ³ ,	3/00	58079	Sposób wytwarzania części konstrukcyjnych odpornych na ścieranie i erozję z materiału włóknistego nasyconego wstępnie żywicą sztuczną. 15.09.1969.
32 a,	17/00	58489	39 a ³ ,	3/02	58501	Sposób wytwarzania elementów konstrukcyjnych z materiałów włóknistych, uprzednio impregnowanych sztuczną żywicą. 15.11.1969.
32 b,	1/10	58495	39 a ⁴ ,	5/00	58509	Sposób formowania wtryskowego podeszew butów zwłaszcza z piankowego tworzywa sztucznego, a w szczególności z pianki polichlorku winylu przy jednoczesnym łączeniu podeszew z cholewkami, urządzenie do stosowania tego sposobu oraz podeszwa otrzymana tym sposobem. 30.10.1969.
32 b,	3/30	58343	39 a ⁶ ,	1/02	57921	Sposób koagulacji lateksów kauczukowych. 20.10.1969.
32 b,	7/00	58333	39 a ⁶ ,	7/14	58191	Urządzenie do konfekcjonowania węzy gumowych. 15.09.1969.
Klasa 35. Dźwignice			39 a ⁶ ,	7/14	58486	Sposób wytwarzania węzy gumowych tłocznych, zwłaszcza węzy pożarniczych oraz urządzenia do stosowania tego sposobu. 15.11.1969.
35 a,	9/12	58482	39 a ⁷ ,	5/00	58232	Sposób wytwarzania masy włóknistej z drewna. 15.09.1969.
35 a,	22/01	58102	39 a ⁷ ,	5/00	58483	Urządzenie do wyrównywania krawędzi czołowych płyt, zwłaszcza w produkcji płyt pilśniowych i wiórowych. 15.11.1969.
Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepłą wodę						
36 c,	6/02	58129	Układ pośredniego ogrzewania powietrznego o obiegu zamkniętym, zwłaszcza do obiektów budownictwa ogólnego. 30.09.1969.			

39 b,	57774	Sposób otrzymywania chlorowanych kopolimerów butadienowo-styrenowych. 25.09.1969.	42 i,	20/01	58088	Przyrząd do określania masy w meteorologii, zwłaszcza do określania osadów śnieżno-lodowych przy mgle. 30.09.1969.	
39 b,	8	58306	Sposób wulkanizacji odpadkowych terpolimerów etylenowo-propylenowo-dienowych. 15.11.1969.	42 k,	7/02	58208	Dynamometr indukcyjny. 20.10.1969.
39 c,	1	58165	Sposób wytwarzania suchej żywicy fenolo-formaldehydowej. 15.09.1969.	42 k,	7/05	58178	Urządzenie do przetwarzania siły na impulsowe sygnały elektryczne. 20.10.1969.
39 c,		57871	Sposób otrzymywania eteryfikowanych żywic aminowych. 25.09.1969.	42 k,	7/05	58391	Dwuskładowy siłomierz do pomiaru oporów skrawania w docieraniu. 30.10.1969.
39 c,	10	58083	Sposób wytwarzania poliamidów w postaci sproszkowanej modyfikowanych pylistymi wypełniaczami. 15.09.1969.	42 k,	39	58166	Sposób określania kruszącego działania urządzeń do transportu i przeróbki mechanicznej. 20.10.1969.
39 e,	18	58126	Sposób wytwarzania żywic cykloheksanowo - formaldehydowej w postaci perełek. 15.09.1969.	42 k,	45/03	58164	Sposób wytwarzania foliowych tensometrów elektrooporowych do pomiaru odkształceń i urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.10.1969.
39 c,	19	58481	Sposób wytwarzania modyfikowanych produktów kondensacji ketonów z formaldehydem. 30.10.1969.	42 k,	45/03	58434	Elektrooporowy czujnik tensometryczny mocowany do przedmiotu bez zastosowania kleju. 30.10.1969.
39 c,	25/01	58177	Sposób wytwarzania szczepionych kopolimerów etylenu. 15.09.1969.	42 k,	50	58162	Urządzenie do badania wytrzymałości połączenia gumy z kordem. 20.10.1969.
Klasa 40.	Hutnictwo metali (prócz żelaza); stopy łącznie ze stopami żelaza		42 k,	50	58226	Układ elektroniczny czujnika fotoelektrycznego do wykrywania zgrubień przędzy. 20.10.1969.	
40 a,	21/06	58372	Sposób zapobiegania stratom bezzwrotnym przy przetapianiu stopów aluminiowych. 30.10.1969.	42 k,	53	57908	Przyrząd do badania przyczepności powłok. 30.09.1969.
40 a,	25/06	57802	Sposób odzysku cyny z odpadowej taśmy bimetalowej stal — stop aluminiowo-cynowy. 6.09.1969.	42 l,	3/06	58154	Sposób rozdzielania aminokwasów za pomocą jonoforezy średnionapęciowej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.10.1969.
		Klasa 42. Przyrządy	42 l,	17	58148	Urządzenie do rozdrabniania i pomniejszania prób węgla. 30.09.1969.	
42 b,	11	58181	Urządzenie do pomiaru grubości warstw nieferromagnetycznych na podłożu ferromagnetycznym. 20.10.1969.	42 m ³ ,	7/50	58243	Sumator elektronicznych maszyn cyfrowych. 25.09.1969.
42 b,	26/01	58402	Urządzenie do sortowania przedmiotów, zwłaszcza kulek łożyskowych. 30.10.1969.	42 m ³ ,	7/50	58317	Sposób propagacji przeniesień w szybkich sumatorach binarnych. 10.11.1969.
42 c,	7/04	58388	Urządzenie do pomiaru ciśnień i odkształceń górotworu. 30.10.1969.	42 m ³ ,	13/08	58316	Układ tranzystorowy do wzmacniania i dyskryminowania sygnałów różnicowych, stosowany w układach cyfrowych, a zwłaszcza do odczytu informacji z pamięci ferrytowej. 30.10.1969.
42 d,	2/01	58276	Przyrząd wskazówkowy lub z płamką świetlną z klasyfikatorem fotoelektrycznym. 30.10.1969.	42 m ⁴ ,	1/08	58313	Urządzenie do ustalania redukcji do poziomu odległości pikiet od stanowiska teodolitu i różnic wysokości. 30.10.1969.
42 d,	2/01	58277	Miernik wielkości fizycznych z klasyfikatorem kontaktowym. 30.10.1969.	42 m ⁴ ,	7/28	57270	Układ połączeń analogowego urządzenia elektronicznego do przeliczania wyników tensometrycznych pomiarów mechanicznych odkształceń statycznych i dynamicznych. 30.09.1969.
42 d,	2/50	58406	Dekada licząca ze stałym odczytem. 30.10.1969.	42 m ⁴ ,	7/52	58397	Urządzenie elektryczne do obliczania parametrów zmiennej losowej ze zbioru danych o niewielkiej liczności, zwłaszcza wyników pomiarów. 30.10.1969.
42 d,	3/45	58250	Rejestrator z napędem elektrycznym. 20.10.1969.	42 m ⁴ ,	7/70	58423	Elektryczne urządzenie liczące do rozplanowania załadunku i kontroli prawidłowości rozmieszczenia ładunku na statku. 30.10.1969.
42 e,	23/05	58409	Wirnikowy bezłożyskowy nadajnik objętościowego natężenia przepływu. 30.10.1969.	42 m ⁴ ,	13/24	58315	Urządzenie do składania tabulogramu. 30.10.1969.
42 e,	23/35	58427	Urządzenie do wprowadzania środka zapachowego do strumienia gazu. 30.10.1969.	42 o,	15	58244	Statystyczny sposób pomiaru prędkości ciągłych strumieni plazmy. 25.09.1969.
42 e,	34	58270	Przyrząd do wielopunktowego pomiaru lub szczególnie wyróżnionych zakresów poziomu medium przy pomocy izotopów promieniotwórczych. 20.10.1969.	42 r,	1/02	58219	Urządzenie pneumatyczne tło
42 h,	23/08	58376	Rzutnik do oglądania schematów technologicznych i innych obrazów. 30.10.1969.				
42 i,	12/05	58070	Elektryczny układ analogowy do odtwarzania przebiegów cieplnych. 30.09.1969.				

