



**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 7

Lipiec 1984

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI -

Poz.

str.

Część I

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

120. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 130020 do nr 130369)	325
121. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	351
122. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
- umarzające postępowania w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	356
123. Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego	357
124. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	357
125. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	358
126. Zmiany w rejestrze patentowym	358
127. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I, II	359
Wzory użytkowe	
128. Udzielone prawa ochronne (od nr 37817 do nr 37916)	360
129. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
- odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III	367
130. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	367
131. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	367

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

132. Rejestracja (nr 59304, nr 59355, od nr 59401 do nr 59494)	367
Wzory zdobnicze	
133. Rejestracja (od nr 10337 do nr 10395)	380

Część IV

Orzecznictwo

134. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 8 listopada 1982 r. (Nr Odw. 1346/82)	383
135. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 21 stycznia 1983 r. (Nr Odw. 1301/82)	383
136. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 13 maja 1983 r. (Nr Odw. 1117/83)	384
137. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 6 czerwca 1983 r. (Nr Odw. 1192/83)	386
138. Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 29 listopada 1983 r. (Nr Odw. 1230/83)	387
139. Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 28 lutego 1983 r. (Nr Odw. 1505/82)	387

Część V.

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

Część VI

Ogłoszenia

140. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w kwietniu 1984 r.	388
--	-----

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, we w. 150 i 230.

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1984 r. - dla czasopisma

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

cena prenumeraty: kwart. 360 zł, półr. 720 zł, rocznie 1440 zł

Warunki prenumeraty:

1. dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich **opłacają** prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
2. dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch”, opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.
3. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto NBP XV Oddział w Warszawie Nr 1153-201045-139-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleciodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i **zakładów** pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

- do dnia 10 listopada na I kwartał, I półrocze roku następnego oraz cały rok następny,
- do dnia 1 każdego miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty roku bieżącego.

Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL. Centralny Ośrodek Informacji* Patentowej, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

Cena 120 zł _____ Indeks 38135

Z.G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2180. Nakład 2840 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 8,9, ark. druk. 8,5. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa, 31.07.1984 r.

Nr 7

Poz. 120- 140

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

Cyfrowe kody identyfikujące, które poprzedzają informacje o udzielonych patentach i patentach tymczasowych oraz prawach ochronnych, mają następujące znaczenie:

- (11) — numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) — numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) — data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) — data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) — numer zgłoszenia priorytetu tego w/ego (numer pierwszeństwa)
- (32) — data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) — kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (41) — data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego (w nawiasie pod datą ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) — symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej (cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP)
- (54) — tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) — numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) — nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego
- (73) — nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) umieszcza się literowo-cyfrowy kod identyfikujący (tzw. kod rodzaju patentu), zgodnie z przyjętymi symbolami:

Patent	— (B1)
Patent tymczasowy	— (B2)
Patent dodatkowy do patentu	— (B3)
Patent dodatkowy tymczasowy do patentu	— (B4)
Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	— (C1)
Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	— (C2)

W Y N A L A Z K I

120

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 130020 do nr 130369)

(B3) (11) 130041	(41) 28.03.83	3 (51) A01B 63/16 A01B 63/111	(B2) (11) 130147	(41) 31.01.83	3 (51) A01N 43/36 A01N 43/40 A01N 43/56 C07D 213/50 G07D 207/333 C07D 231/40
(21) 233187	(22) 25.09.81		(21) 230628	(22) 27.05.82	
(61) 116835			(31) P. 3121355.3	(32) 29.05.81	(33) DE
(72) Flacha Stanisław			P. 3123312.0	12.06.81	
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa					
(54) Urządzenie korbowe do ręcznej regulacji układu zawieszania narzędzi ciągnika					

- (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B2)** (11) **130330** (41) 26.09.83 3 (51) A01N 43/38
 A01N 37/10
 A01N 43/78
- (21) 239170 (22) 23.11.82
 (72) Chmiel Henryk
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Środek przyspieszający ukorzenianie się sadzonek zielnych roślin ozdobnych
- (B1)** (11) **130073** (41) 13.09.82 3 (51) A01N 43/52
 A01N 41/04
- (21) 230010 (22) 05.03.81
 (72) Świętosławski Janusz; Bakuniak Edmund; Ptaszewska Janina; Górka-Poczopko Jadwiga; Święch Jan; Czaplicki Edward
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Środek do zwalczania szkodliwych mikroorganizmów
- (B1)** (11) **130253** (41) 05.07.82 3 (51) A01N 43/64
 A01N 33/04
- (21) 229126 (22) 03.01.81
 (72) Bakuniak Edmund; Zimińska Zofia; Świętosławski Janusz; Wałczak Lucyna; Giebel Jerzy; Żerkowski Zdzisław
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Środek grzybobójczy
- (B1)** (11) **130296** (41) 11.04.83 3 (51) A01N 43/78
 A01N 43/76
- (21) 238251 (22) 16.09.82
 (31) P. 3136913.8 (32) 17.09.81 (33) DE
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, (DE)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1)** (11) **130154** (41) 14.02.83 3 (51) A01N 47/12
 A01N 47/16
- (21) 237300 (22) 06.07.82
 (31) 2251/1975/81 (32) 08.07.81 (33) HU
 (72) Dombay Zsolt, (HU); Koppány Enikő, (HU); Grega Józsefne (HU); Mogyoródi Ferenc, (HU); Nagy József, (HU); Toth István, (HU)
 (73) Eszackmagyarországi Vegyiművek, Sajóbáony, (HU)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1)** (11) **130043** (41) 11.04.83 3 (51) A01N 47/26
 A01N 25/10
- (21) 233227 (22) 28.09.81
 (72) Choinka Aniela; Jaworska Krystyna; Kroczyński Józef; Plechan Zofia; Smolka Teresa
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania środka repelencyjnego zawierającego tiuram
- (B1)** (11) **130254** (41) 19.07.82 3 (51) A22B 5/16
 (21) 229203 (22) 12.01.81
 (72) Mrozik Stanisław
 (73) Mrozik Stanisław, Osiek k/Oświęcimia
 (54) Urządzenie do mocowania, przy skórowaniu zwierząt, zwłaszcza futerkowych
- (B1)** (11) **130025** (41) 31.01.83 3 (51) A22C 21/00
 B23B 45/04
 B25D 9/00
- (21) 232366 (22) 25.07.81
 (72) Ratajczak Jan
 (73) Wrocławskie Zakłady Drobiarskie, Wrocław
 (54) Pistolet do wycinania kloak
- (B1)** (11) **130021** (41) 03.01.83 3 (51) A23C 21/02
 (21) 231975 (22) 30.06.81
 (72) Bednarski Włodzimierz; Leman Jacek; Poznański Stefan; Tomasiak Jan
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Sposób otrzymywania koncentratu cukrowego z serwatki
- (B1)** (11) **130034** (41) 28.03.83 3 (51) A23K 1/10
 (21) 233101 (22) 19.09.81
 (72) Szewczuk Marek A.; Koczot Anna B.; Brzeski Maciej
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Sposób wytwarzania trwałej, treściwej paszy
- (B1)** (11) **130263** (41) 14.03.83 3 (51) A23K 1/18
 (21) 229647 (22) 12.02.81
 (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
 (54) Karma dla zwierząt
- (B1)** (11) **130031** (41) 14.03.83 3 (51) A46D 3/04
 (21) 233013 (22) 11.09.81
 (72) Przysucha Andrzej; Baran Hieronim
 (73) Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych „SINPO”, Poznań
 (54) Sposób i urządzenie do osadzania włosa w tulejowych oprawach pędzli lub szczotek, zwłaszcza pędzli kosmetycznych
- (B2)** (11) **130315** (41) 29.08.83 3 (51) A47L 9/24
 F16L 11/00
- (21) 238853 (22) 02.11.82
 (72) Wiech Kazimierz; Domka Stanisław; Chorzępa Józef
 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „PRĘDOM-ZELMER”, Rzeszów
 (54) Wąż ssący do odkurzacza
- (B1)** (11) **130198** (41) 08.05.81 3 (51) A01B 5/02
 (21) 225851 (22) 24.07.80
 (31) 791061 (32) 24.07.79 (33) FR
 (72) Balique Georges A., (FR)
 (73) Balique Georges A., Paryż, (FR)
 (54) Urządzenie do rejestracji, kontroli i śledzenia dolegliwości, zwłaszcza sercowo-naczyniowych
- (B1)** (11) **130362** (41) 02.10.81 3 (51) A61F 5/58
 (21) 223096 (22) 27.03.80
 (72) Adamczyk Bogdan; Kuniszek-Józkowiak Wiesława; Skórzyński Zbigniew; Czarnota Jan
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Echo - rewerberacyjny korektor mowy dla jaskających się
- (B1)** (11) **130261** (41) 16.08.82 3 (51) A61K 7/06
 C11D 1/00
- (21) 229533 (22) 03.02.81
 (72) Kalinowski Jerzy; Rapięki Władysław; Orlińska-Skwara Jadwiga; Rychel Ryszard; Węgiel Zdzisław
 (73) Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Gdańsk
 (54) Środek kondycjonujący, zwłaszcza do szamponów i płynów kąpielowych
- (B1)** (11) **130091** (41) 25.10.82 3 (51) A61K 7/48
 (21) 235226 (22) 25.02.82
 (31) 238232 (32) 25.02.81 (33) US

- (73) S. C. Johnson and Son, Inc., Racine, (US)
(54) Środek do pielęgnacji skóry
- (B1) (11) 130079** (41) 30.08.82 3 (51) AG1M 11/00
B05B 11/00
(21) 229797 (22) 19.02.81
(72) Sanak Stanisław; Dziedzic Kazimierz
(73) Spółdzielnia Inwalidów Wytwórczości Różnej „Chelmet”, Kraków
(54) Rozpylacz bezciśnieniowy
- (B1) (11) 130270** (41) 24.07.81 3 (51) A63F 9/00
H04N 5/38
H04N 7/14
(21) 221174 (22) 02.01.80
(72) Sowiński Marian; Dąbrowski Marek
(73) Zakłady Elektroniczne „ELWRO”, Wrocław
(54) Układ generatora przebiegli nośnego do nadajnika całkowitego sygnału wizyjnego, zwłaszcza do gry telewizyjnej
- (B1) (11) 130026** (41) 31.01.83 3 (51) B01D 3/10
(21) 232424 (22) 29.07.81
(72) Respondek Józef; Petrus Roman; Mazur Józef; Ratajczak ■ Kazimierz; Bieda Bożena
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Kolumna rektyfikacyjna
- (B1) (11) 130212** (41) 01.03.82 3 (51) B01D 9/02
(21) 226514 (22) 30.08.80
(72) Gdula Andrzej
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Urządzenie do ciągłej krystalizacji soli z roztworów
- (B2) (11) 130068** (41) 30.08.82 3 (51) B01D 29/24
B01D 29/28
(21) 233612 (22) 27.10.81
(72) Otworowski Mieczysław; Węsierski Hubert
(73) Zrzeszenie Przedsiębiorstw Państwowych Przemysłu Ziemiaczanego, Poznań
(54) Sposób filtracji soków glukozowych i syropów skrobiowych oraz filtr świecowy do filtracji soków glukozowych i syropów skrobiowych
- (B1) (11) 130244** (41) 07.06.82 :3 (51) B01D 45/14
(21) 228258 (22) 04.12.80
(72) Wroński Stanisław; Kozłowski Marek; Mróz Andrzej; Szembek-Stoeger Małgorzata
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do odpylania gazów
- (B1) (11) 130214** (41) 15.02.82 3 (51) B01D 53/14
(21) 226052 (22) 02.08.80
(72) Kubit Alicja; Ginalski Jan; Kwaciszewska Anna; Martynek Mieczysław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sorbent do oczyszczania gazów
- (B1) (11) 130251** (41) 05.07.82 3 (51) B01F 3/18
(21) 228776 (22) 23.12.80
(72) Klimczak Teodor; Dyczyński Stanisław; Wałach Rafał; Gorgosz Marian; Kołodziej Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Erg”, Jasło
(54) Sposób sporządzania mieszanek łatwo zapalnych ze sproszkowanych składników i urządzenie do sporządzania mieszanek łatwozapalnych ze sproszkowanych składników
- (B2) (11) 130284** (41) 06.06.83 3 (51) B01F 5/22
B05B 1/02
(21) 237676 (22) 27.07.82
(72) Dyląg Michał; Krzanowski Wacław
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Rozpylacz dyskowy cieczy
- (B1) (11) 130038** (41) 28.03.83 3 (51) B02C 13/08
(21) 233167 (22) 24.09.81
(72) Bobiec Eugeniusz
(73) Fabryka Palenisk Mechanicznych, Mikołów
(54) Koło bijakowe młyna wentylatorowego
- (B1) (11) 130061** (41) 08.11.82 3 (51) B02C 18/44
(21) 231017 (22) 05.05.81
(72) Słomiński Sławomir; Konieczka Ryszard; Kowalski Stefan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Urządzenie do rozdrabniania tworzyw sztucznych, gumy i innych surowców na proszki
- (B1) (11) 130246** (41) 29.03.82 3 (51) B02C 21/02
(21) 226778 (22) 15.09.80
(72) Walicki Romuald; Burzyński Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Urządzenie do rozdrabniania zbrlonych materiałów
- (B1) (11) 130029** (41) 14.03.83 3 (51) B02C 23/18
(21) 232987 (22) 11.09.81
(72) Matlak Władysław; Michałowski Teofil; Gębala Stanisław; Leroch Roman; Salamon Stanisław; Ślimak Bogdan; Glinka Janusz; Bończyk Paweł
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Elektrownia „Jaworzno III”, Jaworzno
(54) Urządzenie do odprowadzania odpadów z młynów węglowych
- (B2) (11) 130117** (41) 14.02.83 3 (51) B60B 1/06
H03H 9/15
(21) 235895 (22) 09.04.82
(72) Talarczyk Edmund
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Ultradźwiękowy przetwornik aerolokacyjny
- (B2) (11) 130118** (41) 14.02.83 3 (51) B06B 1/06
H03H 9/15
(21) 235896 (22) 09.04.82
(72) Talarczyk Edmund
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Ultradźwiękowy przetwornik aerolokacyjny
- (B2) (11) 130104** (41) 17.01.83 3 (51) B06B 1/18
(21) 235451 (22) 15.03.82
(72) Kuźniewski Bolesław
(73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
(54) Pneumatyczny generator drgań skrętnych
- (B1) (11) 130036** (41) 28.03.83 3 (51) B07B 1/24
(21) 233114 (22) 19.09.81
(72) Śliwa Antoni; Sztucki Henryk; Pencarski Czesław; Heliasz Jan
(73) Zakłady Cynkowe „Silesia”, Katowice
(54) Przesiewacz do oddzielania grubych frakcji materiałów sypkich zwłaszcza pyłu cynkowego