42 r,	1/02	58432	przetwarzania sygnałów cyfrowych na analogowe. 20.10.1969.
42 r,	1/03	58044	Pneumatyczny regulator proporcjonalny. 25.10.1969.
42 r,	1/03	58047	Element logiczny przeponowy. 30.09.1969.
42 r,	1/03	58047	Układ montażowy do łączenia w zestaw pneumatycznych elementów operacyjnych logicznych i analogowych. 30.09.1969.
42 r,	1/03	58367	Logiczny element płynowy. 25.10.1969.
42 r,		58418	Opóźniacz impulsu pneumatycznego 25.09.1969.
42 s,	1/18	58363	Wibrator hydrauliczny. 25.10.1969.

Klasa 44. Towary galanteryjne, biżuteria

44 b,	44/00	58485	Palnik zapalniczki na płynne paliwo gazowe. 30.10.1969.
-------	-------	-------	---

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

45 e,	43/02	58176	Urządzenie do obcinania wąsów strączków, zwłaszcza pnących roślin strączkowych, zbieranych maszynowo. 20.10.1969.
45 g,	9/04	57990	Bezpompowe urządzenie do schładzania cieczy, zwłaszcza mleka. 30.09.1969.
45 h,	73/04	58380	Rozpornica pionowa. 30.10.1969.
45 l,	5	57898	Środek regulujący morfologię roślin. 30.09.1969.
45 l,	9/00	57941	Środek do zwalczania szkodników. 30.09.1969.
45 l,	9/12	57897	Środek do zwalczania szkodników, zwłaszcza środek owadobójczy i roztoczebójczy. 30.08.1969.
45 l,	19/02	57845	Środek chwastobójczy. 30.08.1969.
45 l,	19/02	57942	Środek chwastobójczy. 30.09.1969.
45 l,	19/02	58392	Środek chwastobójczy. 30.10.1969.
45 l,	21/00	58134	Środek grzybobójczy do zaprawiania nasion. 30.09.1969.
45 l,	21/00	58135	Środek grzybobójczy do zaprawiania nasion. 30.09.1969.
45 l,	21/00	58253	Środek do zaprawiania nasion. 30.10.1969.

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

46 a ⁵		57685	Silnik spalinowy z tłokami wirującymi. 30.09.1969.
46 c ¹ ,	16/02	58465	Sposób usuwania przeciwbieżnych drgań w przewodach ssących maszyn zasysających pulsacyjnie media gazowe i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.10.1969.
46 c ² ,	105	58466	Pompa paliwowa wtryskowa do silników spalinowych. 30.10.1969.
46 c ⁶ ,	6/02	58352	Wiązacz chemiczny gazów spalinowych. 30.10.1969.

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 a,	6	58471	Sworzeń mocujący. 30.10.1969.
47 a,	16/01	58319	Fundament do maszyny. 30.10.1969.

			Łożysko korbowodu. 30.10.1969.
			Sprężysty przegub kulisty. 30.09.1969.
			Sprzęgło przeciążeniowe. 30.09.1969.
			Sprzęgło hydrokinetyczne dwustrumieniowe. 30.09.1969.
			Wielopłytkowe suche sprzęgło elektromagnetyczne. 30.09.1969.
			Sprzęgło elektromagnetyczne bezpoślizgowe. 30.10.1969.
			Urządzenie do łączenia pasów transmisyjnych lub taśm. 30.10.1969.
			Pierścień zaciskowy do uszczelniania osłon lub przewodów elastycznych. 20.10.1969.
			Zawór grzejnikowy. 15.11.1969.
			Bezgrzybkowy, samozamykający się zawór wodny. 15.11.1969.
			Zawór zwrotny do pomp do zapraw. 30.09.1969.
			Zawór próżniowy, przelotowy, szybko działający. 15.11.1969.
			Zawór sterowany cieczą. 30.10.1969.
			Trójdrożny zawór suwakowy, membranowo-sprężynowy. 30.10.1969.
47 g,	21/06	58062	Zawór pneumatyczny do końcówki węża. 30.09.1969.
47 g,	21/10	58093	Sposób pirotechniczny otwierania zbiorników gazów i pirozawór do stosowania tego sposobu. 30.09.1969.
47 h,	7	58470	Przekładnia obiegowa z parą kół obiegowych. 30.10.1969.
47 h,	12	58469	Przekładnia zmianowa zębata o kilku stopniach prędkości do posuwu dźwigara piszącego w przyrządach rejestrujących i w aparatach projekcyjnych. 30.10.1969.
47 h,	14	58145	Obiegowa przekładnia cierna do przyrządów precyzyjnych, zwłaszcza do mikroskopów. 6.09.1969.
47 k,	3/04	58351	Urządzenie do napinania nawijającego się lub/ oraz odwijającego się cięgna, zwłaszcza taśmy. 25.10.1969.

Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne

48 a,	1/00	58055	Sposób oczyszczania powierzchni metali. 6.09.1969.
-------	------	-------	--

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49 a,	13/01	58400	Wodzik ruchomy do półautomatów tokarskich. 30.10.1969.
49 a,	24/03	58335	Dzielone łożo o utwardzonych powierzchniowo prowadnicach, zwłaszcza do obrabiarek. 30.10.1969.
49 a,	27/01	58411	Uchwyt do materiałów prętowych walcowanych, do wielowrzecionowych automatów tokarskich. 30.10.1969.
49 a,	33/01	58399	Głowica skrawająco-dogniatająca do obróbki powierzchni wewnętrznej cylindrów. 30.10.1969.
49 c,	12/02	58419	Urządzenie do bezodpadowego cięcia rur. 30.10.1969.
49 c,	15/01	58237	Urządzenie do łamania złomu żeliwnego. 20.10.1969.
49 c,	22/04	58247	Podajnik do przesuwu piły 'trakowej' na ostrzarce. 20.10.1969.

- 49 d, 58259 Narzędzie do obróbki powierzchni śrubowej Archimedes'a. 30.10.1969.
- 49 d, 11 58207 Sposób dogniatania uzębień kół zębatach. 20.10.1969.
- 49 d, 15/06 58202 Urządzenie do załamywania krawędzi wierzchołków zębów kół zębatach walcowych. 20.10.1969.
- 49 e, 58405 Urządzenie wielowrzecionowe do gwintowania otworów w niewielkich przedmiotach, zwłaszcza w nakrętkach. 30.10.1969.
- 49 h, 25 58212 Sposób twardego lutowania korpusów metalowych urządzeń pracujących przy bardzo wysokiej częstotliwości. 20.10.1969.
- 49 h, 34/02 58143 Sposób napawania powierzchni. 30.09.1969.
- Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielenie pyłu mącznego od użytego powietrza**
- 50 c, 1/20 58396 Granulator szczękowy. 30.10.1969.
- 50 e, 8/30 58377 Młyn wałkowy do ucierania farb pigmentowych. 30.10.1969.
- 50 c, 19/30 58381 Regulator obciążenia urządzenia rozdrabniającego. 30.10.1969.
- 50 e, 4/01 58387 Sposób odpylania gazów, zwłaszcza gazów gorących oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.10.1969.
- 50 e, 6 58412 Filtr workowy. 30.10.1969.
- Klasa 53. Środki spożywcze i używki, o ile nie należą do klas specjalnych, również pasze**
- 53 g, 4/04 58051 Sposób wytwarzania paszy granulowanej dla ryb łososiowatych. 30.09.1969.
- 53 l, 10 58161 Urządzenie do produkcji ciastek. 20.10.1969.
- 53 l, 11/10 58139 Maszyna do temperowania, przeznaczona do przerabiania zawierających tłuszcz mas. 30.09.1969.
- Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy**
- 57 a, 5/06 58236 Urządzenie do kopiowania rysunków. 20.10.1969.
- 57 b, 10 58096 Sposób wytwarzania światłoczułej warstwy lakierniczej dla potrzeb kserografii. 30.09.1969.
- 57 b, 10 58370 Dwuazowa warstwa kopiowa na plansze kartograficzne. 30.10.1969.
- 57 e, 16/02 58291 Urządzenie do ładowania płyt kserograficznych w kserografii. 30.10.1969.
- Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo**
- 61 a, 12/20 58435 Szybkootwieralny zawór do zbiorników z gazem sprężonym, zwłaszcza gaśnic z dwutlenkiem węgla. 30.10.1969.
- Klasa 63. Pojazdy bezszynowe**
- 63 b, 2 57780 Wózek pożarniczy. 6.09.1969.
- 63 c, 39 58322 Urządzenie do wywracania skrzyżni przyczepy. 30.10.1969.
- 63 c, 14/05 57857 Pompa hamulcowa wieloobwodoła, komorowa. 15.09.1969.
- 63 c, 91 58472 Zamek do pasów bezpieczeństwa stosowanych w środkach komunikacji. 30.10.1969.
- 63 e, 21/03 58886 Oponka amortyzująca do kół wózków dziecięcych, lalkowych oraz wyrobów wózkopodobnych. 29.11.1969.
- Klasa 64. Wyszynk**
- 64 b, 10 58017 Napełniaczka mechaniczna do syfonów. 30.09.1969.
- Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo**
- 65 a², 24 57906 Zacisk linowy, zwłaszcza do profendra. 30.09.1969.
- 65 a², 33 57997 Przykrycie luków, zwłaszcza do przykrywania płaskiego. 30.09.1969.
- 65 b, 4 58439 Tory do wodowania statków. 30.10.1969.
- Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie**
- 67 a, 58282 Urządzenie do obróbki ostrzy przeciągaczy tarczowych promieniowych. 30.10.1969.
- 67 a, 26 58182 Sposób ostrzenia ściernic na szlifierce. 20.10.1969.
- 67 a, 32/01 58180 Urządzenie do umocowywania ściernic na głowicach wrzecionowych szlifierek do zdobienia szkła. 20.10.1969.
- Klasa 71. Obuwie**
- 71 a, 3/00 58429 Obuwie prądotprzewodzące. 30.10.1969.
- Klasa 74. Sygnalizacja**
- 74 b, 1 58345 Pływakowy przełącznik pneumatyczny. 30.10.1969.
- 74 b, 5/02 58312 Element sygnalizacyjny do wspólnej sygnalizacji określonych stanów w kilku współpracujących urządzeniach sterowanych pneumatycznie lub hydraulicznie. 30.10.1969.
- 74 d, 3/01 58455 Syrena akustyczna. 30.10.1969.
- Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni**
- 75 c, 5/08 58240 Urządzenie do pokrywania folii metalowej warstwą z tworzywa sztucznych. 20.10.1969.
- 75 c, 20/02 58261 Urządzenie do regulacji rozwarości szczeliny w głowicy nakładarki lakieru. 30.10.1969.
- Klasa 76. Przędzalnictwo**
- 76 b, 19 58357 Grzebień zbierający do zgrzeblarek. 30.10.1969.
- 76 b, 19 58428 Urządzenie do zdejmowania runa ze zbieracza zgrzeblarki. 16.11.1969.
- 76 b, 19 58448 Urządzenie do zdejmowania runa ze zbieracza zgrzeblarki ruchem prostoliniowym posuwistozwrotnym. 30.10.1969.
- 76 b, 23 58459 Paskowy przenośnik wprowadzający runo ze zgrzeblarki do walców dzielących rozdzielacza. 30.10.1969.

76 b,	36/01	58395	Urządzenie do transportu cewek z maszyn przedziałniczych do magazynu. 30.10.1969.
76 c,	10/01	58506	Urządzenie do wytwarzania nibyskrętu w polu rozciągowym przedzarek obrączkowych. 25.10.1969.
76 c,	12/08	58433	Ramię dociskowe w aparatach rozciągowych, zwłaszcza przedzarek do przędzy zgrzebnej. 25.10.1969.
76 c,	17/07	58147	Urządzenie odcinające nić w skręcarkach, przewijarkach i kędzierzawiarkach. 30.09.1969.
76 c,	24/01	58696	Urządzenie do wytwarzania przędzy z włókien staplowych metodą bezwrzecionową. 30.10.1969.
76 c,	25	58264	Koronka wrzeczona do przędzenia względnie skręcania przędzy sposobem bezbalonowym na przedzarkach lub skręcarkach obrączkowych. 20.10.1969.
76 e,	30/04	58260	Urządzenie do zdejmowania zwijek z wałków dociskowych aparatu rozciągowego przedzarek obrączkowych i niedopredzarek. 20.10.1969.
76 d,	7/02	58263	Przewijarka do przędz elastycznych. 30.10.1969.

Klasa 78. Wyrób materiałów zapalowych, materiały wybuchowe, rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych, ognie sztuczne, światło błyskowe, wytwarzanie sztucznej mgły

78 d,	1/02	58115	Sposób wytwarzania lakrymatora w postaci aerozolu. 30.09.1969.
78 e,		58484	Urządzenie do wypełniania otworów wiertniczych materiałami sypkimi. 30.10.1969.

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

80 a,	36	58211	Urządzenie do cięcia półplastycznych mas, zwłaszcza betonu komórkowego. 20.10.1969.
80 a,	36	58373	Urządzenie do cięcia półplastycznej masy gazobetonu. 30.10.1969.
80 a,	51	58128	Sposób wytwarzania elementów budowlanych z betonu, zbrojonego krótkimi kawałkami cienkich, stalowych drutów. 20.10.1969.
80 a,	51	58386	Sposób wytwarzania rur siatkobetonowych. 30.10.1969.
80 b,	1/07	58272	Sposób wytwarzania wyrobów betonowych. 25.09.1969.
80 b,	8/04	57819	Sposób wytwarzania ogniotrwałych, zwłaszcza niewypalanych kształtek magnezytowo-chromitowych i ehromitowo-magnezytowych. 25.09.1969.
80 b,	8/06	57810	Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów krzemionkowych. 6.09.1969.
80 b,	8/13	58081	Sposób wytwarzania elektrod pracujących w wysokiej temperaturze. 25.09.1969.
80 b,	8/16	58492	Sposób wytwarzania kształtek lub wyrobów z azotku boru o dużej gęstości. 20.10.1969.
80 b,	11/10	58155	Sposób wytwarzania wyrobów ściernych z mieszaniny proszku lub mikroproszku ściernego oraz spoiwa ceramicznego. 25.09.1969.

80 b,	12/05	58125	Tworzywo do produkcji kamionki kwasoodpornej. 25.09.1969.
80 b,	19/01	58153	Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów odpornych na agresję środowisk korozyjnych. 25.09.1969.
80 b,	21/03	58464	Sposób wytwarzania sztucznego lekkiego kruszywa z popiołów lotnych. 20.10.1969.
80 b,	23/03	58463	Farba złota matowego. 20.10.1969.
80 b,	23/07	58113	Sposób barwienia piasków, żwirów i okruców skalnych. 25.09.1969.
80 d,		58708	Sposób wytwarzania walców granitowych, zwłaszcza do maszyn papierniczych. 25.11.1969.

Klasa 81. Transport i opakowanie

81 c,	1	58287	Cieplnie izolowany pojemnik, zwłaszcza do przewozu produktów spożywczych. 30.10.1969.
			Opakowanie wałeczków do zabawek. 30.10.1969.
			Urządzenie do napinania taśm przenośników. 6.09.1969.
			Taśma przenośnikowa. 6.09.1969.
			Przenośnik taśmowy. 6.09.1969.
			Układ automatycznego sterowania podajników jednokomorowych i dwukomorowych transportu pneumatycznego. 6.09.1969.
			Przenośnik pneumatyczny do transportu materiałów masowych. 6.09.1969.
			Urządzenie do odpowietrzania ziarnistych materiałów przenoszonych za pomocą przenośnika pneumatycznego. 6.09.1969.
			Stacja nadawcza instalacji do transportu hydraulicznego, zwłaszcza mułów węglowych. 6.09.1969.
81 e,	83/02	58596	Mocujący przyrząd kontaktowy do półautomatycznych pomiarów elementów elektrycznych, zwłaszcza diod półprzewodnikowych. 25.11.1969.
81 e,	103	58657	Urządzenie do podnoszenia i odwracania wozów, zwłaszcza wozów kopalnianych. 25.11.1969.
81 e,	119	58289	Rama nośna, przeznaczona do transportowania elementów o dużej długości, a zwłaszcza wiązarów dachowych ze sprężonego betonu. 6.09.1969.
81 e,	136	58045	Ładowarka do wycierki mokrej z osadników. 6.09.1969.
81 e,	136	58210	Sposób wyładowywania materiałów sypkich z aparatu obrotowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. 6.09.1969.
81 e,	136	58430	Urządzenie do napowietrzania przy pneumatycznym rozładunku materiałów sypkich ze zbiorników ciśnieniowych. 30.10.1969.