- (B2) (11) **130336** (41) 10.10.83 3 (51) B21D 24/02
(21) 239337, (22) 01.12.82
(72) Radwański Marek
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Matryca do wytłaczania wyrobów z blachy
- (B2) (11) **130133** (41) 28.02.83 3 (51) B21D 43/28
B23D 21/04
(21) 236231 (22) 28.04.82
(72) Kosiorowski Andrzej; Marszałek Stanisław
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Urządzenie do obwiedniowego cięcia rur długich
- (B2) (11) **130161** (41) 25.04.83 3 (51) B21H 1-06
(21) 237059 (22) 21.06.82
(72) Tętnik Zbigniew
(73) Politechnika Lubelska w Lublinie, Lublin
(54) Sposób dociskania walców podczas walcowania na zimno pierścieni metalowych
- (B2) (11) **130179** (41) 20.10.80 3 (51) B21K 1/46
B30B 11/22
(21) 220546 (22) 18.12.79
(72) Włodarczyk Józef; Kmiec Heliodor
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Armatury Przemysłowej, Kielce
(54) Urządzenie do spęczniania śrub zwłaszcza z łbami młoteczkowymi
- (B1) (11) **130322** (41) 22.05.81 3 (51) B22C 1/04
(21) 217421 (22) 26.07.79
(72) Szlenk Ireneusz; Magiera Józef; Ciemciok Cecylia; Brach Józef; Klakus Paweł; Mrozek Adam; Mazur Jan
(73) Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych, Tychy
(54) Zасыпка ocieplająca do odlewania wlewków ze stali uspokojonej
- (B1) (11) **130055** (41) 09.05.83 3 (51) B22C 1/22
C08L 61/14
(21) 233663 (22) 03.11.81
(72) Jasińska Halina; Starzyńska Krystyna; Szczurek Jan; Motyczyński Jerzy; Majdak Kazimierz; Grunik Ryszard; Dolba Józef; Zborowski Robert
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania masy formierskiej i rdzeniowej
- (B1) (11) **130365** (41) 30.10.81 3 (51) B22D 1/00
C21C 1/10
C22C 33/10
(21) 223310 (22) 05.04.80
(72) Pogódź Adam; Nowalnicki Tomasz
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa
(54) Urządzenie do wprowadzania do kąpiel metalu dodatków uformowanych w pręty
- (B1) (11) **130115** (41) 19.05.80 3 (51) B22D 11/10
(209926) C04B 39/08
B23B 1/10
(21) 227851 (22) 27.09.78
(72) Ruciński Tadeusz; Sozański Jakub; Kabiesz Krzysztof; Nowotarski Marceł; Klimczok Roman; Mądry Jan; Tłatlik Jan; Waliczek Teodor; Kozubowski Tadeusz; Zwoliński Tomasz; Musioł Robert; Golonka Jan
(73) Zakłady Cynkowe „Silesia”, Katowice
- (54) Sposób wykonania wlewu doprowadzającego ciekły metal, zwłaszcza cynk i jego stopy do krystalizatora dwuwaleowego
- (B1) (11) **130195** (41) 13.02.81 3 (51) B22D 11/10
(21) 223901 (22) 30.04.80
(31) 2251/OF-225/1979 (32) 02.05.79 (33) HU
(73) Ózdi Kohászati Üzemek, Ózd, (HU)
(54) Dozator do zalewania krystalizatorów do ciągłego odlewania wlewków, zwłaszcza ze stali martenowskiej
- (B2) (11) **130125** (41) 23.02.83 3 (51) B23B 27/16
(21) 236204 (22) 27.04.82
(72) Grzesik Wit
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Nóż tokarski
- (B1) (11) **130353** (41) 04.01.82 3 (51) B23C 9/00
B23Q 1/14
(21) 225409 (22) 01.07.80
(72) Szczepaniak Benedykt; Stawowy Henryk; Cypryan Zygmunt; Banaszak Czesław; Wolniewicz Stefan; Roszak Stefan Krakowiak Edmund
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalnych „Ponar-Poznań”, Zakład nr 2 „Jafo”, w Jarocinie, Jarocin
(54) Belka frezarki z własnym napędem
- (B1) (11) **130258** (41) 18.09.81 3 (51) B23K 9/02
B23K 37/04
(21) 229367 (22) 23.01.81
(31) 19413A/80 (32) 24.01.80 (33) IT
(72) Rinaldi Fernando, (IT)
(73) SAIPEM S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Urządzenie do podtrzymywania pierwszego ściegu spoiny przy automatycznym spawaniu lub zgrzewaniu eozłowo-liniowym dwu rur
- (B1) (11) **130054** (41) 23.05.83 3 (51) B23K 37/04
(21) 233928 (22) 19.11.81
(72) Jurcimierski Janusz; Sabela Bronisław; Rudek Leonard
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Urządzenie do mechanicznego odwracania przedmiotów skrzynkowych podlegających obustronnej obróbce, zwłaszcza rynien górniczych przenośników zgrzeblowych
- (B1) (11) **130215** (41) 01.02.82 3 (51) B23P 1/14
(21) 225957 (22) 29.07.80
Institutul de Cercetare Stiintifica si Inginerie Technologica Pentru Industria Electrotehnica, Bukareszt, (RO)
(54) Sposób i urządzenie do sterowania szczeliny roboczej do elektroerozyjnej obróbki materiałów
- (B2) (11) **130020** (41) 12.09.83 3 (51) B23Q 1/02
(21) 238890 (22) 06.11.82
(72) Pańków Włodzimierz J., Niedbała Marian
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Noga obrabiarki
- (B2) (11) **130149** (41) 28.03.83 3 (51) B23Q 1/04
B23Q 17/04
(21) 236513 (22) 20.05.82
(72) Łokieć Wiesław; Kolecki Tadeusz; Solecki Edward
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Stół obrotowy podziałowy wielopozycyjny
- (B2) (11) **130148** (41) 28.03.83 3 (51) B23Q 1/2G
(21) 263514 (22) 20.05.82

- (72) Dzierżkowski Adam; Łokieć Wiesław; Kurzela Jan
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Urządzenie do odeciążenia przesuwnych zespołów za pomocą przeciwcieżaru
- (B2) (11) 180294 (41) 04.07.83 3 (51) B23Q 3/12
 B23Q 5/20
 (21) 238033 (22) 25.08.82
 (72) Łokieć Wiesław; Gaciąg Jan; Solecki Edward
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Urządzenie podziałowo-mocujące
- (B1) (11) 130064 (41) 08.11.82 3 (51) B23Q 7/02
 (21) 230863 (22) 25.04.81
 (72) Dębicki Jerzy; Dudek Emil; Joneczko Jerzy; Rudzki Michał
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Przemysłu Obrabiarek i Narzędzi „PONAR-BIPRON”, Oddział w Zabrze, Zabrze
 (54) Urządzenie do zatrzymywania, obracania i podawania zestawów kołowych pojazdów szynowych
- (B2) (11) **130151** (41) 10.10.83 3 (51) B24B 11/02
 B24B 37/00
 (21) 236485 (22) 18.05.82
 (72) Gałęcki Piotr
 (73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Mera-Mat” Warszawa
 (54) Urządzenie do bardzo dokładnego docierania elementów twardych
- (B1) (11) 130273 (41) 21.08.81 3 (51) B24B 49/10
 (21) 221752 (22) 30.01.80
 (72) Nowacki Krzysztof; Gałęczyński Jan; Krzyżaniak Stanisław; Piękowski Karol; Prendke Andrzej
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Poznań”, Poznań
 (54) Urządzenie automatycznego dosuwu wglębnego, zwłaszcza szlifierki do płaszczyn
- (B1) (11) **130252** (41) 19.07.82 3 (51) B27B 27/00
 B27B 25/00
 (21) 229079 (22) 05.01.81
 (72) Wieloch Paweł; Skoczkowski Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław
 (54) Urządzenie do poprzecznego przerywania tarcicy ciężkiej i bali drewnianych na odcinki przeznaczeniowe
- (B2) (11) **130341** (41) 18.07.83 3 (51) B27G 21/00
 B08B 15/04
 (21) 238655 (22) 15.10.82
 (72) Sułocki Janusz; Nogalski Kazimierz; Kosińska Nina
 (73) Uniwersytet Gdański, Gdańsk
 (54) Sposób i urządzenie do odprowadzania wiórów i trocin z miejsca ich powstawania, podczas mechanicznej obróbki drewna i materiałów drewnopodobnych
- (B1) (11) **130141** (41) 18.01.82 3 (51) B28B 7/24
 (21) 225645 (22) 12.07.80
 (72) Rybarczyk Ryszard; Bulira Stanisław; Wójcik Tadeusz; Knopek Roman
 (73) Kombinat Budownictwa Ogólnego „GOP - POŁUDNIE”, Tychy
 (54) Sposób wytwarzania prefabrykowanych bateryjnie ścian kolankowych
- (B1) (11) **130119** (41) 06.12.82 3 (51) B29D 31/00
 (21) 235961 (22) 14.04.82
 (31) 8102395-4 (32) 14.04.81 (33) SE
 (73) HERA COMPONENTS AB, Göteborg, (SE)
 (54) Sposób wytwarzania koła z tworzywa sztucznego i forma do wytwarzania koła
- (B1) (11) 130081 (41) 13.11.81 3 (51) B29J 5/00
 (21) 229666 (22) 13.02.81
 (31) P3015518.1 (32) 23.04.80 (33) DE
 (72) Hartman Werner, (DE); Küsters Eduard, (DE)
 (73) Küsters Eduard, Krefeld, (DE)
 (54) Urządzenie do wytwarzania elementów formowanych, zwłaszcza ciągłego wytwarzania płyt
- (B1) (11) 130213 (41) 10.04.81 3 (51) B29J 5/10
 B30B 11/26
 (21) 226142 (22) 08.08.80
 (31) P2932406.9 (32) 09.08.79 (33) DE
 (73) Anton Heggenstaller, Unterberubach, (DE)
 (54) Sposób wyciskania współbieżnego mieszaniny drobnych cząstek roślinnych i środków wiążących oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu
- (B1) (11) 130072 (41) 13.09.82 3 (51) B41J 25/28
 (21) 230153 (22) 12.03.81
 (72) Bańkowski Krzysztof; Jeziorski Krzysztof
 (73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie
 (54) Urządzenie napędowe wózka głowicy drukującej drukarki
- (B1) (11) 130230 (41) 22.05.81 3 (51) B60B 23/12
 (21) 226808 (22) 18.09.80
 (31) 3883/79 (32) 18.09.79 (33) DK
 (72) Edwards Michael F., (GB); Williams Edward, (GB); Sayer John, (GB); Luter Charles H., (GB); Lethin Nils L., (DK); Molier Jonami, (DK); Holm Bjarne R., (DK)
 (73) GKN Sankey Limited, Telford, (GB)
 (54) Koło pojazdu
- (B2) (11) **130067** (41) 15.02.82 3 (51) B60K 9/04
 F03G 3/08
 (21) 230638 (22) 10.04.81
 (72) Białobrzęski Tadeusz
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Urządzenie z niewyważoną masą wirującą do napędu pulsacyjnego pojazdów mechanicznych, zwłaszcza wolnobieżnych pojazdów roboczych
- (B2) (11) **130285** (41) 06.06.83 3 (51) B60M 1/12
 (21) 237748 (22) 02.08.82
 (72) Klar Norbert; Wrotek Jerzy; Tkaczyk Tadeusz
 (73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Kolejowego, Warszawa
 (54) Bramkowa konstrukcja wsporcza sieci trakcyjnej odporna na uszkodzenia słupów bramki
- (B1) (11) **130359** (41) 26.02.79 3 (51) B60N 1/08
 (21) 206647 (22) 06.05.78
 (31) 68287-A/77 (32) 03.06.77 (33) IT
 (72) Torta Franco, (IT); Torta Mario, (IT)
 (73) LIFEL di TORTA Franco and C.S.a.s., Beinasco, (Turyn), (IT)
 (54) Zespół prowadzący, wsporczy nastawny fotela pojazdu mechanicznego

- (B1) (11) **130102** (11) 23.04.79 3 (51) B60T 17/04
BOOT 15/02
(21) 208157 (22) 04.07.78
(31) WPB60T/199853 (32) 04.07.77 (33) 1)1)
(72) Hofmann Klaus, (DD); Manz Arnold, (DD); Reimann
Klaus, (DD); Schönbeck Klaus, (DD)
(73) VEB IFA-AUTOMOBILWERKE LUDWIGSFELDE
Ludwigsfelde, (DD)
(54) Dwuobwodowy zawór bezpieczeństwa z regulatorem ciśnie-
nia, zwłaszcza do pneumatycznych instalacji hamulcowych
w pojazdach samochodowych
- (B1) (11) **130106** (41) 22.11.82 3 (51) BG2D 5/06
(21) 235464 (22) 16.03.82
(31) 244,394 (32) 16.03.81 (33) US
(72) Wittren Richard A., (US)
(73) DEERE and COMPANY, Moline, (US)
(54) Hydrostatyczny układ kierowniczy do pojazdów
- (B2) (11) **130304** (41) 12.09.83 3 (51) B62D 11/10
F16H 47/10
(21) 238605 (22) 11.10.82
(72) Knapczyk Henryk; Baron Eugeniusz
(73) Politechnika (Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Hydromechaniczny bezstopniowy mechanizm skrętu, zwła-
szcza do napędu szybkobieżnych pojazdów gąsienicowych
- (B2) (11) **130053** (41) 25.10.82 3 (51) B63B 35/12
F25C 5/02
(21) 234148 (22) 08.12.81
(72) Przychodzień Tadeusz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskie-
go, Warszawa
(54) Sposób krojenia tafli lodowych na rzekach i zbiornikach
wodnych i urządzenie do krojenia tafli lodowych na rzekach
i zbiornikach wodnych
- (B2) (11) **130352** (41) 07.11.83 3 (51) B64C 11/18
(21) 239930 (22) 31.12.82
(72) Szczeciński Stefan; Kamiński Józef; Rutkowski Kazimierz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrows-
skiego, Warszawa
(54) Łopata śmigła lotniczego
- (B4) (11) **130146** (41) 26.03.83 3 (51) B64D 1/18
(21) 236682 (22) 31.05.82
(61) 118996
(72) Strycharz Jan; Kot Janusz; Wójtowicz Stanisław
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mie-
lec
(54) Kłapa zrzutu wody ze statku powietrznego
- (B2) (11) **130313** (41) 12.09.83 3 (51) B64D 25/06
(21) 238908 (22) 05.11.82
(72) Sabaj Zbigniew; Chorzępa Władysław
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mie-
lec
(54) Pas pilota z mechanizmem bezwładnościowym
- (B1) (11) **130058** (41) 03.01.83 3 (51) B65B 69/00
(21) 231840 (22) 24.06.81
(72) Błaszczuk Bronisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi - Zakłady Badawcze
i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Kabina rozładownicza materiałów sypkich z worków zwłaszcza
do jednorazowego użytku
- (B1) (11) **130069** (41) 11.10.82 3 (51) B65G 47/82
(21) 230590 (22) 07.04.81
(72) Bąk Bernard; Władacz Rudolf; Wojnar Józef
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów
Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Ema-Promer”,
Gliwice
(54) Urządzenie do rozdzielania transportowanych materiałów
lub elementów
- (B1) (11) **130242** (41) 24.05.82 3 (51) B65G 47/82
(21) 227932 (22) 18.11.80
(72) Kopycki Włodzimierz; Binkowski Jan
(73) Polska Akademia Nauk, Centrum Badań Molekularnych
i Makromolekularnych, Łódź
(54) Podajnik próbek do urządzeń analitycznych zwłaszcza do
analizatora elementarnego
- (B1) (11) **130051** (41) 09.05.83 3 (51) B65G 47/94
(21) 233652 (22) 30.10.81
(72) Ogonowski Michał
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Od-
krywkowego „POLTEGOR”, Wrocław
(54) Przejezdna głowica rozdzielcza przenośnika taśmowego
- (B1) (11) **130163** (41) 01.02.82 3 (51) B65G 53/30
(21) 231923 (22) 29.06.1
(31) 171600 (32) 23.07.80 (33) US
(72) Doerr Richard, E., (US)
(73) Conoco Inc., Ponca City, (US)
(54) Sposób regulacji przesuwu pompy szlamowej w zbiorniku
- (B1) (11) **130262** (41) 16.08.82 3 (51) B65G 67/54
(21) 229609 (22) 09.02.81
(72) Opyrczał Józef; Lempart Juliatl; Habasiński Kazimierz
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hut-
maszprojekt”, Katowice
(54) Ruchomy zacisk wagonu w wytwornicy wagonowej bez-
kowej
- (B2) (11) **130164** (41) 12.09.83 3 (51) B65G 67/62
(21) 238927 (22) 08.11.82
(72) Chrzan Zdzisław
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeluzgi Śródlądowej
„Navicentrum”, Wrocław
(54) Wywrotnica barek
- (B1) (11) **130255** (41) 19.07.82 3 (51) B66B 11/02
(21) 229237 (22) 16.01.81
(72) Boroń Jan; Małota Henryk; Maj Antoni
(73) Przedsiębiorstwo Montażu i Dostaw Pieców Tunelowych,
Kraków
(54) Klatka dźwigowa do transportu pionowego
- (B1) (11) **130080** (41) 30.08.82 3 (51) C02F 1/40
(21) 229698 (22) 16.02.81
(72) Graffstein Andrzej; Jaśniewski Eugeniusz; Goździk Maria;
Goździk Bogdan; Jaworska-Lewandowska Halina; Myśliwiec
Jan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Betonów „Biprodex”, War-
szawa
(54) Oczyszczalnia ścieków zanieczyszczonych olejami
- (B1) (11) **130071** (41) 06.12.82 3 (51) C02F 3/12
(21) 230254 (22) 20.03.81
(72) Więkowski Zenon; Gduła Stanisław; Mironowicz Kazi-
mierz

(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
 (54) Zespólna mechaniczno-biologiczno-chemiczna oczyszczalnia ścieków