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

82 b,	4	57785	Zamknięcie dolnego otworu bębna wirówki pionowej, zwłaszcza wirówki cukrowniczej. 6.09.1969.
-------	---	-------	--

Klasa 83. Pomiary czasu

83 a,	1/23	58109	Pneumatyczne urządzenie do impulsowego zsynchronizowanego
-------	------	-------	---

83 b, 11	58108	napędzania wtórnych mechanizmów zegarowych. 30.09.1969.	17 e,	6/03	Pat 57082	Sposób schładzania materiałów sypkich i urządzenie do stosowania tego sposobu	
		Sposób wzajemnej synchronizacji faz ruchu wahadeł zegarowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.09.1969.	18 c,	1/78	Pat 57957	Sposób poprawy własności mechanicznych narzędzi i elementów konstrukcyjnych wykonanych ze stali stopowych	
Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowe			19 b,	5/10	Pat 58172	Środek do zwalczania gołole-dzi nie powodujący korozji	
84 d,	9/04	58420	Podwozie krocząco-przesuwne. 15.11.1969.	22 g,	7/02	Pat 58173	Środek do odrdzewiania i konserwacji niklowanych i chromowanych elementów, zwłaszcza samochodowych, w postaci aerozolu
84 d,	9/22	58415	Hydrauliczny układ hamowania samobieżnych maszyn budowlanych i drogowych. 30.10.1969.	22 g,	14	Pat 57893	Sposób docierania kulek, zwłaszcza kulek łożyskowych
Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja			21 a ¹ ,	36/02	Pat 56305	Multiwibrator tranzystorowy	
85 b,	1/01	58502	Urządzenie do wstępnego przygotowania wody surowej działające na zasadzie filtra z osadem zawieszonym. 30.10.1969.	21 c,	7/05	Pat 57907	Urządzenie do rozcinania izolacji kabli
85 b,	2/02	58233	Urządzenie do napowietrzania płynów, zwłaszcza wody i ścieków. 6.09.1969.	21 c,	21/01	Pat 56254	Samoczyszczący zacisk do przewodów elektrycznych, zwłaszcza aluminiowych
85 c,	6/04	58389	Urządzenie do usuwania osadów ściekowych. 15.11.1969.	21 c,	22	Pat 58265	Złącze przeciwybuchowe
Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku			21 c,	52	Pat 58273	Tyrystorowy zespół prostownikowy do szybkiego ładowania trakcyjnych baterii akumulatorowych	
87 a,	13	58229	Nasadka do klucza pneumatycznego. 20.10.1969.	21 c,	55/01	Pat 58042	Termistor żaroodporny stabilny do 650°C
87 a,	15	58094	Klucz łańcuchowy, zwłaszcza do rur wiertniczych. 30.09.1969.	21 c,	65/10	Pat 58266	Urządzenie zapewniające ciągłą współpracę elektrowni przemysłowej z układem elektroenergetycznym
Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi			21 c,	72	Pat 58170	Odgromnik gazowany	
89 d,	2	58382	Urządzenie do krystalizacji sacharozy ze stężonych roztworów. 30.10.1969.	21 d ² ,	17	Pat 58071	Układ połączeń wzbudzenia maszyn synchronicznych
Polskie opisy patentowe, opublikowane w okresie od 1945 r., są do nabycia w Administracji Wydawnictw Urzędu Patentowego PRL — Warszawa 68, Al. Niepodległości 188 (parter) w cenie po 6,— zł za 1 egzemplarz.			21 e,	27/01	Pat 58074	Układ kompensacji uchybu od częstotliwości w woltomierzach elektromagnetycznych lub elektrodynamicznych	
Polskie opisy patentowe, opublikowane przed 1945 r. oraz zagraniczne opisy patentowe można przeglądać w Czytelni Urzędu Patentowego PRL — Warszawa, Al. Niepodległości 188 (parter) — codziennie, z wyjątkiem sobót, niedziel i dni wolnych od pracy, w godz. 8.00 — 18.00.			21 e,	27/02	Pat 58106	Przekładnik prądu stałego	
PRZEGLĄD OPATENTOWANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH O SZEROKIM ZASTOSOWANIU			21 g,	5	Pat 58040	Układ do samoczynnego gaszenia (szczątkowego) pola magnetycznego w przechwytych elektromagnetycznych stosowanych w szlifierkach	
Urząd Patentowy PRL wydał drukiem zeszyt 37 „Przeglądu opatentowanych rozwiązań technicznych o szerokim zastosowaniu”. W zeszycie tym opublikował 36 polskich wynalazków opatentowanych w Polsce, mogących mieć szerokie zastosowanie w gospodarce narodowej. Poniżej są podane tytuły (nazwy) tych projektów wynalazczych. Skrót „Pat” oznacza opatentowany wynalazek. Przed tymi oznaczeniami są zamieszczone klasy, podklasy, grupy i podgrupy, do których zaliczono projekty wynalazcze, a po tych oznaczeniach numery rejestracyjne projektów wynalazczych.			21 g,	10/02	Pat 58043	Urządzenie do regeneracji kondensatorów	
Zeszyt 37			32 b,	15	Pat 57975	Sposób matowania szkła	
5 c,	21/00	Pat 56848	Sposób kotwienia oraz urządzenie do stosowania tego sposobu	39 a ⁷ ,	5/00	Pat 58232	Sposób wytwarzania masy włóknistej z drewna
				39 b,	22/06	Pat 58123	Sposób modyfikacji i plastyfikacji polichloru winylu
				42 m ⁷ ,	7/00	Pat 57991	Sposób liczenia elementów metalowych, opuszczających maszynę produkcyjną
				48 d ¹ ,	9/02	Pat 57029	Sposób zapobiegania i wstrzymywania postępu korozji rur ekranowych w kotłach wysokopięrnych
				57 b,	10	Pat 58096	Sposób wytwarzania światłoczułej warstwy lakierniczej
				80 a,	51	Pat 58128	Sposób wytwarzania elementów budowlanych z betonu zbrojonego krótkimi kawałkami cienkich stalowych drutów
				80 b,	1/07	Pat 58272	Sposób wytwarzania wyrobów betonowych
				80 b,	11/10	Pat 58155	Sposób wytwarzania wyrobów ściernych z mieszaniny proszku lub mikroproszku ściernego oraz spoiwa ceramicznego
				81 e,	119	Pat 57904	Skrzynia ładunkowa, wyposażona w elementy grzejne, zabezpieczające przewożony materiał przed przymarzeniem

81 e, 136 Pat 58035 Urządzenie do opróżniania zasobników zawierających materiał sypki
 81 e, 136 Pat 58024 Urządzenie do dozowania i podawania proszków

DZIAŁ PROBLEMOWY

Zastosowanie tworzyw sztucznych w służbie zdrowia

30 d, 1/01 Pat 50111 Sposób wytwarzania sztucznej małżowiny usznej

30 d, 1/01 Pat 55239 Sposób wytwarzania protezy przełykowej
 30 d, 5/00 Pat 45285 Sposób wytwarzania indywidualnych wkładek ortopedycznych z tworzyw sztucznych
 30 d, 26 Pat 50140 Reduktor ostrości wzroku
 30 h, 10 Pat 49798 Sposób wytwarzania środka do badania zawartości kwasu solnego w soku żołądkowym

Wykaz wynalazków opatentowanych w Polsce od 1955 r. dotyczący zastosowania tworzyw sztucznych w służbie zdrowia oraz tabela systemów klasyfikacyjnych.

C Z Ę Ś Ć I V

ORZECZNICTWO

8

ORZECZENIE KOMISJI ROZJEMCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL Z DNIA 29 STYCZNIA 1969 R. (KR — 267/68)

Nie należy do właściwości Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL rozpoznawanie spraw o podwyższenie wynagrodzeń za projekty wynalazcze, o jakim mowa w przepisach § 67 i 68 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 (jednolity tekst Mon. Pol. z 1968 r. Nr 4, poz. 26). Sprawy te należą do kompetencji organów wymienionych we wspomnianych wyżej przepisach § 67 i 68 (minister, dyrektor zjednoczenia).

Dnia 29 stycznia 1969 r. Komisja Rozjemcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie wniosku ob. inż. Antoniego S. o ustalenie wynagrodzenia za zastosowany przez Odlewnię... projekt racjonalizatorski Nr 53/63 pt. „Produkcja wydłużeń dławicowych dwustronnych o 0 1000 i 1200 mm”, 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 **orzeka** wniosek **oddalić**.

Z u z a s a d n i e n i a

Ob. inż. Antoni S. wystąpił w dniu 11 stycznia 1968 r. do Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL z wnioskiem o ustalenie wysokości efektów i wynagrodzenia za zastosowany przez Od-

lewnię ... projekt racjonalizatorski nr 53/63 pt. „Produkcja wydłużeń dławicowych dwustronnych o 0 1000 i 1200 mm”. W uzasadnieniu wniosku twórca projektu powołuje się między innymi na pisma Ministerstwa z dnia 15 listopada 1962 r. — znak TA-1/35992/62 i z dnia 14 maja 1965 — znak TE/V-R/3727/1439/65 oraz na decyzję z dnia 14 grudnia 1967 r. — znak T55/3737/1095/=: i wnosi o potraktowanie na podstawie §§ 67, 68 i 75 uchwały nr 74 Rady Ministrów z dnia 5 lutego 1963 r. (M.P. nr 18, poz. 100) powyższego projektu jako antyimportowy, ponieważ dotyczy on uruchomienia nowej produkcji wyrobu, co do którego w ramach realizacji Narodowego Planu Gospodarczego zaplanowany był import. W związku z tym właśnie wnioskodawca żąda obliczenia efektów od ogólnej wartości wyprodukowanych wydłużeń dławicowych dwustronnych i od tak obliczonego efektu ustalenia należnego mu wynagrodzenia.

Komisj Rozjemcza przy Urzędzie Patentowym PRL rozpoznając sprawę zważyła, co następuje:

Wnioskodawca roszczenia swoje opiera na tej tylko podstawie, iż jego zdaniem ze względu na poważne znaczenie jego projektu racjonalizatorskiego dla gospodarki narodowej oraz charakter antyimportowy, należne mu wynagrodzenie winno ulec podwyższeniu na mocy przepisów §§ 67 i 68 Uchwały Rady Ministrów Nr 74 — Komisja Rozjemcza w ogóle nie jest właściwa do rozstrzygnięcia tego rodzaju roszczeń, jak wynika bowiem z treści tych przepisów stosowanie ich zastrzeżone zostało do kompetencji właściwego ministra lub dyrektora Zjednoczenia. Od ich oceny i uznania zależy zatem, czy z wymienionych tam uprawnień zechcą skorzystać. W każdym razie stosowanie wymienionych przepisów § 67 i 68 uchwały nr 74 nie należy do właściwości Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL, określonej ściśle przepisami art. 113 ust. 3 Prawa wynalazczego, oraz § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 marca 1963 r. (Dz. U. Nr 16, poz. 85).

Jeśli chodzi natomiast o zasadnicze wynagrodzenie już wyliczone i wypłacone, to wnioskodawca niczego w tym względzie nie kwestionuje, zostało zresztą wyliczone w sposób prawidłowy, zgodnie z zasadami wynikającymi z obowiązujących wówczas przepisów.

Biorąc powyższe pod uwagę Komisja Rozjemcza orzekła zatem jak w sentencji.

9

**ORZECZENIE KOMISJI ROZJEMCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL
Z DNIA 15 MAJA 1969 R. (KR 222/67)**

W przypadku kilkakrotnego zawierania przez tę samą jednostkę gospodarki społecznej umowy licencyjnej na stosowanie tego samego niepracowniczego wynalazku łączna kwota opłaty licencyjnej za okres stosowania wynalazku nie może przekraczać limitu określonego dla pracowniczego wynalazku w § 72 uchwały Nr 74 Rady Ministrów z dnia 5 lutego 1963 r. (Mon. Pol. z 1968 r. Nr 4, poz. 26), chyba że zostało uzyskane zezwolenie, o jakim mowa w art. 117 ust. 2 Prawa wynalazczego.

Dnia 15 maja 1969 r. Komisja Rozjemcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie wniosku Bronisława S. i innych o ustalenie wynagrodzenia za zastosowanie przez Z.Z.G. „I” wynalazek pt. „Sposób otrzymywania powłokowego środka ognioochronnego” (patent nr 42701) 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 orzeka wniosek oddać.

Uzasadnienie

Wnioskodawcy Bronisław S., Justyna S., Mieczysław G. i Karol S. we wniosku z dnia 27.IV.1967 r. nazwanym przez nich odwołaniem wnieśli o ustalenie i przyznanie im przez Komisję Rozjemczą przy Urzędzie Patentowym PRL wynagrodzenia licencyjnego z tytułu stosowania przez Z.Z.G. „I” wynalazku pt. „Sposób otrzymywania powłokowego środka ognioochronnego” (nr pat. 42701) za okres od 1 października 1962 r. do 1 października 1967 r. włącznie z odsetkami zwłoki oraz kosztami postępowania.

W uzasadnieniu swych roszczeń wnioskodawcy podali, że są właścicielami patentu na wymieniony wynalazek niepracowniczy, który na podstawie zawartych między stronami umów jest stosowany przez Z.Z.G. „I” od dnia 11 marca 1959 r. Sprawę wynagrodzenia dla twórców za stosowanie tego wynalazku regulowały pierwotnie umowy zawarte w 1961 i 1962 r. W dniu 27 stycznia 1964 r. strony zawarły kolejną umowę w tym przedmiocie, mocą której postanowiły, że poczynając od dnia 1 stycznia 1964 r. poprzednio zawarte umowy tracą moc i że od tej daty poczynając wynalazcy będą otrzymywać wynagrodzenie według zasad przewidzianych uchwałą Nr 74 Rady Ministrów z dnia 5 lutego 1963 r. Powołując się na tę właśnie umowę wnioskodawcy uważają, że należy im się wynagrodzenie co najmniej od daty wejścia w życie Prawa wynalazczego, tj. od 1 października 1962 r. do 1 października 1967 r., którego wypłaty Z.Z.G. „I” odmawiają powołując się zdaniem twórców bezzasadnie na fakt wyczerpania maksymalnego limitu wynagrodzenia w kwocie 500 000 zł oraz upływ 5-letniego okresu dopuszczalnych wypłat.

W toku postępowania przed Komisją Rozjemczą Z.Z.G. „I” nie uznały roszczeń twórców wynalazku, potrzymały swoje stanowisko wyrażone w decyzji Zarządu Przemysłu i Handlu tychże Z.Z.G. „I” z dnia 31 marca 1967 r., według którego twórcy nie mogą otrzymać dalszego wynagrodzenia ponad wypłaconą już kwotę 500.000 zł za cały okres stosowania przedmiotowego wynalazku.

Uwzględniając całokształt okoliczności sprawy niżej, ujawnionych w toku odbytych rozpraw z udziałem stron oraz na podstawie zebranego w sprawie materiału dowodowego, Komisja Rozjemcza w składzie powiększonym rozważyła i ustaliła, co następuje:

Między stronami bezsporny jest zarówno fakt stosowania przedmiotowego wynalazku przez Z.Z.G. „I” od 1959 r., jak też że twórcy otrzymali już od tychże Z.Z.G. „I” tytułem wynagrodzenia za stosowanie tego wynalazku kwotę 500.000 zł. Podobnie nie ma między stronami sporu co do tego, że wynalazek ten nie jest wynalazkiem pracowniczym i że pierwotnie sprawę wynagrodzenia dla twórców za stosowanie tego wynalazku regulowały zawarte przez strony umowy licencyjne z dnia 7 stycznia 1961 i 15 lutego 1962 r. Obie te umowy na mocy wyraźnego postanowienia stron utraciły swą moc z dniem 31 grudnia 1963 r. Zgodne oświadczenie woli w tym przedmiocie wyraziły strony w § 3 kolejnej umowy, którą zawarły w dniu 27 stycznia 1964 r. W tejże umowie, zawartej na ściśle określony czas, a mianowicie na okres od 1 stycznia 1964 r. do 30 listopada 1965 r. (§§ 3 i 5 umowy) strony stwierdziły ponadto, że wynalazcy należne im z mocy poprzednich umów wynagrodzenie otrzymali i nie roszczą w tym względzie żadnych pretencji (§ 4 umowy) oraz, że poczynając od dnia 1 stycznia 1964 r. będą otrzymywać wynagrodzenie według zasad przewidzianych uchwałą Nr 74 Rady Ministrów z dnia 5 lutego 1963 r. (§ 6 umowy). Brak w sprawie dowodów, a nawet twierdzeń, by strony zawarły jakąkolwiek umowę w przedmiocie spornego wynagrodzenia na pozostały objęty wnioskiem okres od 1 grudnia 1965 r. do 1 października 1967 r.

Mając powyższe ustalenia na względzie należy przede wszystkim sformułowane we wspomnianym na wstępie wniosku roszczenia wnioskodawców rozważyć nie tylko pod kątem ogólnej ich zasadności w świetle obowiązującego prawa, lecz przy równoczesnym rozbićiu tychże na poszczególne okresy. Jak już bowiem wspomniano, wnioskodawcy żądali ustalenia i przyznania im wynagrodzenia za okres od 1 października 1962 r. do 1 października 1967 r., w ramach którego sprawę przedmiotowego wynagrodzenia za czas od 31 grudnia 1963 r. regulowały umowy z 1961 i 1962 r., za okres od 1 stycznia 1964 r. do 30 listopada 1965 r. — umowa z dnia 27 stycznia 1964 r., natomiast czas od 30 listopada 1965 r. do 1 października 1967 r. jest okresem bezumownego korzystania z wynalazku.