(B1) (11) **130037** (41) 24.05.82 3 (51) C02F 9/00
 C02P 11/

(21) 233121 (22) 21.09.81
 (31) 495266 (32) 23.09.80 (33) ES
 (73) D. Felipe Pineda, 8. A., Soria, (ES)
 (54) Urządzenie do oczyszczania odpadków, zwłaszcza pozostałości gazowych, ciekłych i pastowatych

(B1) (11) **130170** (41) 27.11.81 3 (51) C02F 9/00
 C02F 3/12

(21) 224345 (22) 19.05.80
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Gospodarki Wodno-Ściekowej i Uzbrojenia Terenów „Hydroson”, Gliwice
 (54) Sposób oczyszczania ścieków przemysłowych z procesu wysokotemperaturowego zgazowania węgla

(132) (11) **130140** (41) 25.04.83 3 (51) C03C 1/00
 (21) 237045% (22) 18.06.82

(72) Rzechuła Jerzy; Warachim Henryk
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób wytwarzania topnika do ceramicznych farb naszkliwanych

(B1) (11) **130035** (41) 28.03.83 3 (51) C03C 17/06
 (21) 233112 (22) 19.09.81

(72) Maciejewski Andrzej; Stępkowski Jan; Bujnowicz Zygmunt; Karolak Zbigniew
 (73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy, Biuro Technologiczne, Koszalin
 (54) Sposób i urządzenie do srebrzenia baniek szklanych zwłaszcza ozdób choinkowych

(B1) (11) **130211** (41) 15.03.82 3 (51) C04B 27/02
 (21) 226525 (22) 01.09.80

(72) Mużyło Hubert; Bethke Stanisław; Weryński Bronisław; Radoń Stanisław; Lewandowska-Kannas Anna
 (73) Instytut Przemysłu Wiązujących Materiałów Budowlanych, Opole
 (54) Sposób wytwarzania okładzinowego materiału budowlanego zwłaszcza sztucznego marmuru i sztucznego bazaltu

(B1) (11) **130218** (41) 19.06.81 3 (51) C04B 35/68
 (21) 219824 (22) 21.11.79

(72) Stachowiak Anna; Litak Czesława; Kapuściarek Ryszard; Ochota Stanisław; Drożdż Mieczysław; Wołek Wanda; Guldan Zygmunt; Hulek Krystyna
 (73) Wrocławskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania ogniotrwałych betonów izolacyjnych

(B2) (11) **130342** (41) 15.08.83 3 (51) C05P 3/06
 (21) 238634 (22) 13.10.82

(72) Wichowski Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPROZET”, Gdańsk
 (54) Mieszadło do gnojowicy

(B1) (11) **130241** (41) 15.03.82 3 (51) C07C 17/38
 (21) 226636 (22) 08.09.80

(72) Kulicki Zdzisław; Skibiński Andrzej; Stec Zbigniew; Zawadziak Jan
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób wydzielenia i oczyszczania głuogłańcuchowych bromków alkiowych

(B1) (11) **130182** (41) 02.10.81 3 (51) C07C 31/02
 C07C 29/136

(21) 223038 (22) 27.03.80
 (72) Fabisz Ernest; Dębski Jakub; Chmielewski Konstanty; Jakubowicz Andrzej; Mańkowski Andrzej; Cieślar Janusz; Gortel Zbigniew
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania alkoholi tłuszczowych

(B1) (11) **130235** (41) 13.04.82 3 (51) C07C 31/02
 C07C 29/15

(21) 227057 (22) 01.10.80
 (72) Kotowski Włodzimierz; Klimiec Jacek; Lach Józef; Górski Ryszard; Adamus Wiktor; Grochowski Bogusław; Zalewski Ludwik
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BŁACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania mieszaniny niższych alkoholi alifatycznych z gazu syntezowego

(B1) (11) **130206** (41) 24.12.81 3 (51) C07C 37/86
 //B09B 3/00

(21) 224958 (22) 12.06.80
 (72) Kiedik Maciej; Olkowska Janina; Dusza Maria; Michalski Roman; Nossek Jan; Kołt Józef; Bek Teodor; Zajac Eugeniusz; Niezgoda Anna
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób unieszkodliwiania zanieczyszczeń powstających w procesie wytwarzania i wydzielania bisfenolu A metodą kationową

(B1) (11) **130239** (41) 10.05.82 3 (51) C07C 43/313
 (21) 227556 (22) 28.10.80

(72) Świętosławski Janusz; Żerkowski Zdzisław; Zamarlik Jerzy; Drażyńska Ilona
 (73) Zakłady Chemiczne „ORGANIKA-AZOT”, Jaworzno
 (54) Sposób wytwarzania metachloralu

(B2) (11) **130292** (41) 20.06.83 3 (51) C07C 47/055
 C07C 45/38

(21) 237998 (22) 20.08.82
 (72) Schroeder Jerzy; Halawa Janusz; Szustakowski Mieczysław; Kelm Tadeusz; Cieślik Izabela; Jakubowicz Andrzej; Kauf Ernest; Zarychta Bogdan
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób i układ do stabilizacji temperatury w procesie wytwarzania formaldehydu

(B1) (11) **130321** (41) 10.07.81 3 (51) C07C 53/136
 C07B 19/00

(21) 217117 (22) 14.07.79
 (31) 7777/78 (32) 19.07.78 (33) CH
 (72) Felder Ernst, (CH); Pitre Dawide, (IT); Zutter Hans, (CH)
 (73) Syntex Corporation, Panama, (PA)
 (54) Sposób rozdzielania kwasu (+) "i (-)-6-metoksy-a-metylo-2-naftalenooctowego

(B1) (11) **130199** (41) 01.02.82 3 (51) C07C 69/76
 (21) 225786 (22) 18.07.80

(72) Pokorska Zofia; Witkoś Jerzy; Fiszer Renata; Andrysiak Andrzej; Boebel Henryk; Piór Janusz
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle

- (54) Sposób odzyskiwania p-toluilanu metylu i dwumetylotereftalanu z pozostałości po destylacji surowych estrów
- (B1) (11) 130192 (41) 05.06.81 3 (51) C07C 69/82
(21) 219533 (22) 09.11.79
- (72) Witkoś Jerzy; Pokorska Zofia; Boebel Henryk; Fiszer Renata; Małkiewicz Andrzej; Noga Kazimierz; Andrysiak Andrzej; Wawrzyniak Genowefa
- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
- (54) Sposób wytwarzania dwumetylotereftalanu
- (B2) (11) 130344 (41) 24.10.83 3 (51) C07C 85/20
C07C 87/16
- (21) 239763 (22) 23.12.82
- (72) Tkaczyński Tadeusz; Tkaczyńska Danuta; Kiełczewska Halina; Stefańczyk Janusz
- (73) Akademia Medyczna, Lublin
- (54) Sposób otrzymywania pochodnych N'-alkilo-1-febyloetylenodiaminy
- (B1) (11) 130249 (41) 07.08.81 3 (51) C07D 207/04
(21) 228689 (22) 23.12.80
- (31) 2251/EE-2720/1979(32) 29.12.79 (33) HU
- (72) Fischer János, (HU); Rózsa László, (HU); Anna Bakonyi, (HU); Fazekas Gábor, (HU); Vágó Pál, (HU)
- (73) Egyt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapeszt, (HU)
- (54) Sposób wytwarzania kwasu 1-(3-merkapto-/2S/-metylopropionilo)-pirolidynokarboksylowego-(2S)
- (B1) (11) 130030 (41) 16.08.82 3 (51) C07D 213/72
(21) 232999 (22) 11.09.81
- (31) P 3034638.4 (32) 13.09.80 (33) DE
- (73) Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt a/Menem, (DE)
- (54) Sposób wytwarzania maleinianu 2-amino-3-karboetoksy-amino-6-(p-fluorobenzylamino)-pirydylny
- (B1) (11) 130180 (41) 08.05.81 3 (51) C07D 223/10
C07D 225/02
- (21) 218330 (22) 13.09.79
- (72) Studencki Jerzy; Skupiński Andrzej; Traciłowski Stanisław; Pochwałski Marek; Maciąg Józef; Grzegorzewicz Józef; Smetek Tadeusz
- (73) Zakłady Azotowe „PUŁAWY”, Puławy
- (54) Sposób oczyszczania laktamów i urządzenie do oczyszczania laktamów
- (B1) (11) 130232 (41) 29.03.82 3 (51) C07D 223/24
(21) 226869 (22) 19.09.80
- (72) Bryk Walentyna; Frączczak Bogdan; Król Jan
- (73) Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Starogard Gdański
- (54) Sposób wytwarzania 5-(γ)4'-hydroksyetylopiperazyno)-propylo)-dwubenzo(b,f)-azepiny
- (B1) (11) 130022 (41) 26.04.82 3(51) C07D 231/04
(21) 232067 (22) 09.04.80
- (72) Groszkowski Stefan; Wrona Jadwiga
- (73) Akademia Medyczna, Łódź
- (54) Sposób otrzymywania 1,2-bis-(jodoacetylo)-pirazolidyn
- (B1) (11) 130183 (41) 13.11.81 3 (51) C07D 231/04
(21) 223378 (22) 09.04.80
- (72) Groszkowski Stefan; Wrona Jadwiga
- (73) Akademia Medyczna, Łódź
- (54) Sposób otrzymywania 1,2-bis(chloroacetylo)-pirazolidyn
- (B1) (11) 130042 (41) 30.08.82 3 (51) C07D 279/02
A61K 31/54
- (21) 233212 (22) 28.09.81
- (31) 191716 (32) 29.09.80 (33) US
- (73) Pfizer Inc. Nowy Jork, (US) '
- (54) Sposób wytwarzania 1,1-dwutlenku 4-hydroksy-2-metylo-N-2-pirydylo-2H-1,2-benzotiazyno-3-karboksamidu
- (B1) (11) 130308 (41) 01.12.80 3 (51) C07D 285/06
//A01N 43/82
- (21) 219405 (22) 02.11.79
- (31) P2848330.9 (32) 03.11.78 (33) DE
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin Zachodni
- (54) Sposób wytwarzania 1-fenyl-3-(1,2,3-tiadiazolilo-5)-moczynika
- (B2) (11) 130302 (41) 15.08.83 3 (51) C07D 307/06
//C11B 9/00
- (21) 238552 (22) 06.10.82
- (72) Kula Józef
- (73) Politechnika Łódzka, Łódź
- (54) Sposób otrzymywania nowego 2,2-dwumetylo-3(3'-metylo-2'-buteno)-tetrahydrofuranu
- (B2) (11) ~~130303~~ (41) 15.08.83 3 (51) ~~C07D 307/06~~
//C11B 9/00
- (21) 238553 (22) 06.10.82
- (72) Kula Józef
- (73) Politechnika Łódzka, Łódź
- (54) Sposób otrzymywania nowego 2,2,5-trójmetylo-3-(3'-metylo-2'-buteno)-tetrahydrofuranu
- (B1) (11) 130224 (41) 01.02.82 3 (51) C07D 307/50
(21) 225857 (22) 23.07.80
- (72) Rutkowska Elżbieta; Maciejewski Zdzisław; Bunikowski Włodzimierz; Król Piotr; Chodkowska Anna; Lachman Ignacy; Bronikowski Krzysztof; Łobacz Jan; Płaskura Andrzej
- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle; Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „PROSYNCHEM”, Gliwice
- (54) Sposób wydzielania furfurali
- (B1) (11) ~~130110~~ (41) 14.03.82 3 (51) C07D 499/68
//A61K 31/43
- (21) 235576 (22) 23.03.82
- (31) 246506 (32) 23.03.81 (33) US
- (73) Pfizer Inc. Nowy Jork, (US)
- (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu penicylanowego
- (B1) (11) 130111 (41) 14.03.83 3 (51) C07F 5/02
C07D 339/08
C07D 341/00
- (21) 235608 (22) 24.03.82
- (31) 8109392 (32) 25.03.81 (33) GB
- (73) Société d'Expansion Scientifique „Expansia”, Paryż, (FR)
- (54) Sposób wytwarzania nowych chiralnych kompleksów boranu
- (B1) (11) 130177 (41) 02.08.82 3 (51) C07F 5/02
C07F 5/06
- (21) 222018 (22) 14.02.80
- (72) Synoradzki Ludwik; Bolesławski Marek; Pasynkiewicz Stanisław; Lewiński Janusz
- (73) Politechnika Warszawska, AVaVszawa
- (54) Sposób wytwarzania nowych tlenków boroglinowych

- (B1) (11) 130238 (41) 26.04.82 3 (51) C08G 12/40
C08L 61/20
(21) 227450 (22) 23.10.80
(72) Mierzwa Dorota; Pilarz Józef; Kochoł Stanisław; Gaj Bolesław; Loś Zygmunt; Jendrzey Józef
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS”, Zakłady Artykułów Seimnych, Bielsko-Biała
(54) Sposób otrzymywania tworzyw aminowych modyfikowanych kopolimerami dienowymi
- (B1) (11) 130240 (41) 24.05.82 3 (51) C08G 12/42
(21) 227816 (22) 11.11.80
(72) Poreda Kazimierz; Nowak Dominik; Muchorowski Leonard; Jaworski Marian; Maćkiewicz Krystyna; Jozsko Irmgarda; Haas Witold
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania środka do impregnacji wyrobów włókienniczych, zwłaszcza wykładzin podłogowych
- (B2) (11) 130083 (41) 17.01.83 3 (51) C08G 59/16
(21) 234292 (22) 15.12.81
(72) Paczkowski Jerzy; Sierocka Michalina; Szyło Kazimierz; Wrzyszczyński Andrzej; Zakrzewski Andrzej
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza, Bydgoszcz
(54) Sposób otrzymywania negatywowych polimerów promienioczułych
- (B2) (11) 130343 (41) 24.10.83 3 (51) G08G 59/56
C08K 5/17
C08L 63/00
(21) 239776 (22) 27.12.82
(72) Spychaj Tadeusz; Bledzki Andrzej; Nagay Zbigniew; Królikowski Wacław; Myszkowski Jerzy
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania kompozycji epoksydowych o właściwościach optycznych
- (B2) (11) 130166 (41) 12.09.83 3 (51) C08G 63/66
(21) 239017 (22) 11.11.82
(72) Skwarski Tadeusz; Połowińska Alina; Demis Andrzej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowych związków zawierających bloki eterowe i trzeciorzędowe grupy aminowe
- (B2) (11) 130185 (41) 26.09.83 3 (51) C08G 69/28
(21) 239110 (22) 17.11.82
(72) Witek Edward
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania alifatycznych żywic poliaminamidowych
- (B2) (11) 130346 (41) 24.10.83 3 (51) C08G 73/14
C09D 5/25
(21) 239738 (22) 22.12.82
(72) Skwarski Tadeusz; Ratajczyk Jan; Frączak Stanisław; Jaroń Stanisław; Różalska Elżbieta; Stępiak Grzegorz; Kraszewski Edward; Płonka Maria
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania elektroizolacyjnego lakieru poliamidoimidowego
- (131) (11) 130278 (41) 18.09.81 3 (51) C08J 9/14
C08L 9/00
(21) 222509 (22) 05.03.80
(72) Starzak Marian; Sachajdak Jadwiga; Krótki Erwin; Baca Kazimierz
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winyłowych, Oświęcim
(54) Sposób wytwarzania dyspersji spieniająco-wulkanizujących stosowanych do produkcji gąbczastych podkładów gumowych wyrobów pokryciowych
- (B2) (11) 130099 (41) 25.10.82 3 (51) C08L 61/14
(21) 234372 (22) 22.12.81
(72) Cetnar Józef
(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „Polam”, im. Róży Luxemburg, Warszawa
(54) Lepiszczce do mocowania trzonek lamp oświetleniowych
- (B1) (11) 130048 (41) 11.04.83 3 (51) C09B 62/02
(21) 233393 (22) 08.10.81
(72) Byczyńska Wiktoria; Zimnicki Jan; Korzecki Zygmunt; Gruszczyński Tadeusz; Granosik Jerzy; Andrzejewski Tadeusz
(73) Zakłady Przemysłu Barwników „Organika-Boruta”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania azowych barwników reaktywnych
- (B1) (11) 130207 (41) 11.12.81 3 (51) C09D 5/08
(21) 224544 (22) 28.05.80
(72) Jatymowicz Hanna; Żak Tadeusz; Lutze-Birk Maria; Walczak Krystyna; Iwanow Jerzy; Giedroyć Maria; Telechon Barbara; Adamczyk Agnieszka
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET”, Warszawa
(54) Sposób zabezpieczania stali zbrojeniowej w elementach z betonu komórkowego za pomocą wodnoemulsyjnego środka przeciwokorozyjnego
- (B2) (11) 130190 (41) 11.08.80 3 (51) C09J 3/00
(21) 215462 (22) 07.05.79
(72) Zborowski Jacek; Obroniecka Lucja
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego, Kraków
(54) Sposób wytwarzania kleju organicznego
- (B1) (11) 130250 (41) 05.07.82 3 (51) C09J 3/16
C08L 63/00
(21) 228707 (22) 22.12.80
(72) Niedzielska Danuta; Żelechowski Ryszard; Modrzejewska Zofia; Ancerowicz Ryszard
(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
(54) Klej epoksydowy do materiałów porowatych i wodorochłonnych
- (B1) (11) 130189 (41) 01.07.80 3 (51) C09K 7/02
E21B 43/26
(21) 212419 (22) 30.12.78
(72) Wodzińska-Glazar Janina; Pohl Julian; Błaż Zygmunt; Pawłowska Bożena
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Blokator cieczowy do kwasowania odwiertów
- (B1) (11) 130309 (41) 05.06.81 3 (51) C09K 13/02
B41N 3/00
(21) 219660 (22) 16.11.79
(72) Czichon Herbert; Jankowski Witold
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Środek do regeneracji aluminiowych form drukowych
- (B1) (11) 130066 (41) 18.09.81 3 (51) C10B 31/12
(21) 230732 (22) 17.04.81
(72) Koźmiński Wiktor; Mielczarek Edward; Zawistowski Jacek; Dziwak Czesław; Olczak Czesław