Jeżeli chodzi o pierwszy z tych okresów przypadający na czas od 1 października 1962 r. do 30 grudnia 1963 r., roszczenia wnioskodawców są oczywiście bezzasadne i to nawet w świetle ich własnych wyjaśnień oraz twierdzeń. Żądając ustalenia należnego im jakoby wynagrodzenia również za ten okres i to z powołaniem się na umowę z dnia 27 stycznia 1964 r. — wnioskodawcy popadają w sprzeczność sami z sobą. Jak już bowiem wspomniano, w tej właśnie umowie, której postanowienia nie są kwestionowane przez którąkolwiek ze stron, strony zgodnie uchyliły wiążące je uprzednio umowy z dnia 7 stycznia 1961 r. i 15 lutego 1962 r., zaś wynalazcy nadto oświadczyli, że należne im z uchylonych z dniem 1 stycznia 1964 r. umów wynagrodzenie otrzymali i że z tego tytułu żadnych pretencji nie zgłaszają.

Dodatkowym w tym względzie argumentem, iż należne twórcom z mocy tych umów wynagrodzenie licencyjne zostało za czas od dnia 31 grudnia 1963 r. włącznie ustalone i wypłacone, jest także postanowienie zawarte w § 6 tejże umowy z dnia 27 stycznia 1964 r., zgodnie z którym nowe zasady wynagrodzenia według uchwały Nr 74 Rady Ministrów strony ustaliły dopiero na okres od 1 stycznia 1964 r. poczynając. W tej więc sytuacji należy uznać, że objęte wnioskiem roszczenie za okres od 1 października 1962 r. do 31 grudnia 1963 r. jest równoznacznym z domaganiem się przez wnioskodawców podwójnego

wynagrodzenia za ten sam okres, co też dowodzi bezzasadności tegoż.

Zdaniem Komisji Rozjemczej bezzasadne jest roszczenie wnioskodawców o ustalenie i przyznanie im wynagrodzenia także za drugi ze wspomnianych okresów, zawarty w czasie od 1 stycznia 1964 r. do 30 listopada 1965 r. Zgodnie ze wspomnianą umową z dnia 27 stycznia 1964 r. zawartą na ściśle określony czas od 1 stycznia 1964 r. do 30 listopada 1965 r., jako mieszczący się w 5-letnim okresie dopuszczalnym wypłat wynagrodzenia w rozumieniu art. 102 ust. 1 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. — Prawo wynalazcze (Dz.U. Nr 33, poz. 156), w okresie tym wynalazcy mieli otrzymać wynagrodzenie według zasad przewidzianych uchwałą Nr 74 Rady Ministrów z dnia 5 lutego 1963 r. (M. P. Nr 18, poz. 100).

W sytuacji zresztą, gdy Z.Z.G. „I” w rozumieniu Prawa wynalazczego traktowane są jako jednostka gospodarki uspołecznionej, inne uregulowanie kwestii wynagrodzenia w dacie zawarcia umowy byłoby w świetle postanowień art. 117 Prawa wynalazczego bez specjalnego zezwolenia niemożliwe. W konsekwencji takiego uregulowania sprawy wynagrodzenia dla twórców przedmiotowego wynalazku należy przyjąć, jako rzecz oczywistą, że uchwała Nr 74 Rady Ministrów z dnia 5 lutego 1963 r. stosowana być musi w całej rozciągłości, a więc także i przepisy §§ 72 i 74 ust. 1 teże uchwały określające granice wypłat z tego tytułu pod względem wielkości i czasu. Pierwszy z tych przepisów stanowi w sposób niedwuznaczny, że łączna kwota wynagrodzenia twórcy za wynalazek pracowniczy nie może przekraczać 500.000 zł. Skoro w sprawie niniejszej bezspornym jest, że w okresie stosowania wynalazku wnioskodawcy wynagrodzenie w takiej właśnie wysokości już otrzymali, przeto wyczerpali tym samym maksymalny limit określony przepisem § 72 uchwały Nr 74 Rady Ministrów.

Odmienne stanowisko wnioskodawców w tym przedmiocie, według którego wynagrodzenia wypłacone z różnych umów licencyjnych nie należy z punktu widzenia § 72 uchwały sumować, nie może się ostać. Pewne wątpliwości, jakie mogą się rodzić w tym zakresie, należy rozważyć i rozstrzygnąć w oparciu o przepisy Prawa wynalazczego. Szczególnie istotne dla rozstrzyganego przypadku są postanowienia zawarte w art. 117 tegoż Prawa. Przepis ten w ust. 1 stanowi zasadę, w myśl której jednostka gospodarki uspołecznionej może zawierać umowy o przeniesienie na jej rzecz prawa własności lub o ustanowienie dla niej prawa stosowania wynalazku nie będącego pracowniczym projektem wynalazczym — tylko na warunkach określonych w tymże Prawie wynalazczym dla ustalenia wysokości efektów i obliczenia wynagrodzenia za pracownicze projekty wynalazcze. Odstępstwo od tej zasady jest wprawdzie dopuszczalne, jednakże pod warunkiem uzyskania zezwolenia, o którym mowa w ust. 2 art. 117 Prawa wynalazczego.

Skoro w sprawie niniejszej zezwolenie takie nie zostało udzielone, przeto w myśl wspomnianej zasady w art. 117 ust. 1 Prawa wynalazczego twórcy przedmiotowego wynalazku mogli otrzymać wynagrodzenie w wysokości nie przekraczającej łącznie kwoty maksymalnej określonej przepisem § 72 uchwały Nr 74 Rady Ministrów. Przy obliczaniu wynagrodzenia z punktu widzenia tego przepisu podlegają przy tym — zdaniem Komisji Rozjemczej — zsumowaniu wszelkie wyplaty tytułem wynagrodzenia za stosowanie tego samego wynalazku, i to niezależnie od ilości oraz rodzaju umów stanowiących podstawę tych wypłat. W rozważanym przypadku zsumowaniu takiemu podlegały zatem wypłacone twórcom kwoty wynagrodzenia zarówno na podstawie umów z 1961 i 1962 r., jak też na podstawie umowy z dnia 27 stycznia 1964 r., mimo że ta ostatnia umowa sprawę wynagrodzenia dla twórców regulowała w sposób odmienny.

Należy zauważyć, że przedstawione wyżej stanowisko Komisji Rozjemczej w omawianej kwestii nie jest bynajmniej odosobnione. Rozstrzygając podobne zagadnienie, w tym samym kierunku wypowiedziała się już wcześniej Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL przy okazji rozstrzygnięcia sprawy Nr Odw. 1769/65 z dnia 21 grudnia 1965 r. Również Urząd Patentowy PRL, który z mocy art. 2 ust. 2 pkt 12 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. o Urzędzie Patentowym PRL (Dz.U. Nr 33, poz. 157) powołany jest do wyjaśniania przepisów z dziedziny Prawa wynalazczego, w odpowiedzi udzielonej Centralnemu Związkowi Spółdzielni Pracy w podobnej co do istoty sprawie pismem z dnia 17 kwietnia 1968 r. Nr GP-II-3/85/569/68 (którego odpis znajduje się w aktach) wypowiedział pogląd, że w przypadku kilkakrotnego zawierania przez te same jednostki gospodarki umowy licencyjnej na stosowanie tego samego niepracowniczego wynalazku łączna kwota opłaty licencyjnej za okres stosowania wynalazku nie może przekroczyć limitu określonego dla pracowniczego wynalazku w § 72 uchwały Nr 74 Rady Ministrów. Takie samo wreszcie stanowisko zajął również Wydział Prawny Urzędu Patentowego PRL w opinii udzielonej w sprawie niniejszej pismem z dnia 21 marca 1969 r. Nr GP-II-3/55/69 (w aktach).

Mając powyższe na względzie należy zatem uznać, że w sytuacji, gdy brak jest zezwolenia, o jakim mowa w art. 117 ust. 2 Prawa wynalazczego, Z.Z.G. „I” nie były władne wypłacić twórcom dalszego ponad kwotę 500.000 zł wynagrodzenia z tytułu stosowania ich wynalazku nawet za okres objęty umową z dnia 27 stycznia 1964 r.

W świetle tego co powiedziano wyżej na temat zakreślonych uchwałą Nr 74 Rady Ministrów limitów zarówno co do maksymalnej kwoty łącznej wynagrodzenia (§ 72), jak również pod względem czasokresu wypłat (§ 74 ust. 1) oraz braku zezwolenia z art. 117 ust. 2 Prawa wynalazczego na odmienne od obowiązujących zasad uregulowanie sprawy wynagrodzenia wnioskodawców za pozostały okres do 1 października 1967 r. włącznie — jako bezzasadne należało uznać roszczenie tychże wnioskodawców również za ten ostatni okres. Jak już przy tym wspomniano, ostatnia z zawartych przez strony umów wygasła z dniem 30 listopada 1965 r. i ewentualne jej przedłużenie względnie zawarcie nowej umowy nastąpić mogło tylko w trybie przewidzianym w art. 117 Prawa wynalazczego. Warunki w tym przepisie przewidziane nie zostały jednak spełnione, wobec czego nie tylko strona pozwana, lecz również Komisja Rozjemcza nie jest władna dochodzonego za ten okres wynagrodzenia ustalić oraz przyznać.

W powyższym więc stanie rzeczy, wobec uznania wniosku za bezzasadny w całości, Komisja Rozjemcza orzekła jak w sentencji.

Orzeczenie niniejsze jest ostateczne i nie podlega zaskarżeniu.

10

**DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL
Z DNIA 11 LIPCA 1969 R. (ODW. 1813/69)**

Wznowienie postępowania w oparciu o przepis art. 127 § 1 pkt 5 Kodeksu postępowania administracyjnego w sprawie zakończonej decyzją ostateczną może nastąpić w razie wykazania istnienia istotnej dla sprawy nowej okoliczności faktycznej i j e d n o c z e ś n i e p o d warunkiem przedstawienia jej w terminie jednego miesiąca od dnia, w którym się strona o niej dowiedziała (art. 130 § 1 Kpa).

W dniu 11 lipca 1969 r. Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie pisma ob. Jana J. z Gliwic o wznowienie postępowania w sprawie Nr Odw. 1845/66 zakończonej decyzją Komisji Odwoławczej z dnia 7 lipca 1966 r. oddalającą wniosek o wznowienie postępowania dot. projektu wynalazczego pt. „Zmiana trakcji elektrycznej na spalinową”, na posiedzeniu niejawnym postanowiła oddalić wniosek o wznowienie postępowania.

Uzasadnienie

W dniu 3 grudnia 1965 r. Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL oddaliła wniosek inż. Jana J. i uznała, że za pracowniczy projekt wynalazczy pt. „Zmiana trakcji elektrycznej na trakcję spalinową” twórcy nie przysługuje wynagrodzenie. Na tę decyzję Komisji Odwoławczej inż. Jan J. wniósł w dniu 6 grudnia 1966 r. skargę do Prezesa Urzędu Patentowego PRL, która została uznana jako wniosek o wznowienie postępowania w spornej sprawie.

W dniu 7 lipca 1967 r. Komisja Odwoławcza oddaliła wniosek o wznowienie postępowania, bowiem ustaliła, że w świetle obowiązujących przepisów zawartych w art. 127 § 1 pkt 5 Kodeksu postępowania

administracyjnego inż. Jan J. w toku rozprawy nie wykazał żadnych nowych takich okoliczności, które nie byłyby znane i brane pod uwagę przez Komisję Odwoławczą w poprzedniej rozprawie.

W wyniku ponownego wniosku inż. Jana J. skierowanego w dniu 27 stycznia 1969 r. do Komisji Odwoławczej o dodatkowe rozważenie możliwości wznowienia postępowania w powyższej sprawie, Komisja w dniu 11 lipca 1969 r. na posiedzeniu niejawnym zważyła, co następuje:

Termin składania wniosków (podań) o wznowienie postępowania jest określony przepisem art. 130 § 1 KPA, który ustala, że podanie z takim wnioskiem wnosi się do organu administracji państwowej, który wydał w sprawie decyzję, w terminie jednego miesiąca od dnia, w którym strona dowiedziała się o istnieniu nowej okoliczności faktycznej stanowiącej podstawę do wznowienia postępowania.

Taka okoliczność stanowiąca podstawę do wznowienia postępowania nie zachodzi w niniejszej sprawie, bowiem inż. Janowi J. znane były wszystkie okoliczności sprawy od początku powstania sporu, w związku z czym wnioskodawca nie spełnił nawet jednego z obu koniecznych, wspomnianych wyżej, ustawowych warunków wznowienia postępowania i dlatego wniosek ten należało oddalić.

C Z Ę Ś Ć V

PYTANIA I ODPOWIEDZI

W związku z zapytaniami kierowanymi do Urzędu Patentowego PRL przez uspołecznione zakłady pracy, a dotyczącymi warunków, na jakich rzecznicy patentowi, zatrudnieni w uspołecznionym zakładzie pracy, mogą wykonywać czynności rzecznika patentowego na rzecz innych uspołecznionych zakładów pracy, Urząd Patentowy wyjaśnia co następuje:

Sformułowany w art. 7 ustawy z dnia 21 kwietnia 1969 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. Nr. 14, poz. 86) przepis w sposób wyraźny zabrania rzecznikom patentowym wykonywania czynności rzecznika patentowego w imieniu własnym i na własny rachunek. Jest to konsekwencja przyjętej w art. 2 wymienionej ustawy o rzecznikach patentowych zasady, że rzecznikiem patentowym jest osoba zatrudniona w charakterze rzecznika patentowego w uspołecznionym zakładzie pracy.

Z uwagi na to, że nie wszystkie uspołecznione zakłady pracy zatrudniają rzeczników patentowych, a mogą zaistnieć przypadki, kiedy zakłady nie zatrudniające rzecznika będą w zakresie swojej działalności zmuszone do korzystania z fachowej pomocy rzeczników patentowych, art. 12 cyt. ustawy o rzecznikach patentowych przewidział delegację ustawową dla Rady Ministrów, upoważniającą do ustalenia w drodze rozporządzenia zasad wykonywania czynności rzeczników patentowych na rzecz innych uspołecznionych zakładów pracy.

Na tej podstawie rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organizacji pracy rzeczników patentowych, wpisu na listę rzecz-

ników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz. U. Nr 32 poz. 194) uregulowało w §§ 2—5 zasady, na jakich rzecznik patentowy zatrudniony w jednym z uspołecznionych zakładów pracy może wykonywać czynności rzecznika patentowego na rzecz innego uspołecznionego zakładu pracy.

Zgodnie z wymienionymi ustaleniami rzecznik patentowy zatrudniony w charakterze rzecznika w uspołecznionym zakładzie A może wykonywać czynności rzecznika na rzecz uspołecznionego zakładu pracy B, o ile zostaną spełnione następujące warunki:

uspołeczniony zakład pracy B udzieli uspołecznionemu zakładowi pracy A pełnomocnictwa do zastępowania w zakresie wykonywania czynności rzecznika patentowego; stosunek prawny w takim przypadku zachodzi między tymi zakładami, a nie pomiędzy zakładem B i rzecznikiem zatrudnionym w zakładzie A. Rzecznik patentowy zatrudniony w zakładzie A wykonuje czynności na rzecz zakładu B na polecenie kierownika zakładu B na podstawie pełnomocnictwa, wystawionego przez zakład pracy A, do którego powinno być dołączone w poświadczonym odpisie pełnomocnictwo udzielone zakładowi A przez zastępowany zakład B.

Zakład A może od zakładu B pobrać opłaty za wykonywanie czynności rzecznika według taryfy opłat za czynności rzeczników patentowych (zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 31 grudnia 1968 r. w sprawie wysokości odpłatności za czynności rzecznika patentowego — Monitor Polski z 1969 r. Nr 2, poz. 18).

C Z Ę Ś Ć VI

OGŁOSZENIA

Inż. Stefan Piecha i inż. Ireneusz Falkus złożyli w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III rok trwania patentu nr 55815, udzielonego na wynalazek pt. „Układ tranzystorowego dwustanowego regulatora temperatury”.

Bronisław Smoleń złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za X rok trwania patentu nr 43457, udzielonego na wynalazek pt. „Kij hokejowy”.

Zdzisław Deutryk i Janusz Nowacki złożyli w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za V rok trwania patentu nr 55094, udzielonego na wynalazek pt. „Sposób otrzymywania nowych żywic termoplastycznych”.

Franciszek Smagała złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Urządzenie do windowania beczek”, zarejestrowanego za nr^m Ru 17941.

Zbigniew Deroń złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Kalibromierz do pomiarów płodów rolnych”, zarejestrowanego za nr^m Ru 18225.