- (73) Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzeszowice
 (54) Urządzenie do dozowania zwłaszcza odpadów smołowych
- (B2) (11) **130399** (41) 29.08.83 3 (51) C10B 49/20
 (21) 238714 (22) 21.10.82
 (72) Zieliński Henryk
 (73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze
 (54) Sposób odgazowania węgla
- (B2) (11) **130024** (41) 24.05.82 3 (51) C10G 31/06
 (21) 232310 (22) 20.07.81
 (72) Jaworowski Józef; Zadrąg Wojciech; Ciechański Janusz
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
 (54) Sposób oszczęzczenia ciężkich i wysokolepkich olejów opałowych z zanieczyszczeń mechanicznych i wody w wirówkach
- (B1) (11) **130056**. (41) 21.06.82 3 (51) C10J 3/56
 (21) 233662 (22) 02.11.81
 (31) P. 3042142.2 (32) 03.11.80 (33) DE
 (73) MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT, DÜSSELDORF, RUHRKOHLE AG, ESSEN. (DE)
 (54) Fluidyzacyjny generator gazu
- (B1) (11) **130076** (41) 30.08.82 3 (51) C10M 3/08
 (21) 229925 (22) 28.02.81
 (72) Gibas Józef; Bekierz Gerard; Celejewski Jerzy; Polywka Marian; Malcherzyk Roman; Nieradzik Henryk; Bronikowski Jerzy; Chorzowski Marek; Pyka Józef; Muszyński Eugeniusz; Muchorowski Leonard
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia” Kędzierzyn-Koźle
 (54) Płyn hydrauliczno-smarny
- (B1) (11) **130354** (41) 07.06.82 3 (51) C10M 3/40
 (228058)
 (21) 241134 (22) 24.11.80
 (72) Wenclaw Andrzej; Szakowski Andrzej; Płaza Stanisław; Rudnicki Krzysztof; Zamarlik Jerzy
 (73) Centralny Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania wysokotemperaturowego oleju smarowego
- (B1) (11) **130033** (41) 28.03.83 3 (51) C10M 7/22
 (21) 233087 (22) 17.09.81
 (72) Dominiak Mirosław; Sochaj Krzysztof; Kajdas Czesław; Wolski Henryk; Dworecki Jerzy; Grzybowski Włodzimierz
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
 (54) Proszkowa substancja smarowa do plastycznej obróbki metali
- (B1) (11) **130194** (41) 13.02.81 3 (51) C11B 1/00
 C11B 1/06
 (21) 223502 (22) 16.04.80
 (31) P. 2915538.2 (32) 18.04.79 (33) DE
 (73) Fried, Krupp Gsellschaft mit beschränkter Haftung, Essen, (DE)
 (54) Sposób otrzymywania oleju z oczyszczonych owoców i nasion oleistych oraz urządzenie do otrzymywania oleju z oczyszczonych owoców i nasion oleistych
- (B2) (11) **130327** (41) 26.09.83 3 (51) C11B 13/00
 (21) 239252 (22) 25.11.82
- (72) Firkowski Andrzej; Dmianiak Mirosław; Czerwiec Wojciech; Bogucki Mieczysław; Pogoda Marek
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
 (54) Urządzenie do wytapiania tłuszczu z odpadów pogarbariskich
- (B1) (11) **130257** (41) 02.08.82 3 (51) C11D 1/00
 C11D 7/56
 (21) 229360 (22) 23.01.81
 (73) Kłopotek Alojzy; Bolińska Anna; Dziurdź Barbara; Lepianka Grażyna
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Środek bieląco-dezynfekujący
- (B1) (11) 130289 (41) 28.03.83 3 (51) C12P 7/56
 //C12R 1/225
 (21) 237852 (22) 10.08.82
 (31) P. 3131717.0 (32) 11.08.81 (33) DE
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania kwasu D-mlekowego
- (B1) (11) **130306** (41) 16.06.80 3 (51) C21B 11/00
 (21) 218689 (22) 02 1079
 (31) P. 2843303.6-24 (32) 04.10.78 (33) DE
 (72) Weber Ralph, (DE); Elsner Emil, (DE); Maschlanka Walter, (DE); Rollinger Bernt, (DE); Sanders Gerhard, (DE)
 (73) Korf Engineering GmbH, Düsseldorf, (DE)
 (54) Sposób i urządzenie do wytwarzania gazu redukującego i surowki ciekłej lub wstępnego materiału stalowniczego
- (B1) (11) **130045** (41) 11.04.83 3 (51) C21C 1/10
 C22C 35/00
 (21) 233252 (22) 30.09.81
 (72) Tybulczuk Jerzy; Cupiał Janusz
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Stop miedziowo-niklowo-magnezowy
- (B2) (11) 130049 (41) 30.08.82 3 (51) C21D 7/13
 B21B 3/02
 (21) 233553 (22) 23.10.81
 (72) Gawlikowicz Jan; Schwedler Adam; Ludyga Jerzy; Bogusz Roman; Maciosowski Andrzej; Cesarz Stanisław; Struk Stanisław; Mucha Marian; Koszuta Lech; Ptaszny Ewald; Bartodziej Rajmund
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Sposób walcowania szyn
- (B1) (11) 130028 (41) 28.02.83 3 (51) C22B 7/00
 (21) 232782 (22) 24.08.81
 (72) Zakrzewski Jerzy; Wójtowicz Janusz; Głuszczyszyn Andrzej; Kubas Jan; Jedliczka Zbigniew; Romaniuk Aleksander; Englander Jerzy; Nabożny Marta
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Sposób odzysku cynku i magnezu z odpadowego elektrolitu cynkowego
- (B2) (11) 130156 (41) 09.05.83 3 (51) C22B 7/04
 (21) 237264 (22) 02.07.82
 (72) Bydalek Andrzej; Romankiewicz Ferdynand
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Sposób odzyskiwania metali, zwłaszcza miedzi i żużli pomiedziowy

- (B1) (11) 130237 (41) 26.04.82 3 (51) C22C 21/02
(21) 227388 (22) 17.10.80
(72) Banaś Stanisław; Bondarek Zbigniew; Laskowski Mirosław; Barylski Bronisław; Nurzyński Tadeusz; Niziołek Lucjan; Nowak Feliks; Szota Zbigniew; Zamarski Wojciech; **Zając Marian J.**
(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia „ZWAR”, im. G. Dymitrowa, Warszawa
(54) Stop aluminium o zwiększonej przewodności elektrycznej
- (B1) (11) 130236 (41) 13.04.82 3 (51) C22C 37/06
(21) 227190 (22) 08.10.80
(72) Sakwa Waclaw; Jura Stanisław; Łabęcki Mariusz; Gawroński Józef; Sokołowski Jerzy; Krajczy Bernard; Ząbik-Kowalewska Małgorzata; Kus Bolesław; Dybeł Jan; Sołtysek Alojzy; Golob Adam; Szemieli Bogusław; Wieszołek Ernest; Olszewski Kryspin
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Żeliwo stopowe odporne na zużycie udarowo-ścierne, zwłaszcza na młyniki do młynów kulowych
- (B1) (11) 130324 (41) 04.01.82 3 (51) C22C 37/00
(221316)
(21) 239841 (22) 09.01.80
(72) Sakwa Waclaw; Jura Stanisław; Łabęcki Mariusz; Kilarzski Jerzy; Czepiel Józef; Tumulka Grzegorz; Chrzanowski Rościszaw; Wątek Andrzej; Skorupka Sylwester; Tuśnio Maria; Krzywda Zbigniew; Szymoniak Zdzisław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Żeliwo stopowe odporne na zużycie ścierne
- (B1) (11) 130325 (41) 04.01.82 3 (51) C22C 37/08
(221316)
(21) 239840 (22) 09.01.80
(72) Sakwa Waclaw; Jura Stanisław; Łabęcki Mariusz; Kilarzski Jerzy; Czepiel Józef; Tumulka Grzegorz; Chrzanowski Rościszaw; Wątek Andrzej; Skorupka Sylwester; Tuśnio Maria; Krzywda Zbigniew; Szymoniak Zdzisław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Żeliwo stopowe odporne na zużycie ścierne
- (B1) (U) 130172 (41) 15.03.82 3 (51) C22C 38/38
(21) 221151 (22) 02.01.80
(72) Sakwa Waclaw; Jura Stanisław; Chrószcz Tadeusz; Golanek Leszek; Katolik Zygmunt; Krzywda Zbigniew; Kuś Stanisław; Skowronek Franciszek; Brożek Czesław; Pandel Eugeniusz
(73) Politechnika Śląska, im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Staliwo odporne na ścieranie
- (B1) (11) 130216 (41) 01.02.82 3 (51) C23C 3/02
(21) 225881 (22) 24.07.80
(72) Prus Zygmunt; Michalski Jerzy; Zalewska Zofia
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kąpieli do bezprądowego miedziowania dielektryków
- (B2) (11) 130328 (41) 04.07.83 3 (51) C23C 11/00
//F27B 19/02
C21D 1/00
//F27B 19/02
(21) 239084 (22) 17.11.82
- (31) PV8440-81 (32) 17.11.81 (33) CS
(73) Závody silnoproudé elektrotechniky, koncern Praha, ZEZ Praha - koncernový podnik, Praga, (CS)
(54) Urządzenie do chemiczno-termicznej obróbki, w atmosferze sterowanej, części z materiałów metalicznych
- (B1) (11) 130217 (41) 05.06.81 3 (51) C23F 11/10
(21) 219750 (22) 19.11.79
(72) Polak Danuta; Uhacz Kazimierz; Perka Jerzy
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice; Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Środek przeciwkorozyjny
- (B1) (11) 130311 (41) 15.03.82 3 (51) C23F 11/18
(231927)
(21) 239063 (22) 29.06.81
(31) 163975 (32) 30.06.80 (33) US
(73) UNION CARBIDE CORPORATION, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób inhibowania korozji powierzchni metalicznych
- (B1) (11) 130202 (41) 18.01.82 3 (51) C23C 1/10
(21) 225623 (22) 12.07.80
(72) Parejko Aleksander; Pazdur Krystyna
(73) Krakowskie Zakłady Armatur, Kraków
(54) Sposób usuwania wadliwych powłok niklowych
- (B1) (11) 130075 (41) 13.09.82 3 (51) C25D 3/12
(21) 229998 (22) 03.03.81
(72) Reksé Władysław; Łagoda Jerzy; **Kiełpińska Janina**
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Kąpiel do niklowania z polyskiem
- (B1) (11) 130105 (41) 30.08.82 3 (51) C25D 3/22
(21) 229820 (22) 23.02.81
(72) Żak Tadeusz; Budny Edward; Weber Jerzy
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Nietoksyczna kąpiel do elektrolitycznego cynkowania z polyskiem
- (B1) (11) 130266 (41) 10.07.81 3 (51) C25D 17/06
(21) 220823 (22) 28.12.79
(72) Żubr Maciej
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób mocowania przedmiotów obrabianych galwanicznie, zwłaszcza przedmiotów o kształcie wydłużonym
- (B2) (11) 130337 (41) 10.11.83 3 (51) D01H 13/16
(21) 239321 (22) 01.12.82
(72) Starzyński Ryszard
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Węglanowego „Północ”, Łódź
(54) Urządzenie zrywające
- (B2) (11) 130329 (41) 26.09.83 3 (51) D02G 3/36
(21) 239188 (22) 22.11.82
(72) Owczarz Rudolf
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do skręcania nitów oplatanych
- (B1) (11) 130023 (41) 17.01.83 3 (51) D02J 1/22
(21) 232233 (22) 14.07.81
(72) Mirosławska Maria; Mrozowski Mirosław; Dąbrowski Adam; Cypryk Jerzy
(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
(54) Sposób wytwarzania ciągłych włókien chemicznych o obniżonym skurczu

- (B2) (11) **130159** (41) 09.05.83 3 (51) D06L 1/04
CUD 3/00
(21) 237135 (22) 28.06.82
(72) Kalinowski Jerzy; Rybicki Edward; Kępa Henryka; Tarazewicz Ryszard
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. J. Marchlewskiego „POLITEX”, Łódź
(54) Sposób usuwania zabrudzeń pochodzenia mineralnego z tkanin bawełnianych i bawełnopodobnych
- (B1) (11) **130208** (41) 15.03.82 3 (51) D06M 9/02
(21) 226587 (22) 03.09.80
(72) Grudniewski Michał; Wnuk Jan; Terlecka Halina; Bartoszek Józef
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego „Południe” - Bielsko-Biała
(54) Sposób odzyskiwania wełny z odpadów produkcyjnych i użytków włókienniczych wykonanych z wełny i włókien poliestrowych
- (B1) (11) **130280** (41) 18.09.81 3 (51) D06N 7/06
D06M 15/28
B29H 9/02
C08J 9/28
B32B 25/02
(21) 222582 (22) 10.03.80
(72) Lóránt Iván, (HU); Murlasits Gyula, (HU); Wlasitsch Gyula, (Hü); Ferenc Farkas, (HU); Géza Szomolányi, (HU)
(73) „Bőr-Műbőr- és Cipőipari Kutató Intézet, Budapeszt; Graboplast, Győri Pámtszövő- és Műbörgyár, Győr, (HU)
(54) Sposób wytwarzania hydrofilowych, nietkanych materiałów arkuszowych, chemicznie wzmocnionych mikroheteroporowatym środkiem wiążącym
- (B1) (11) **130063** (41) 08.11.82 3 (51) D06P 3/34
(21) 230925 (22) 28.04.81
(72) Schmidt Hubert; Torzecka Maria; Krzystek Henryk
(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
(54) Sposób barwienia włókien poliestrowych i wyrobów z tych włókien
- (B2) (11) **130299** (41) 01.08.83 3 (51) D06P 5/22
(21) 238356 (22) 24.09.82
(72) Kowalska Stanisława; Lipp-Symonowicz Barbara
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób barwienia wyrobów z ciągłych włókien poliestrowych
- (B1) (11) **130204** (41) 24.12.81 3 (51) D21H 1/04
B32B 29/00
(21) 225058 (22) 17.06.80
(72) Eftimiu Stawros; Wagoniak Zenon
(73) Dolnośląskie Zakłady Wyrobów Papierowych, „DOLPA-KART”, Chojnów
(54) Sposób wytwarzania kartonu, zwłaszcza na karty do gry
- (B1) (11) **130101** (41) 18.01.82 3 (51) E01B 27/17
(21) 231504 (22) 04.06.81
(31) A2975/80 (32) 04.06.80 (33) AT
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Wiedeń, (AT)
(54) Maszyna samojezdna do układania torów
- (B2) (11) **130044** (41) 02.08.82 3 (51) E02B 3/20
(21) 233243 (22) 28.09.81
(72) Sokołowski Ziemowit; Szymański Adam
- (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „BIMOR”, Szczecin
(54) Urządzenie zapobiegające gromadzeniu się kry lodowej, zwłaszcza przy basenach i nabrzeżach portowych
- (B2) (11) **130093** (41) 03.01.83 3 (51) E02D 3/12
(21) 235173 (22) 22.02.82
(72) Sysak Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Iniektor do iniekcji wysokociśnieniowej
- (B2) (11) 130256 (41) 27.11.81 3 (51) E03F 5/10
(21) 229354 (22) 23.01.81
(72) Dziopak Józef
(73) Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki Kraków
(54) Zbiornik retencyjny w kanalizacji
- (B4) (11) **130178** (41) 30.01.81 3 (51) E04B 1/60
F16B 12/10
(21) 222112 (22) 20.02.80
(61) 129008
(72) Ziemiński Tomasz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Element złączny do łączenia przestrzennych ustrojów budowlanych
- (B4) (11) **130184** (41) 13.03.81 3 (51) E04B 1/60
F16B 12/10
(21) 223492 (22) 16.04.80
(61) 129008
(72) Ziemiński Tomasz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Element złączny do łączenia przestrzennych ustrojów budowlanych
- (B2) (11) **130290** (41) 20.06.83 3 (51) E04B 1/70
(21) 237887 (22) 11.08.82
(72) Dziadek Tomasz; Świtoński Aleksander
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Konstrukcja ocieplenia ściany zewnętrznej budynku
- (B1) (11) **130193** (41) 14.07.80 3 (51) E04B 1/82
(21) 219667 (22) 16.11.79
(31) 781891-6 (32) 17.11.78 (33) SE
(72) Söderquist Jan, (SE); Einarsson Stefan, (SE)
(73) Ingemanssons Ingenjörshyrå AB, Göteborg, (SE)
(54) Element budowlany izolujący dźwiękowo
- (B2) (11) **130247** (41) 04.01.82 3 (51) E04F 17/00
(21) 228595 (22) 19.12.80
(72) Balicki Edmund; Żywicki Otton; Sitkowski Stanisław J.; Hauler Seweryn; Komorek Janusz; Koczyk Jerzy
(73) Biuro Projektowo-Budowlane Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Warszawa”, Warszawa
(54) Sposób wykonywania obudowy szybu windowego i montażu w nim urządzeń jezdnych dźwigu windowego, zwłaszcza w budynku mieszkalnym
- (B2) (11) **130087** (41) 11.10.82 3 (51) E04G 21/14
E04B 1/35
(21) 234149 (22) 09.12.81
(72) Goetz Stefan; Siennicki Andrzej; Wolman Ryszard; Sitkowski Stanisław; Komorek Janusz
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „MIASTOPROJEKT-WARSZAWA”, Warszawa