Jest do nabycia patent nr 45629, udzielony w Polsce na rzecz EVG Entwicklungs- und Verwertungs Gesellschaft m.b.H. (Graz, Austria) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania elementów budowlanych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: „Polservice” Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego, Warszawa 1, ul. Poznańska nr 15

Jest do nabycia patent nr 52803, udzielony w Polsce na rzecz VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen (Neustadt, Niemiecka Republika Demokratyczna) na wynalazek pt. „Układ sit, zwłaszcza w kombajnie zbożowym” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 108)

Jest do nabycia patent nr 49035, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estrów dwualkiloowych kwasu 1,4-cykloheksanodwukarboksylowego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 49036, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania ftalanów poliglikoli etylenowych albo mieszanych poliestrów zawierających te związki” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa 1, 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 udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 52907, udzielony w Polsce na rzecz Lonza A. G. (Gampel, Wallis, Szwajcaria) na wynalazek pt. „Sposób otrzymywania estrów kwasu akrylowego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 52902, udzielony w Polsce na rzecz Fisons Pest Control Limited (Harston, Wielka Brytania) na wynalazek pt. „Środek do zwalczania szkodników, zwłaszcza środek chwastobójczy” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela: Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego Warszawa 1, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168)

**ADMINISTRACJA WYDAWNICTW URZĘDU PATENTOWEGO PRL Warszawa, Al. Niepodległości 188
wysłała na żądanie następujące wydawnictwa (książki i broszury):**

	Cena zł		Cena zł
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966	25.—	Wykaz wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1968	30.—
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1967	25.—	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966	25.
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1968	50.—	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1968	40.
Wykaz wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1966	25.—		

Należność za wymienione wydawnictwa należy wpłacać na rachunek Urzędu Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim, V Oddział Miejski w Warszawie, nr 1529-91-53856, cz. 54, dz. 40, rozdz. 400, § 52.

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 WYNAŁAZCZOSCI,
WZORÓW ZDOBNICZYCH I ZNAKÓW TOWAROWYCH**

Nakładem Urzędu Patentowego PRL
ukazała się książka

Pt.

50 LAT URZĘDU PATENTOWEGO W POLSCE
cena zł 30,—

DO NABYCIA W WYDZIALE WYDAWNICTW URZĘDU PATENTOWEGO PRL,
WARSZAWA AL. NIEPODLEGŁOŚCI 188

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

Постановления, положения, извещения

Польша

1. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 8 декабря 1969 г. об установлении классификации в применении к художественным образцам.

Заграница.

Немецкая Федеральная Республика

2. Положение о товарных знаках — текст от 2 января 1968 г.

Часть II

Изобретения, полезные и художественные образцы, товарные знаки

3. Изобретения. Выдача свидетельств (от № 59576 до № 60126). Изменение в реестре. Исключение из реестра. Отказ от выдачи свидетельств. Отказ от заявок изобретений.

4. Полезные и художественные образцы. Выдача свидетельств на полезные образцы (от № 19639 до № 19788). Выдача свидетельств на художественные образцы (от № 8243 до № 8291). Изменение в реестре. Исключение из реестра. Отказ от выдачи свидетельств на полезные образцы, отказ от заявок на полезные образцы.

3. Изобретения. Выдача свидетельств (от № 59576 до № 48592 до № 48719 и общий товарный знак № 129). Продление охраны. Изменения в реестрах. Исключение из реестра.

Часть III

Патентная информация

С. Патентные описания
7. Обзор патентных технических решений в широком применении.

Часть IV

Юрисдикция

8. Решение Арбитражной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР от 29 января 1969 г.

9. Решение Арбитражной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР от 15 мая 1969 г.

10. Решение Апелляционной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР от 11 июля 1969 г.

Часть V

Вопросы и ответы

Часть VI

Объявления

Содержание ежегодника 1969 г. Исправления.

I N H A L T

I Teil

Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen

Polen

1. Verordnung No 18 des Präsidenten des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik vom 8 Dezember 1969 über die Feststellung der Klassifikation der Erzeugnisse anwendbar zu den Geschmacksmustern.

Ausland.

Deutsche Bundes Republik

2. Warenzeichengesetz nach dem Wortlaut vom 2.I.1968.

II Teil

Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster, Warenzeichen

3. Erfindungen. Erteilung von Patenten (vom No 59576 bis No 60126). Änderungen im Register. Streichungen aus dem Register. Verweigerung von Patenterteilungen. Zurücknahme vom Patentanmeldungen.

4. Gebrauchsmuster und Geschmacksmuster. Eintragung von Gebrauchsmustern (vom No 19639 bis No 19788) und vom Geschmacksmustern (vom No 8243 bis 8291). Änderungen im Register. Streichungen aus dem Register. Verweigerung von Gebrauchsmustereintragung. Zurücknahme von Gebrauchsmustereintragungen.

5. Warenzeichen. Eintragung (No 48454, vom No 48592 bis No 48719 und Gemeinsames Warenzeichen No 129). Verlängerung der Schutzdauer. Änderungen im Register. Streichungen aus dem Register.

III Teil

Patentauskunft

6. Patentbeschreibungen

7. Übersicht der technischen Patentlösungen in weiterer Anwendung.

IV Teil

Jurisprudenz

8. Entschluss des Schlichtungsausschusses beim Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 29 Januar 1969 r.

9. Entschluss des Schlichtungsausschusses beim Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 15 Mai 1969.

10. Beschluss des Berufungsausschusses beim Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 11 Juli 1969.

V Teil

Fragen und Antworten

VI Teil

Bekanntmachungen

Sachverzeichnis des Jahrgangs 1969 der Zeitschrift „Wiadomości Urzędu Patentowego“ Berichtigungen.

SOMMAIRE

I-re Partie

Législation, ordonnances, informations

Pologne.

1. Ordonnance No 18 du Président de l'Office de brevets de la République Populaire de Pologne du 8 décembre 1969 en matière de détermination de la classification des produits, appliquée aux dessins.

Etranger.

République Fédérale d'Allemagne.

2. Loi sur les marques de marchandises d'après les termes du 2 janvier 1969.

II-me Partie

Inventions, modèles d'utilité, dessins, marques de marchandises

3. Inventions. Délivrance de brevets (du No 59576 au No 60126). Changements au registre. Radiations du registre. Refus de délivrance des brevets. Révocations des demandes des brevets.

4. Modèles d'utilité et dessins. Enregistrement des modèles d'utilité (du No 19639 au No 19788) et des dessins (du No 8243 au No 8291). Changements au registre. Radiations des registres. Refus d'enregistrement des modèles d'utilité. Révocation des demandes des modèles d'utilité.

5. Marques de marchandises. Enregistrement (No 48454 et du No 48592 au No 48719 ainsi que la marque commune de marchandise 129). Prolongation de la protection. Changements au registre. Radiations du registre.

III-me Partie

Informations au sujet de brevets

6. Les brevets d'invention.

7. Revue des solutions techniques brevetées à large application.

IV-me Partie

Jurisprudence

8. Résolution de la Commission d'Arbitrage auprès de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne du 29 janvier 1969.

9. Résolution de la Commission d'Arbitrage auprès de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne du 15 mai 1969.

10. Décision de la Commission d'Appel auprès de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne du 11 juillet 1969.

V-me Partie

Questions et réponses

VI-me Partie

Annonces

Table des matières 1969 de l'annuaire „Wiadomości Urzędu Patentowego”
Rétifications.

SUMMARY

I-st Part

Legislation, ordinances, informations

Poland.

1. Ordinance No 18 of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic dated 8 December 1969 about the definition of products classification concerning its application to designs.

Foreign Countries

German Federal Republic.

2. Trade-marks Law — terms of 2 January 1968.

II-nd Part

Inventions, utility models, designs, trade-marks

3. Inventions. (Grant of patents from No 59576 to No 60126). Changes in the register. Cancellations from the register. Refusal of grant of patents. Withdrawal of patent applications.

4. Utility models and designs. Registration of utility models (from No 19639 to No 19788) and designs (from No 8243 to No 8291). Changes in the register. Cancellations from the registers. Refusal of utility models registration. Withdrawals of utility models applications.

5. Trade-marks. Registration (No 48454 and from No 48592 to No 48719, as well as common trade-mark No 129). Prolongation of the protection. Changes in the register. Cancellations from the register.

III-rd Part

Patent Informations

6. Patents of invention.

7. Review of technical patent solutions at large application.

IV-th Part

Judicature

8. Resolution of the Arbitration Commission at the Patent Office of the Polish People's Republic dated 29 January 1969.

9. Resolution of the Arbitration Commission at the Patent Office of the Polish People's Republic dated 15 May 1969.

10. Decision of the Appeal Commission at the Patent Office of the Polish People's Republic dated 11 July 1969.

V-th Part

Questions and answers

VI-th Part

Announcements

Table of contents of the annual 1969 of „Wiadomości Urzędu Patentowego”
Rectifications.