- (54) Sposób montażu elementów budowlanych w budynku zwłaszcza prefabrykowanych, wielkowymiarowych elementów ściennych w budynku mieszkalnym
- (B1) (11) **130078** (41) 30.08.82 3 (51) E05B 59/20
(21) 229851 (22) 23.02.81
(72) Kucharczak Bogumił; Piskorek Kazimierz
(73) Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa „METAL-PLAST-LESZNO”, Leszno
(54) Mechanizm blokujący zapadkę zamku drzwiowego z gałkami
- (B1) (11) **130221** (41) 04.01.82 3 (51) E21B 7/00
(21) 220552 (22) 19.12.79
(72) Gawlik Jacek; Rytka Tadeusz; Zackiewicz Remigiusz
(73) Przedsiębiorstwo Geologiczno-Fizjograficzne i Geodezyjne Budownictwa „GEOPROJEKT”, Warszawa
(54) Samojezdna wiertnica obrotowa
- (B1) (11) **130171** (41) 10.07.81 3 (51) E21B 17/04
(21) 221035 (22) 29.12.79
(72) Knop Henryk; Grębski Wiesław; Wędrzicha Jerzy; Domiczek Jan; Czaja Jerzy
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „GLINIK”, Gorlice
(54) Amortyzator drgań przewodu wiertniczego
- (B2) (11) **130158** (41) 09.05.83 3 (51) E21B 43/28
(21) 237171 (22) 28.06.82
(72) Andrychowicz Franciszek; Kowal Tadeusz; Niezgoda Witold; Plusa Andrzej; Stefankiewicz Tomasz
(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki im. M. Nowotki „Siarkopol”, Tarnobrzeg
(54) Sposób eksploatacji złóż siarki metodą otworową w rejonach o wysokiej zasobności
- (B1) (11) **130200** (41) 22.05.81 3 (51) E21B 47/00
G01V 5/00
(21) 225700 (22) 16.07.80
(31) 2251/HO-2167/ (32) 18.07.79 (33) HU
/1979
(73) M. Áll Eötvös Loránd Geofizikai Intézet, Budapeszt, (HU)
(54) Urządzenie do geofizycznego badania otworów wiertniczych
- (B1) (11) **130259** (41) 04.09.81 3 (51) E21C 35/12
(21) 229380 (22) 24.01.81
(31) P. 3004891.0 (32) 09.02.80 (33) DE
(72) Braun Ernst, (DE); Braun Gert, (DE)
(73) Halbach und Braun, Wuppertal, (DE)
(54) Urządzenie prowadzące strug węglowy od rynny przenośnika, zwłaszcza łańcuchowego przenośnika zgrzeblowego
- (B1) (11) **130057** (41) 03.01.83 3 (51) E21C 35/22
E21F 5/02
B05B 1/00
B08B 15/00
(21) 231902 (22) 25.06.81
(72) Jagoda Lucjan; Wróblewski Andrzej; Sedlaczek Janusz; Błazewicz Andrzej
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Układ zraszający
- (B2) (11) **130287** (41) 20.06.83 3 (51) E21C 37/12
E21F 17/00
- (21) 237807 (22) 06.08.82
(72) Brzóska Stanisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób zapobiegania tapaniom w kopalni podziemnej
- (B2) (11) **130305** (41) 15.08.83 3 (51) E21D 7/00
B66B 7/02
(21) 238627 (22) 12.10.82
(72) Wajda Henryk; Parkosz Kazimierz; Jurczyk Eugeniusz; Mróz Kazimierz
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych „Katowice”, Katowice
(54) Złącze przewodników stalowych z dźwigarami szybowymi
- (B2) (11) **130316** (41) 29.08.83 3 (51) E21D 15/51
(21) 238775 (22) 28.10.82
(72) Ostravsko-Karvinské Doły, koncern Ostrava, (CS)
(54) Urządzenie do zabezpieczania przestrzeni tłocznej przed dynamicznym przeciążeniem
- (B2) (11) **130096** (41) 20.12.82 3 (51) E21D 23/04
(21) 234974 (22) 04.02.82
(72) Ogrodniczek Roman
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Osłona górniczej obudowy zmechanizowanej podnoszona pod stropnicę
- (B2) (11) **130334** (41) 21.11.83 3 (51) E21D 23/08
(21) 239955 (22) 30.12.82
(72) Ogrodniczek Roman
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM”, Wrocław
(54) Kopalniana obudowa zmechanizowana
- (B2) (11) **130153** (41) 14.03.83 3 (51) E21F 1/10
E21F 1/16
(21) 236428 (22) 10.05.82
(72) Feensztajn Bogumił; Szymański Hilary; Domagała Wiesław; Zieliński Edward; Hanak Marian
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych Katowice, Katowice
(54) Urządzenie uszczelniające zrzęb szybu wentylacyjnego w czasie rozładunku skipu wyciągowego
- (B2) (11) **130112** (41) 17.01.83 3 (51) F01C 1/02
F01C 3/00
F01C 21/08
(21) 235617 (22) 23.03.82
(72) Kuźniewski Bolesław
(73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
(54) Urządzenie do przetwarzania energii
- (B2) (11) **130298** (41) 18.07.83 3 (51) F01B 1/04
G 1M 15/00
(21) 238334 (22) 22.09.82
(72) Sobociński Ryszard; Ambrozik Andrzej; Tobiszewski Mirosław W.
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Wałek rozrządu czterosurowego tłokowego silnika spalinywego
- (B2) (11) **130108** (41) 14.02.83 3 (51) F02B 19/00
(21) 235526 (22) 18.03.82
(72) Kunicki Tadeusz; Kuśmidrowicz Jerzy

- (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław; Centrum Mechanizacji Górniczej „Komag”, Gliwice; Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „Andoria”, Andrychów
(54) Głowica silnika wysokoprężnego z komorą wstępną
- (B2) (11) **130109** (41) 28.02.83 3 (51) F02B 19/00
(21) 235527 (22) 18.03.82
(72) Kunicki Tadeusz; Kuśmidrowicz Jerzy; Drozd Czesława; Kolanek Czesław
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław; Centrum Mechanizacji Górniczej „Komag”, Gliwice; Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „Andoria”, Andrychów
(54) Komora wstępna silnika wysokoprężnego
- (B2) (11) **130062** (41) 15.03.82 3 (51) F02B 33/06
F02B 75/26
(21) 230956 (22) 30.04.81
(72) Miga Waław; Kiersnowski Jan
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Dwusuwowy silnik spalinowy z zapłonem iskrowym
- (B2) (11) **130233** (41) 07.08.81 3 (51) F02F 3/24
F02B 29/00
(21) 227005 (22) 29.09.80
(72) Miga Waław
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Dwusuwowy silnik spalinowy z zapłonem iskrowym
- (B2) (11) **130120** (41) 14.02.83 3 (51) F02M 3/08
(21) 235973 (22) 15.04.82
(72) Sitnik Lech
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Gaźnik-silnika spalinowego
- (B2) (11) **130130** (41) 14.03.83 3 (51) F02M 7/00
F02M 21/00
(21) 236262 (22) 03.05.82
(72) Broniewicz Ryszard; Golec Kazimierz
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Urządzenie do zasilania silników spalinowych z zapłonem iskrowym
- (B2) (11) **130050** (41) 13.09.82 3 (51) F02M 7/02
(21) 233593 (22) 26.10.81
(72) Golec Kazimierz; Veinović Stefan
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Gaźnik tłokowego silnika spalinowego z zapłonem iskrowym
- (B2) (11) **130150** (41) 28.03.83 3 (51) F02M 19/00
(21) 236507 (22) 18.05.82
(72) Jaworowski Józef; Kalkstein Andrzej; Zadrag Wojciech
(73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
(54) Układ podawania paliwa do silnika spalinowego wysokoprężnego
- (B1) (11) **130209** (41) 15.03.82 3 (51) F02P 11/06
(21) 226569 (22) 03.09.80
* (72) Fabrycy Marian; Piskorz Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Układ sygnalizacji braku napięcia zasilania układu zapłonowego silnika spalinowego
- (B1) (11) **130210** (41) 15.03.82 3 (51) F02P 11/06
(21) 226508 (22) 03.09.80
(72) Fabrycy Marian; Piskorz Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Układ sygnalizacji braku rezonansu napięć w układzie zapłonowym silnika spalinowego
- (B2) (11) **130059** (41) 13.04.82 3 (51) F03D 9/00
(21) 231634 (22) 10.06.81
(72) Mańczak Michał
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Układ do napowietrzania zbiorników wodnych z wykorzystaniem siły wiatru
- (B2) (11) **130288** (41) 06.06.83 3 (51) F04B 15/04
F04B 39/06
(21) 237823 (22) 05.08.82
(72) Kozioł Józef; Sapiński Jerzy; Krajewski Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego, „Siarkopol” w Tarnobrzegu, Tarnobrzeg
(54) Urządzenie tłocząco-dozujące
- (B2) (11) **130126** (41) 14.03.83 3 (51) F04C 5/00
F04B 19/12
(21) 236350 (22) 06.05.82
(72) Wągrowski Zygmunt Mroczkowski Andrzej; Seńczuk Tomasz; Jankowski Tomasz
(73) Akademia Rolnicza w Poznaniu, Poznań
(54) Pompa ślimakowa
- (B2) (11) **130340** (41) 15.08.83 3 (51) F04D 7/04
B01D 35/02
(21) 238658 (22) 15.10.82
(72) Tyralski Tomasz; Skrzypczak Andrzej; Jędrzejczyk Zbigniew
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do jednoczesnego pompowania i frakcjonowania zawiesin włóknistych
- (B2) (11) **130047** (41) 16.08.82 3 (51) F04I 9/00
(21) 233438 (22) 13.10.81
(72) Plutecki Janusz; Odrobina András
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Sposób zalewania pomp i urządzenie do zalewania pomp
- (B2) (11) **130314** (41) 12.09.83 3 (51) F16B 7/08
F16L 3/12
H02G 3/26
(21) 238889 (22) 06.11.82
(72) Maik Andrzej; Morawski Marek; Cieszewski Adam J; Niwiński Włodzimierz; Momot Zbigniew
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Chwytnik montażowy do rur i przewodów
- (B1) (11) **130085** (41) 20.12.82 3 (51) F16B 12/26
A47B 95/00
(21) 234267 (22) 16.12.81
(31) P3047642.7 (32) 17.12.80 (33) DE
81103813.2 18.05.81 EP
(73) Arturo Salice S.p.A., Novedrate, (IT)
(54) Okucie do rozłącznego łączenia dwóch płytowych części mebli
- (B2) (11) **130116** (41) 31.01.83 3 (51) F16C 32/06
F16C 29/02
F16C 23/04.

- (21) 23577,5 (22) 02.04.82
 (72) Wernerowski Krzysztof
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Wzdłużne łożysko przepływowe o podwyższonej sztywności
- (B2) (11) **130138** (41) 25.04.83 3 (51) F16F 9/00
 B63G 9/00
- (21) 237120 (22) 24.06.82
 (72) Klatka Narcyz
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Urządzenie do tłumienia podwodnej fali uderzeniowej
- (B2) (11) **130139** (41) 25.04.83 3 (51) F16F 9/00
 B63G 9/00
- (21) 237119 (22) 24.00.82
 (72) Klatka Narcyz
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Urządzenie do tłumienia podwodnej fali uderzeniowej
- (B2) (11) **130297** (41) 18.07.83 3 (51) F16F 9/00
- (21) 238258 (22) 15.09.82
 (72) Klatka Narcyz
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Urządzenie elektrolityczne do tłumienia podwodnej fali uderzeniowej
- (B2) (11) **130301** (41) 15.08.83 3 (51) F16F 15/03
- (21) 238544 (22) 06.10.82
 (72) Klatka Narcyz
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Amortyzator indukcyjny
- (B1) (11) **130277** (41) 03.11.80 3 (51) F16F 15/12
 F16U 13/64
- (21) 222217 (22) 23.02.80
 (31) 7904719 (32) 23.02.79 (33) FR
 (72) Loizeau Pierre, (FR)
 (73) Société Anonyme Française du Ferodo, Paryż, (FR)
 (54) Tłumik drgań skrętnych, zwłaszcza tarczy ciernej sprzęgła
- (B2) (11) **130293** (41) 04.07.83 3 (51) F16L 11/14
 H02G 11/00
- (21) 238032 (22) 25.08.82
 (72) Giza Krystyn; Cieszewski Adam J.; Wasilewski Edward; Momot Zbigniew
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Prowadnik przewodów energetycznych
- (B1) (11) **130205** (41) 24.12.81 3 (51) F16L 33/04
 F16B 7/08
 A44B 11/02
- (21) 225038 (22) 10.06.80
 (72) Sawicki Zbigniew; Dudziński Stanisław
 (73) Spółdzielnia Pracy Usług Motoryzacyjnych „Teclmo-Mechanik”, Gdańsk
 (54) Opaska zaciskowa
- (B2) (11) **130152** (41) 14.03.83 3 (31) P16L 51/00
- (21) 236446 (22) 14.05.82
 (72) Wyra Szczepan; Motyczka Antoni
- (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Kompensator przegubowy
- (B2) (11) **130349** (41) 24.10.83 3 (51) F16M 7/00
- (21) 293551 (22) 16.12.82
 (72) Wieteska Jan; Niemczyk Czesław; Pakiello Ryszard; Bicki Zbigniew
 (73) Kombinat Remontowo-Budowlany Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego w Wierzbicy - Zakład Projektowo-Konstrukcyjny, Radom
 (54) Urządzenie do ustawiania w osi maszyn a zwłaszcza silników elektrycznych dużej mocy
- (B2) (11) **130350** (41) 24.10.83 3 (51) F16M 7/00
- (21) 239550 (22) 16.12.82
 (72) Wieteska Jan; Pakiello Ryszard; Bicki Zbigniew
 (73) Kombinat Remontowo-Budowlany Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego w Wierzbicy, Zakład Projektowo-Konstrukcyjny, Radom
 (54) Układ podkładek regulacyjnych pod łapy maszyn i urządzeń zwłaszcza pod silniki elektryczne dużej mocy
- (B2) (11) **130348** (41) 24.10.83 3 (51) F16N 7/14
 F16N 11/08
 B63H 25/38
- (21) 239659 (22) 20.12.82
 (72) Budyś Emil
 (73) Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia
 (54) Urządzenie do smarowania łożyska linii steru
- (B2) (11) **130092** (41) 20.12.82 3 (51) F23D 1/00
 F23B 7/00
- (21) 235174 (22) 22.02.82
 (72) Karcz Henryk; Zambruski Mieczysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób zasilania palników rozpalających
- (B2) (11) **130084** (41) 14.02.83 3 (51) F24F 11/00
 G05D 7/01
 G05D 16/04
- (21) 234283 (22) 14.12.81
 (72) Opaliński Stefan; Rząsa Janusz
 (73) Politechnika Rzeszowska, im. 1. Łukasiewicza) Rzeszów
 (54) Układ do napędu przepustnic wentylacyjnych
- (B2) (11) **130169** (41) 11.10.82 3 (51) F24H 1/24
- (21) 234124 (22) 04.12.81
 (72) Marczak Zygmunt
 (73) Marczak Zygmunt, Poznań
 (54) Kocioł wodno-parowy trwałopalny do spalania odpadów komunalnych i niskokalorycznych paliw stałych oraz miału węglowego
- (B2) (11) **130332** (41) 26.09.83 3 (51) F24J 3/04
 F28C 3/12
- (21) 239158 (22) 22.11.82
 (72) Januszewski Józef
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Urządzenie chłodząco-grzewcze
- (B2) (11) **130295** (41) 04.07.83 3 (51) F25D 13/06
- (21) 238141 (22) 03.09.82
 (72) Wróbel Jan; Czyżowski Alfons; Swistak Stanisław
 (73) Kombinat Rolno-Przemysłowy „IGŁOPOL” Zakład Wiodący. Dębica
 (54) Zamrażarka tunelowa

- (B1) (11) **130181** (41) 18.09.81 3 (51) F27B 9/12 (72) Sobański Roman; Zadwórny Mikołaj
(21) 222713 (22) 13.03.80 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(72) Kobus Leszek (54) Urządzenie do pomiaru ilości przepływającego powietrza
(73) Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych zwłaszcza przez kratki wentylacyjne
„Bipromog”, Gliwice
- (54) Układ przewodów powietrznych w strefie studzenia pieca tunelowego
- (B2) (11) **130135** (41) 09.05.83 3 (51) I128B 1/06 (21) 235470 (22) 15.03.82
F28D 7/08 (72) Skubis Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Układ do wyznaczania parametrów sygnałów akustycznych od wyładowań elektrycznych w urządzeniach z izolacją papierowo-olejową
- (B2) (11) **130103** (41) 03.01.83 3 (51) F42B 3/04 (21) 235391 (22) 15.09.81
(72) Rutkowski Jerzy
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Ładunek materiału wybuchowego, zwłaszcza do kruszenia pokrywy lodowej w akwenach wodnych i sposób wykonywania ładunku materiału wybuchowego
- (B2) (11) **130357** (41) 21.11.83 3 (51) F42C 9/10 (21) 240234 (22) 20.01.83
C06C 5/00 (72) Syczewski Michał; Rozwadowska Anna
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Zapalnik tarczowy
- (B2) (11) **130369** (41) 20.12.82 3 (51) F42D 1/08 (21) 235212 (22) 24.02.82
E21C 37/12 (31) 887123 (32) 19.01.81 (33) BE
(72) Leperre Michel, (FR)
(73) Société Bourguignonne d'Applications Plastiques, Quetigny, (FR)
(54) Przybitka do uszczelniania otworów strzałowych
- (B1) (11) **130267** (41) 24.07.81 3 (51) G01B 7/32 (21) 220838 (22) 28.12.79
(72) Zawisławski Zygmunt; Jahnsson Joanna; Jahnsson Tomasz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób pomiaru rzeczywistej powierzchni styku
- (B2) (11) **130082** (41) 25.10.82 3 (51) G01B 13/02 (21) 234362 (22) 21.12.81
(72) Zastempowski Bogdan; Mleczek Jerzy; Beszczyński Wojciech
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Pneumatyczny czujnik wysokociśnieniowy
- (B2) (11) **130100** (41) 20.12.82 3 (51) G01C 15/06 (21) 235253 (22) 24.02.82
E21F 17/18 (72) Mnich Stanisław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przyrząd do pomiaru przemieszczeń punktów obserwacyjnych
- (B2) (11) **130088** (41) 03.01.83 3 (51) G01F 15/14 (21) 235345 (22) 05.03.82
- (B1) (11) **130323** (41) 21.08.81 3 (51) G01K 7/24 (21) 220393 (22) 12.12.79
(72) Osiński Czesław; Sawicki Jan
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ przetwornika temperatury na elektryczny sygnał analogowy
- (B2) (11) **130283** (41) 23.05.83 3 (51) G01L 1/00 (21) 237580 (22) 19.07.82
G01D 11/16 (72) Reksa Marek; Kożan Tomasz L.
G12B 5/00 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przyrząd do kompensacji i blokowania położenia czujników w urządzeniu do badań rozkładu nacisków promieniowych pierścieni tłokowych
- (B2) (11) **130094** (41) 06.06.83 3 (51) G01L 1/22 (21) 235157 (22) 18.02.82
G01B 7/14 (72) Żyła Fryderyk; Michalik Andrzej
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Czujnik nacisku do sygnalizacji obecności metalu w walcach
- (B2) (11) **130338** (41) 29.08.83 3 (51) G01L 5/00 (21) 238764 (22) 26.10.82
G01N 19/00 (72) Poliński Zbigniew
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Przyrząd do pomiaru rozkładu ciśnienia w prasach do obróbki odzieży
- (B2) (11) **130142** (41) 25.04.83 3 (51) G01L 7/08 (21) 236986 (22) 18.06.82
H04R 31/00 (72) Ilbrich Roman
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Urządzenie do wstępnego naprężania membrany kołowej zwłaszcza w membranowym czujniku ciśnienia
- (B2) (11) **130132** (41) 11.04.83 3 (51) G01L 23/10 (21) 236246 (22) 29.04.82
(72) Jankowski Wiesław; Ostropolski Wiesław; Klinciewicz Marian; Zembruski Mieczysław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ do pomiaru ciśnienia wybuchu i prędkości jego narastania

- (B2) (11) **130124** (41) 28.02.83 3 (51) G01M 15/00
(21) 236128 (22) 22.04.82
(72) Brzózka Gerard; Stawski Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Sposób wyznaczania charakterystyk prędkościowych maszyn łokowych metodą rozbiegu
- (B2) (11) **130281** (41) 23.05.83 3 (51) G01M 17/00
G01L 5/28
(21) 237555 (22) 19.07.82
(72) Śliwiński Władysław; Gajek Andrzej; Podhorecki Zygmunt B.
(73) Politechnika Krakowska, im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Zespół wywierania nacisku na pedał hamulca, przeznaczony do badań pojazdów kołowych
- (B2) (11) **130134** (41) 23.05.83 3 (51) G01N 1/22
(21) 237500 (22) 14.07.82
(72) Teisseyre Mieczysław
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Sonda do pobierania próbek zapyłonego gazu
- (B2) (11) **130048** (41) 16.08.82 3 (51) G01N 3/32
G01M 5/00
(21) 233476 (22) 15.10.81
(72) Kaliwoda Lech; Strzemieczny Leonard
(73) „Polmo” Fabryka Samochodów⁷ Osobowych Zakład Sprężyn Motoryzacyjnych im. K. Wójcika, Warszawa
(54) Urządzenie do badań zmęzeniowych sprężyn
- (B2) (11) **130157** (41) 09.05.83 3 (51) G01N 15/06
(21) 237188 (22) 30.06.82
(72) Ludwicki Marek; Wawro Stanisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do wyznaczania współczynnika oporu filtracji
- (B2) (11) **130086** (41) 11.10.82 3 (51) G01N 19/02
G01N 3/56
(21) 234208 (22) 10.12.81
(72) Wełnowski Janusz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich Bydgoszcz
(54) Przyrząd do pomiaru współczynnika tarcia materiałów sypkich
- (B2) (11) **130260** (41) 07.06.82 3 (51) G01N 21/62
(21) 229415 (22) 28.01.81
(72) Mazurczak Jerzy; Owczarczyk Hanna
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza w Warszawie, Warszawa
(54) Sposób testowania środków ochrony roślin
- (B2) (11) **130310** (41) 26.09.83 3 (51) G01N 23/02
(21) 239108 (22) 17.11.82
(72) Teisseyre Mieczysław
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Radioizotopowy pyłomierz filtracyjny
- (B2) (11) **130060** (41) 29.03.82 3 (51) G01N 27/74
G01N 15/00
(21) 231544 (22) 05.06.81
(72) Rafałko Stanisław
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Indukcyjny czujnik oscylometryczny do badań własności cieczy
- (B2) (11) **130345** (41) 24.10.83 3 (51) G01N 27/8 2
(21) 239746 (22) 23.12.82
(72) Błachnik Marian; Wołek Mieczysław; Gołąb Adam; Zych Jerzy
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Przyrząd do wykrywania pęknięć i innych wad materiałowych w pretach i drutach ferromagnetycznych
- (B2) (11) **130039** (41) 14.02.83 3 (51) G01N 29/02
B06B 1/06
(21) 233174 (22) 24.09.81
(72) Kielczyński Paweł; Płowiec Ryszard
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru właściwości reologicznych ośrodka ciekłego
- (B2) (11) **130040** (41) 14.02.83 3 (51) G01N 29/02
B06B 1/06
(21) 233175 (22) 24.09.81
(72) Kielczyński Paweł; Płowiec Ryszard
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru właściwości reologicznych ośrodka ciekłego
- (B1) (11) **130222** (41) 10.07.81 3 (51) G01N 31 08
//C07C 69/82
(21) 220845 (22) 27.12.79
(72) Andrysiak Andrzej; Dusza Maria; Fiszer Renata; Pokorska Zofia; Witkoś Jerzy; Just Maria; Laclirnan Ignacy; Młynarczyk Stanisław; Orliński Jerzy
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle; Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „PROSYNCHEM”, Gliwice
(54) Sposób oznaczania składu strumieni technologicznych pochodzących z procesu wytwarzania dwumetylotereftalanu
- (B2) (11) **130131** (41) 11.04.83 3 (51) G01N 33/22
(21) 236247 (22) 29.04.82
(72) Jodkowski Wiesław; Ostropolski Wiesław; Klineciewicz Marian; Zembrzuski Mieczysław
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Inicjator zapłonu mieszanin wybuchowych
- (B2) (11) **130351** (41) 24.10.83 3 (51) G01N 33/28
(21) 239532 (22) 14.12.82
(72) Kędzia Józef; Brzostek Edward
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
(54) Sposób pomiaru stopnia zestarczenia oleju, zwłaszcza transformatorowego
- (B2) (11) **130187** (41) 10.10.83 3 (51) G01N 33/40
(21) 239470 (22) 09.12.82
(72) Borkowski Józef
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Urządzenie do sprawdzania kruchości dynamicznej ścierniw
- (B1) (11) **130320** (41) 02.01.81 3 (51) G01N 33/48
(21) 215535 (22) 10.05.79
(72) Franiel Stanisław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ do pomiaru stężenia substancji w roztworach metodą fotometryczną, a zwłaszcza do pomiaru stężenia hemoglobiny

- (B1) (11) **130275** (41) 25.08.80 3 (51) G01P 3/42
 (21) 221974 (22) 12.02.80
 (72) Kazański Janusz
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Analogowy przetwornik prędkości na sygnał elektryczny
- (B2) (11) **130226** (41) 23.05.83 3 (51) G01R 13/02
 (21) 237426 (22) 10.07.82
 (72) Maszner Maciej
 (73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne „Radiopan”,
 Polskiej Akademii Nauk, Poznań
 (54) Sposób i urządzenie do rejestracji i uśredniania szybkich
 przebiegów elektrycznych z poziomem odniesienia
- (B2) (11) **130347** (41) 24.10.83 3 (51) G01R 13/26
 (21) 239664 (22) 20.12.82
 (72) Radzinski Zbigniew; Maternia Zbigniew
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Zespół do pomiaru średnicy wiązki elektronowej
- (B2) (11) **130122** (41) 28.02.83 3 (51) G01R 15/04
 H01F 40/04
 (21) 236079 (22) 22.04.82
 (72) Jaskulski Jerzy
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Wielodekadowy indukcyjny dzielnik napięcia
- (B2) (11) **130114** (41) 31.01.83 3 (51) G01R 19/00
 (21) 235626 (22) 25.03.82
 (72) Froncek Franciszek R.; Wróblewski Zbigniew
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Sposób i układ do pomiaru prądu ucięcia łączników próż-
 niowych
- (B1) (11) **130364** (41) 02.10.81 3 (51) G01R 19/00
 (21) 223178 (22) 31.03.80
 (72) Kubalewski Jan; Smogór Michał
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poz-
 nań
 (54) Układ do pomiaru wysokiego napięcia stałego
- (B2) (11) **130326** (41) 26.09.83 3 (51) G01R 19/08
 G01R 19/14
 (21) 239259 (22) 29.11.82
 (72) Nizio Marek
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Urządzenie do pomiaru prądu stałego o dowolnym kierunku,
 zwłaszcza w akumulatorze samochodowym.
- (B1) (11) **130231** (41) 29.03.82 3 (51) G01R 19/165
 (21) 226860 (22) 19.09.80
 (72) Fabrycy Marian; Sidwa Janusz; Lewicka-Gawron Ewa
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-
 -PIAP”, Warszawa
 (54) Układ kontrolny poziomu wartości sygnału elektrycz-
 nego
- (B2) (11) **130160** (41) 25.04.83 3 (51) G01R 23/16
 (21) 237094 (22) 23.06.82
 (72) Fuliński Wojciech
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Analizator harmonicznych napięć i prądów
- (B1) (11) **130279** (41) 18.09.81 3 (51) G01R 27/08
 G01R 19/10
 (21) 222520 (22) 06.03.80
- (72) Filipski Piotr; Marcyniuk Andrzej
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gli-
 wice
 (54) Sposób pomiaru rezystancji uzwojeń silników indukcyjnych
 w stanie gorącym
- (B1) (11) **130272** (41) 07.08.81 3 (51) G01R 29/02
 (21) 221581 (22) 25.01.80
 (72) Tykarski Leonard
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób i układ do analizy krótkotrwałych, powtarzających
 się impulsów elektrycznych o małej amplitudzie
- (B2) (11) **130155** (41) 09.05.83 3 (51) G01R 29/08
 (21) 237276 (22) 02.07.82
 (72) Trzaska Hubert
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Urządzenie do pomiaru części rzeczywistej wektora Poynt-
 inga
- (B2) (11) 130282 (41) 23.05.83 3 (51) G01R 29/12
 H01S 3/10
 (21) 237578 (22) 19.07.82
 (72) Rzepka Janusz
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Miernik mocy promieniowanej przez laser
- (B1) (11) 130229 (41) 29.03.82 3 (51) G01R 29/16
 H02J 3/26
 (21) 226779 (22) 15.09.80
 (72) Stefan Firlejczyk; Martyka Wojciech; Jakubczyk Józef;
 Wadas Kazimierz
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni
 „Prodlaw” Warszawa
 (54) Układ do pomiaru i regulacji symetrii obciążenia sieci
 trójfazowej zasilającej odbiorniki jednofazowe dużej mocy,
 zwłaszcza wzbudniki pieców indukcyjnych
- (B1) (11) **130174** (41) 07.08.81 3 (51) G01R 29/22
 G01R 33/14
 (21) 221736 (22) 01.02.80
 (72) Miecielica Mirosław; Kręzałek Ireneusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wyznaczania współczynnika sprzężenia elektro-
 mechanicznego elementów piezoelektrycznych
- (B2) (11) 130137 (41) 25.04.83 3 (51) G01R 31/02
 H02H 3/24
 (21) 237121 (22) 24.06.82
 (72) Skrzydlak Antoni; Kwaśniewski Janusz
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Wester-
 platte, Gdynia
 (54) Układ sygnalizacji przerw w zasilaniu obwodów elektrycz-
 nych
- (B1) (11) 130197 (41) 27.11.81 3 (51) G01R 31/08
 (21) 224212 (22) 14.05.80
 (72) Urbanek Jan; Joško Rajmund; Wójcik Henryk; Opiol
 Bolesław; Macionczyk Czesław; Czapka Władysław; Kuczer
 Alojzy
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie
 (54) Układ do lokalizacji miejsc uszkodzeń kabli elektroenerge-
 tycznych wysokiego napięcia w podziemiach kopalń
- (B1) (11) 130366 (41) 27.11.81 3 (51) G01R 31/26
 (21) 224349 (22) 19.05.80

(72) Niemyjski Witold; Nowak Leszek
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Sposób i układ do pomiaru stałej czasu relaksacji termicznej diod półprzewodnikowych

(B1) (11) 1303G5 (41) 16.10.81 3 (51) G01R 31/28
 G06F 11/00

(21) 223257 (22) 04.04.80
 (72) Berezowski Jerzy; Kupsz Jacek
 (73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
 (54) Próbnik stanu logicznego

(B1) (11) 130307 (41) 10.04.81 3 (51) G01R 33/00
 (21) 218780 (22) 05.10.79

(72) Plesowicz Stanisław
 (73) Zakład Urządzeń Automatyki Przemysłowej, Sosnowiec
 (54) Sposób i układ do korekcji nieliniowości charakterystyk czujników pomiarowych współpracujących z przetwornikiem wielkości analogowej na częstotliwość

(B2) (11) 130090 (41) 03.01.83 3 (51) G01R 35/00
 G01R 29/22

(21) 235307 (22) 02.03.82
 (72) Skubis Jerzy
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. AT Zawadzkiego, Opole
 (54) Układ do wzorowania przetworników piezoelektrycznych przeznaczonych do odbioru sygnałów akustycznych od wyładowań elektrycznych

(B1) (11) 130363 (41) 02.10.81 3 (51) G01S 13/58
 (21) 223110 (22) 28.03.80

(72) Kuśnierz Jan; Dzieciol Edward; Preckajło Sędzimir
 (73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Sposób oraz układ do określania prędkości liniowej obiektu

(B1) (11) 130265 (41) 07.08.81 3 (51) G01S 13/76
 (21) 220749 (22) 22.12.79

(72) Śnieżko Krystyna; Kałuski Marek; Sitek Antoni
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Układ pomiaru odległości obiektów latających

(B1) (11) 130319 (41) 16.06.80 3 (51) G01V 1/00
 E21C 39/00

(21) 214609 (22) 13.03.79
 (72) Forys Tadeusz; Surowiec Zofia; Zakolski Roman
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób badania górotworu

(B1) (11) 130219 (41) 19.06.81 3 (51) G02B 11/20
 G02B 9/34

(21) 220249 (22) 07.12.79
 (72) Jabłońska Irena
 (73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
 (54) Czteroskładnikowy obiektyw fotograficzny z wysuniętą przed układem diafragmą aperturową

(B1) (11) 130175 (41) 07.08.81 3 (51) G02B 19/00
 G03B 21/28

(21) 221810 (22) 04.02.80
 (72) Chojnacka Aleksandra; Kryszczyński Tadeusz
 (73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
 (54) Układ oświetlający zwłaszcza rzutnika do przezroczy

(B1) (11) 130077 (41) 30.08.82 3 (51) G02B 21/00
 G02B 27/00

(21) 229902 (22) 27.02.81

(72) Pluta Maksymilian
 (73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
 (54) Urządzenie do dyspersyjnego barwienia obrazów mikro-objektów

(B1) (11) 130248 (41) 05.07.82 3 (51) G03B 31/06
 G03B 21/26

(21) 228685 (22) 23.12.80
 (72) Kolasa Adam; Szczęsny Ludwik
 (73) Filmowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Techfilm”, Warszawa
 (54) Sposób projekcji napisów na ekranie filmowym oraz urządzenie do projekcji napisów

(B1) (11) 130361 (41) 02.10.81 3 (51) G04F 10/10
 (21) 223092 (22) 27.03.80

(72) Raubiszko Jan; Harasym Zenon; Lewandowski Kazimierz; Chmielowiec Eligiusz
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Sposób pomiaru stałej czasu całkowania regulatorów PI i PID

(B2) (11) 130227 (41) 09.05.83 3 (51) G04G 5/04
 (21) 237365 (22) 07.07.82

(72) Ciolek Piotr; Kozak Janina; Starzyk Bronisław; Zielonka Andrzej
 (73) Zakłady Radiowe „DIORA”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej, Dzierżoniów
 (54) Układ sterujący funkcjami w obwodach scalonych cyfrowych zegarów

(B1) (11) 130367 (41) 03.11.80 3 (51) G05B 19/02
 G01R 31/02

(21) 224097 (41) 08.05.80
 (72) Bujnowski Kazimierz
 (73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Meramet”, Warszawa
 (54) Układ sterujący urządzenia programowanego do sprawdzania połączeń elektrycznych

(B1) (11) 130220 (41) 19.06.81 3 (51) G05D 1/00
 B63H 25/02

(21) 220465 (22) 14.12.79
 (72) Szpakowski Jacek; Pawlak Jan; Jasicki Piotr
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Układ do zdalnej zmiany kursu okrętu stabilizowanego za pomocą telemanipulatora steru

(B2) (U) 130032 (41) 19.07.82 3 (51) G05D 9/02
 G01L 7/08
 G01F 23/16

(21) 233018 (22) 14.09.81
 (72) Lak Stanisław
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Stabilizator ciśnienia gazu, zwłaszcza do pomiaru poziomu cieczy

(B1) (11) 130191 (41) 22.05.81 3 (51) G05D 13/62
 G05F 1/20

(21) 219453 (22) 05.11.79
 (72) Gotfryd Marek; Rząsa Benedykt; Worsztynowicz Jacek

- (73) Politechnika Rzeszowska im. T. Łukasiewicza, Rzeszów, Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „PREDOM-ZELMER”, Rzeszów
(54) Układ elektroniczny stabilizatora prędkości obrotowej
- (B1) (11) **130173** (41) 24.07.81 3 (51) G05D 23/00
(21) 221254 (22) 07.01.80
(72) Serwach Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERAPIAP”, Warszawa
(54) Układ automatycznej regulacji temperatury wody zasilającej w kotłowni
- (B1) (11) **130176** (41) 21.08.81 3 (51) G06F 3/04
G05B 15/02
(21) 222017 (22) 14.02.80
(72) Wolfenburger Andrzej; Zabłocki Wiesław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do cyklicznego przesyłania sygnałów cyfrowych zwłaszcza do sterowania i sprawdzania stanu oddalonych obiektów
- (B1) (11) **130203** (41) 24.12.81 3 (51) G06E 7/02
(21) 225109 (22) 20.06.80
(72) Nowicki Tadeusz; Tąbędzki Krzysztof; Warecki Maciej
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt”, Oddział w Poznaniu, Poznań
(54) Sposób śledzenia zadawanych parametrów granicznych sygnału cyfrowego
- (B2) (11) **130335** (41) 07.11.83 3 (51) G06K 13/26
G11B 15/43
(21) 239951 (22) 31.12.82
(72) Krygier Jerzy; Morze Wojciech
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin; Zakłady Włókien Chemicznych „STILON”, Gorzów Wlkp.
(54) Urządzenie do napinania i przewijania taśm, szczególnie magnetofonowych
- (B2) (11) **130070** (41) 01.02.82 3 (51) G07B 13/10
(21) 230437 (22) 31.03.81
(72) Nadara Krzysztof
(73) Nadara Krzysztof, Warszawa
(54) Taksometr elektroniczny
- (B2) (11) **130136** (41) 09.05.83 3 (51) G08B 29/00
(21) 237297 (22) 06.07.82
(72) Cieślak Marek; Grzelec Tadeusz; Kucharczyk Zygmunt
(73) Wojskowe Centralne Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne, Warszawa
(54) Układ automatycznej kontroli dodatkowego obwodu zasilania urządzeń sygnalizacyjnych
- (B1) (11) **130223** (41) 01.02.82 3 (51) G10D 1/08
(21) 225873 (22) 23.07.80
(73) Jurkowski Edmund; Zawada Jan; Skoczek Ignacy
(73) Dolnośląska Fabryka Instrumentów Lutniczych, Lubin
(54) Gitara klasyczna lub elektryczna
- (B1) (11) **130065** (41) 25.10.82 3 (51) G10K 11/00
(21) 230849 (22) 24.04.81
(72) Bojanowski Henryk; Jasiński Franciszek; Wolniak Władysław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Osłona akustyczna wymiennika ciepła
- (B1) (11) **130269** (41) 24.07.81 3 (51) G11C 7/00
(21) 220960 (22) 28.12.79
(72) Książek Janusz; Bullert Zbigniew
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ generacji prądu zakazu w uzwojeniach odczyt - zakaz pamięci ferrytowych
- (B1) (11) **130318** (41) 15.12.80 3 (51) G11C 29/00
(21) 213439 (22) 14.02.79
(72) Frankowski Wojciech; Niewieczera Danuta; Pawłowski Wojciech
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Tester układów zapisu i odczytu informacji, zwłaszcza koincydencyjnej pamięci ferrytowej
- (B2) (11) **130186** (41) 10.10.83 3 (51) H01B 11/20
(21) 239381 (22) 06.12.82
(72) Węglowski Ryszard; Barlikowski Roman; Zbyrad Stanisław
(73) Dyrekcja Okręgu Poczty i Telekomunikacji, Lublin
(54) Wielotorowy telekomunikacyjny kabel światłowodowy
- (B2) (11) **130162** (41) 25.04.83 3 (51) H01H 1/58
H01H 9/30
(21) 237015 (22) 17.06.82
(72) Bartoszewski Zbigniew; Bolański Bolesław; Sokółowski Andrzej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Główny tor łącznika elektrycznego
- (B2) (11) **130143** (41) 11.04.83 3 (51) H01H 9/30
H03K 17/12
H03K 17/56
(21) 236834 (22) 08.06.82
(72) Lasota Ryszard
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Stycznik hybrydowy prądu stałego
- (B2) (11) **130286** (41) 06.06.83 3 (51) H01H 9/30
H03K 17/12
H03K 17/56
(21) 237761 (22) 02.08.82
(72) Lasota Ryszard
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Przekaznik hybrydowy prądu stałego
- (B2) (11) **130355** (41) 29.08.83 3 (51) H01H 31/28
(21) 241012 (22) 14.03.83
(72) Rajszewicz Czesław; Ciemiecki Stanisław; Szczygieł Jacek; Dąbrowski Zbigniew; Suchecki Roman; Masewicz Jerzy
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa
(54) Odłącznik sieciowy wysokiego napięcia
- (B2) (11) **130145** (41) 28.03.83 3 (51) H01H 43/00
(21) 236756 (22) 02.06.82
(72) Klatka Narcyz
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Elektroniczny układ zwłoczny zwłaszcza do wyłączników oświetlenia
- (B1) (11) **130276** (41) 25.08.80 3 (51) H01H 47/32
(21) 222081 (22) 18.02.80
(72) Kubański Ryszard; Lemański Tadeusz

- (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń
 (54) Układ elektryczny sterowania napędu elektromagnesowego prądu stałego, zwłaszcza stycznika
- (B2) (11) 130098 (41) 27.09.82 3 (51) H01J 1/46
 H01J 9/14
 (21) 234382 (22) 22.12.81
 (31) PV9295—80 (32) 24.12.80 (33) CS
 (73) Tesla koncernový podnik, Praga, (CS)
 (54) Siatka elektronowych lamp mocy
- (B2) (11) 130165 (41) 12.09.83 3 (51) H01J 9/02
 H01J 61/02
 (21) 238967 (22) 09.11.82
 (72) Bogacz Aleksander; Szklarski Wojciech; Leśniak Józef; Pawluczuk Seweryn; Stebel Teofil; Ząbek Zbigniew; Załuski Maciej; Lemański Krzysztof
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Śląska Fabryka Lamp Żarowych, Katowice
 (54) Sposób aktywacji elektrod
- (B2) (11) 130243 (41) 16.10.81 3 (51) H01J 39/28
 H01J 39/54
 G01T 1/29
 (21) 228127 (22) 26.11.80
 (72) Krupa Ryszard J.; Nikołajew Jewgenij N.; Kosiński Andrzej
 (73) Wyższa Szkoła Rolniczo-Pedagogiczna, Instytut Chemii, Siedlce
 (54) Sposób sygnalizacji momentu powstania obłoku elektronowego w badaniach współczynników przenoszenia elektronów w fazie gazowej
- (B2) (11) 130168 (41) 26.09.83 3 (51) H01L 23/34
 (21) 239094 (22) 18.11.82
 (72) Pelc Tadeusz; Siekański Krzysztof
 (73) Zakłady Elektronowe „Lamina”, Piaseczno
 (54) Zestaw radiatorowy z półprzewodnikowymi przyrządami mocy w wykonaniu pastylkowym
- (B2) (11) 130027 (41) 19.07.82 3 (51) H01L 33/00
 (21) 232592 (22) 12.08.81
 (72) Buczyński Jan
 (73) Naukowo Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Fabryka Półprzewodników „Tewa”, Warszawa
 (54) Sposób wykonania transoptora czterowyprowadzeniowego
- (B2) (11) 130356 (41) 05.12.83 3 (51) H01L 41/22
 H04R 31/00
 (21) 240328 (22) 27.01.83
 (72) Goździk Krzysztof
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób wykonania przetwornika piezoelektrycznego z LiJO_3
- (B2) (11) 130188 (41) 11.12.81 3 (51) H01T 13/00
 (229463)
 (21) 240472 (22) 29.01.81
 (72) Kordziński Czesław; Papuga Tadeusz
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Świeca do zapłonu plazmowego w silnikach spalinowych z zapłonem iskrowym
- (B1) (11) 130245 (41) 21.06.82 3 (51) H02B 15/00
 (21) 228365 (22) 08.12.80
 (72) Duda Adam; Piękoś Jerzy; Szczepan Janusz; Janik Władysław
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Automatyki Energetycznej we Wrocławiu Zakład Produkcji Automatyki Sieciowej w Przygórzu, Wolibórz
 (54) Szafa sterownicza telemechaniki
- (B2) (11) 130291 (41) 20.06.83 3 (51) H02H 3/00
 H02H 3/38
 H01H 33/66
 (21) 237918 (22) 12.08.82
 (72) Cewe Andrzej; Kowalski Zbigniew; Ossowski Józef; Pudełko Henryk
 (73) Centrum Naukowo Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice
 (54) Wyłącznik stycznikowy próżniowy
- (B2) (11) 130300 (41) 15.08.83 3 (51) H02H 7/04
 H01F 40/06
 (21) 238507 (22) 04.10.82
 (72) Piotrowski Zbigniew; Nowakowski Jerzy; Koman Kajetan
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Układ zabezpieczający przekładnik prądowy przed skutkami otwarcia obwodu wtórnego
- (B2) (11) 130121 (41) 14.02.83 3 (51) H02K 9/19
 (21) 236018 (22) 16.04.82
 (72) Sierakowski Andrzej
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej, im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Silnik elektryczny do pracy w cieczach, zwłaszcza w wodzie morskiej na bardzo dużych głębokościach
- (B1) (11) 130234 (41) 10.07.81 3 (51) G02M 1/08
 (21) 227013 (22) 30.09.80
 (31) WPH02M/215924 (32) 01.10.79 (33) DD
 (72) Friedrich Lothar, (DD); Prager Erhard, (DD); Loenhardt Günter, (DD); Knuth Wolfgang, (DD); Kluge Helmut, (DD); Tönse Hans W. (DD); Thorn Burkhardt, (DD)
 (73) VEB Kombinat Schienenfahrzeugbau, Berlin, (DD)
 (54) Układ do zasilania elektronicznego układu sterowania układami przekształtników z wymuszoną komutacją
- (B2) (11) 130331 (41) 15.08.83 3 (51) H02P 7/18
 (21) 238630 (22) 13.10.82
 (72) Pytel Jan; Cichoń Janusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układ sterowania rozruchem silników indukcyjnych
- (B2) (11) 130095 (41) 03.01.83 3 (51) H02P 7/28
 (21) 235085 (22) 12.02.82
 (72) Miazga Ryszard; Skrzętnicki Justyn
 (73) Unitra-Diora Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej, Dzierżoniów
 (54) Układ sterowania silnika prądu stałego, stosowanego zwłaszcza w magnetofonie
- (B2) (11) 130113 (41) 31.01.83 3 (51) H02P 7/28
 (21) 235618 (22) 23.03.82
 (72) Skrzętnicki Justyn; Miazga Ryszard
 (73) UNTTRA-Diora Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej, Dzierżoniów

(54) Układ rewersyjnego sterowania silnika prądu stałego, stosowanego zwłaszcza w magnetofonie

(B2) (11) **130074** (41) 18.01.82 3 (51) H03B 25/00
 (21) 230009 (22) 05.03.81
 (72) Jędrasik Janusz; Błuś Stanisław
 (73) Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej „ZOPAN”, Warszawa
 (54) Układ rozszerzający zakres częstotliwości generatora sygnałowego

(B2) (11) **130123** (41) 28.02.83 3 (51) H03B 27/00
 (21) 236103 (22) 21.04.82
 (72) Woźniak Maria
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układ do otrzymywania wielofazowych przebiegów sinusoidalnych

(B2) (11) 130358 (41) 21.11.83 3 (51) H03G 11/08
 H03K 5/08
 G 1R 19/165
 (21) 240200 (22) 17.01.83
 (72) Gabryelczyk Antoni
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Tranzystorowy dyskryminator napięcia

(B2) (11) **130127** (41) 14.03.83 3 (51) H03H 7/20
 H03L 7/18
 (21) 236298 (22) 05.05.82
 (72) Bogacz Zdzisław; Żurawski Mieczysław
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób i układ regulowanego przesuwania fazy sygnałów wąskopasmowych zmodulowanych, w dowolnym zakresie częstotliwości

(B2) (11) **130128** (41) 14.03.83 3 (51) H03H 7/20
 H03L 7/18
 (21) 236297 (22) 05.05.82
 (72) Bogacz Zdzisław; Żurawski Mieczysław
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób regulowanego przesuwania fazy sygnału monochromatycznego w zakresie częstotliwości średnich

(B2) (11) **130129** (41) 14.03.83 3 (51) H03H 7/20
 H03L 7/18
 (21) 236296 (22) 05.05.82
 (72) Bogacz Zdzisław; Żurawski Mieczysław
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Dwukanałowy, różnicowy układ regulowanego przesuwania fazy

(B1) (11) **130274** (41) 07.08.81 3 (51) H03K 3/72
 (21) 221785 (22) 01.02.80
 (72) Hrynkiewicz Edward
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Układ do powielania częstotliwości przebiegu prostokątnego

(B2) (11) **130225** (41) 23.05.83 3 (51) H03K 3/84
 (21) 237459 (22) 12.07.82
 (72) Świdziński Piotr; Piławski Andrzej; Narożny Kazimierz
 (73) Akademia Medyczna, Poznań

(54) Układ do quazi-przypadkowej stymulacji bodźcami, zwłaszcza bodźcami akustycznymi

(B2) (11) **130089** (41) 03.01.83 3 (51) H03K 5/01
 (21) 235324 (22) 05.03.82
 (72) Gibki Jan
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Układ do formowania impulsów zegarowych

(B1) (11) **130317** (41) 01.07.80 3 (51) H03K 6/02
 H03F 3/50
 (21) 210038 (22) 03.10.78
 (72) Senzerlicht Aria
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej, Warszawa
 (54) Układ tranzystorowego wtórnika

(B1) (11) **130264** (41) 24.07.81 3 (51) H03K 17/13
 (21) 220668 (22) 21.12.79
 (72) Gmyrek Edward
 (73) Instytut- Tele i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Układ kształtowania impulsów synchronicznych

(B2) (11) **130167** (41) 26.09.83 3 (51) H03K 17/28
 (21) 239031 (22) 12.11.82
 (72) Czajkowski Mirosław; Kalisiak Stanisław; Czajkowski Grzegorz
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Elektroniczny wyłącznik czasowy

(B2) (11) **130228** (41) 09.05.83 3 (51) H03K 19/20
 (21) 237307 (22) 02.07.82
 (72) Tollik Daniel
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Scalona bipolarna nienasycająca się bramka logiczna typu NAND

(B1) (11) **130271** (41) 24.07.81 3 (51) H03K 21/30
 (21) 221490 (22) 21.01.80
 (72) Motyka Ireneusz; Ostrowska Barbara; Czyż Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektroniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Układ sterowania cyfrowego licznika rewersyjnego

(B2) (11) **130097** (41) 25.10.82 3 (51) H04B 1/26
 (21) 234390 (22) 19.12.81
 (72) Łukasik Adam; Herc Stefan; Żebrowski Zdzisław
 (73) „Unitra-Diora” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej, Dzierżoniów
 (54) Układ heterodyny

(B1) (11) **130196** (41) 27.02.81 3 (51) H04J 3/06
 H04Q 11/04
 (21) 223963 (22) 02.05.80
 (31) 7911094 (32) 03.05.79 (33) FR
 (73) Société Anonyme dite: Compagnie Industrielle Des Telecommunications Cit-Alcatel, Paryż, (FR)
 (54) Urządzenie do synchronizowania multiplexu w centrali o komutacji czasowej

(B2) (11) **130312** (41) 12.09.83 3 (51) H04M 11/06
 H04Q 7/04
 H04J 3/18

- (21) 238919 (22) 06.11.82
 (72) Ponikiewski Jerzy; Hryckiewicz Jan; Jabłoński Marek
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób krótkotrwałej transmisji danych w jednokrotnym cyfrowym systemie radiotelefonicznym
- (B1) (11) **130201** (41) 10.07.81 3 (51) H04N 19/00
 (21) 225670 (22) 15.07.80
 (31) 7918450 (32) 17.07.79 (33) FR
 (73) Compagnie Industrielle Des Telecommunications Cit-Alcatel, Paryż, (FR)
 (54) Układ do zasilania stanowiska abonenta
- (B1) (11) **130268** (41) 07.08.81 3 (51) H04N 5/44 H03K 17/00
 (21) 220871 (22) 28.12.79
 (72) Mokrzycki Janusz
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Elektroniczny przełącznik sygnałów wizyjnych
- (B1) (11) **130360** (41) 28.07.80 3 (51) H05B 7/06
 (21) 220190 (22) 05.12.79
 (72) Mirosław Lebidziejewski; Kolowca Jan; Jungiewicz Józef; Kósakowski Zygmunt; Kulig Władysław
 (73) Śląskie Zakłady Elektro-Węglowe, Nowy Sącz
 (54) Sposób obróbki termicznej półwyrobów elektrodowych w wielokomorowych piecach kręgowych
- (B2) (11) **130333** (41) 21.11.83 3 (51) H05B 41/26
 (21) 240116 (22) 10.01.83
 (72) Gabryelezyk Antoni; Mazurek Zenon; Pawelski Witold; Ziółkowski Jan
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Układ zasilania lamp samowyladowczych dużej mocy
- (B1) (11) **130052** (41) 20.12.82 3 (51) H05C 1/00
 (21) 237099 (22) 25.06.82
 (72) Bobryk Antoni; Pietrewicz Ryszard
 (73) Przedsiębiorstwo Techniczno-Produkcyjne „Unitra-Unitech”, Warszawa
 (54) Elektroniczny elektryzator ogrodzeniowy
- (B2) (11) **130144** (41) 28.03.83 3 (51) H05F 3/04
 (21) 236807 (22) 04.06.82
 (72) Cywiński Kazimierz; Rakoczy Zbigniew
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Deelektryzator ostrzowy ze wspomaganie wysokonapięciowym

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW,
 PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.³

Symbol Int. GL ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 63/111	130041*	A01N 43/36	130147
A01B 63/16	130041	A01N 43/38	130330
A01N 25/10	130043*	A01N 43/40	130147*
A01N 33/04	130253*	A01N 43/52	130073
A01N 37/10	130330*	A01N 43/56	130147*
A01N 41/04	130073*	A01N 43/64	130253

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
A01N 43/76	130296*	B23K 37/04	130258*
A01N 43/78	130296	B23P 1/11	130215
A01N 43/78	130330*	B23Q 1/02	130020
A01N 43/82	130308*	B23Q 1/04	130149
A01N 47/12	130154	B23Q 1/14	130353*
A01N 47/16	130154*	B23Q 1/26	130148
A01N 47/26	130043	B23Q 3/12	130294
A22B 5/16	130254	B23Q 5/20	130294*
A22C 21/00	130025	B23Q 7/02	130064
A23C 21/02	130021	B23Q 17/04	130149*
A23K 1/10	130034	B24B 11/02	130151
A23K 1/18	130263	B24B 37/00	130151*
A44B 11/02	130205*	B24B 49/10	130273
A46D 3/04	130031	B25D 9/00	130025*
A47B 95/00	130085*	B27B 25/00	130252*
A47L 9/24	130315	B27B 27/00	130252
A61B 5/02	130198	B27G 21/00	130341
A61F 5/58	130362	B28B 7/24	130141
A61K 7/06	130261	B29D 31/00	130119
A61K 7/48	130091	B29H 9/02	130280*
A61K 31/43	130110*	B29J 5/00	130081
A61K 31/54	130042*	B29J 5/10	130213
A61M 11/00	130079	B30B 11/22	130179*
A63F 9/00	130270	B30B 11/26	130213*
B01D 3/16	130026	B32B 1/10	130115*
B01D 9/02	130212	B32B 25/02	130280*
B01D 29/24	130068	B32B 29/00	130204*
B01D 29/28	130068*	B41J 25/28	130072
B01D 35/02	130340*	B41N 3/00	130309*
B01D 45/14	130244	B60B 23/12	130230
B01D 53/14	130214	B60K 9/04	130067
B01F 3/18	130251	BOOM 1/12	130285
B01F 5/22	130284	B60N 1/08	130359
B02C 13/08	130038	B60T 15/02	130102*
B02C 18/44	130061	B60T 17/04	130102
B02C 21/02	130246	B62D 5/06	130106
B02C 23/18	130029	B62D 11/10	130304
B05B 1/00	130057*	B63B 35/12	130053
B05B 1/02	130284*	B63G 9/00	130138*
B05B 11/00	130079*	B63G 9/00	130139*
B06B 1/06	130039*	B63H 25/02	130220*
B06B 1/06	130040*	B63H 25/38	130348*
B06B 1/06	130117	B64C 11/18	130352
B06B 1/06	130118	B64D 1/18	130146
B06B 1/18	130104	B64D 25/06	130313
B07B 1/24	130306	B65B 69/00	130058
B08B 1/5/00	130057*	B65G 47/82	130069
B08B 15/04	130341*	B65G 47/82	130242
B09B 3/00	130206*	B65G 47/94	130051
B21B 3/02	130049*	B65G 53/30	130163
B21D 24/02	130336	B65G 67/54	130262
B21D 43/28	130133	B65G 67/62	130164
B21H 1/06	130161	B66B 7/02	130305*
B21K 1/46	130179	B66B 11/02	130255
B22C 1/04	130322	C02F 1/40	130080
B22C 1/22	130055	C02F 3/12	130071
B22D 1/00	130368	C02F 3/12	130170*
B22D U/10	130115	C02F 9/00	130037
B22D 11/10	130195	C02F 9/00	130170
B23B 27/16	130125	C02F U/02	130037*
B23B 45/04	130025*	(I03C 1/0	130140
B32C 9/00	130353	C03C 17/06	130035
B23D 21/04	130133*	C04B 27/02	130211
B23K 9/02	130258	C04B 35/68	130218
B23K 37/04	130054	C04B 39/08	130115*

1		2		1		2		1		2	
C05F	3/06	130342	C10J	3/56	130056	E21C	35/22	130057	F24H	1/24	130169
C06C	5/00	130357*	C10M	3/08	130076	E21C	37/12	130287	F24J	3/04	130332
C07B	19/00	130321*	C10M	3/40	130354	E21C	37/12	130369*	F25C	5/02	130053*
C07C	17/38	130241	C10M	7/22	130033	E21C	39/00	130319*	F25D	13/06	130295
C07C	29/136	130182*	C11B	1/00	130194	E21D	7/00	130305	F27B	9/12	130181
C07C	29/15	130235*	C11B	1/06	130194*	E21D	15/51	130316	F27B	19/02	130328*
C07C	31/02	130182	C11B	9/00	130302*	E21D	23/04	120096	F27B	19/02	130328*
C07C	31/02	130235	C11B	9/00	130303*	E21D	23/08	130334	F28B	1/06	130135
C07C	37/86	130206	C11B	13/00	130327	E21F	1/10	130153	F28C	3/12	130332*
C07C	43/313	130239	CUD	1/00	130257	E21F	1/16	130153*	F28D	7/08	130135*
C07C	45/38	130292*	C11D	1/00	130261*	E21F	5/02	130057*	F42B	3/04	130103
C07C	47/055	130292	CUD	3/00	130159*	E21F	17/00	130287*	F42C	9/10	130357
C07C	53/136	130321	C11D	7/56	130257*	E21F	17/18	130100*	F42D	1/08	130369
C07C	69/76	130199	C12P	7/56	130289	F01C	1/02	130112	G01B	7/14	130094*
C07C	69/82	130192	C12R	1/225	130289*	F01C	3/00	130112*	G01B	7/32	130267
C07C	69/82	130222*	C21B	11/00	130306	F01C	21/08	130112*	G01B	13./02	130082
C07C	85/20	130344	C21C	1/10	130045	F01L	1/04	130298	G01C	15/06	130100
C07C	87/16	130344*	C21C	1/10	130368*	F02B	19/00	130108	G01D	11/16	130283*
C07D	207/04	130249	C21D	1/00	130328*	F02B	19/00	130109	G01F	15/14	130088
C07D	207/333	130147*	C21D	7/13	130049	F02B	29/00	130233*	G01F	23/16	130032*
C07D	213/50	130147*	C22B	7/00	130028	F02B	33/06	130062	G01H	3/12	130107
C07D	213/72	120030	C22B	7/04	130156	F02B	75/26	130062*	G01K	7/24	130323
C07D	223/10	130180	C22C	21/02	130237	F02F	3/24	130233	G01L	1/00	130283
C07D	223/24	130232	C22C	33/10	130368*	F02M	3/08	130120	G01L	1/22	130094
C07D	225/02	120180*	C22C	35/00	130045*	F02M	7/00	130130	G01L	5/00	130338
C07D	231/04	130022	C22C	37/06	130239	F02M	7/02	130050	G01L	5/28	130281*
C07D	231/04	130193	C22C	37/06	130324	F02M	19/00	130150	G01L	7/08	130032*
C07D	231/40	130147*	C22C	37/08	130325	F02M	21/00	130130*	G01L	7/08	130142
C07D	279/02	130042	C22C	38/38	130172	F02P	11/06	130209	G01L	23/10	130132
C07D	285/06	130308	C23C	3/02	130216	F02P	11/06	130210	G01M	5/00	130048*
C07D	307/06	130302	C23C	11/00	130328	F03D	9/00	130059	G 1M	15/00	130124
C07D	307/06	103303	C23F	11/10	130217	F03G	3/08	130067*	G 1M	15/00	130298*
C07D	307/50	130224	C23F	11/18	130311	F04B	15/04	130288	G01M	17/00	130281
C07D	339/08	130111*	C23G	1/10	130202	F04B	19/12	130126*	G 1M	19/00	130338*
C07D	341/00	130111*	C25D	3/12	130075	F04B	39/06	130288*	G 1N	1/22	130134
C07D	499/08	130110	C25D	3/22	130105	F04C	5/00	130126	G 1N	3/32	130048
C07F	5/02	1301111	C25D	17/06	130266	F04D	7/04	130340	G 1N	3/56	130086*
C07F	5/02	130177	D01H	3/16	130337	F04D	9/00	130047	G 1N	15/00	130060*
C07F	5/06	130177*	D02G	3/36	130329	F16B	7/08	130205*	G01N	15/06	130157
C08G	12/40	130239	D02J	1/22	130023	F16B	7/08	130314	G 1N	19/02	130086
C08G	12/42	130240	D06L	1/04	130159	F16B	12/10	130178*	G01N	21/62	130260
C08G	59/16	130083	D06M	9/02	130208	F16B	12/10	130184*	G 1N	23/02	130310
C08G	59/56	130343	D06M	15/28	130280*	F16B	12/26	120085	G01N	27/62	130107*
C08G	63/66	130166	D06N	7/06	130280	F16C	23/04	120116*	G 1N	27/74	130060
C08G	69/28	130185	D06P	3/34	130063	F16C	29/02	130116*	G01N	27/82	130345
C08G	73/14	130346	D06P	5/22	130299	F16C	32/06	130116	G 1N	29/02	130039
C08J	9/14	130278	D21H	1/04	130204	F16D	13/64	130277*	G01N	29/02	130040
C08J	9/28	130280*	E01B	27/17	130101	F16F	9/00	130138	G01N	31/08	130222
C08K	5/17	130343*	E02B	3/20	130044	F16F	9/00	130139	G 1N	33/22	130131
C08L	9/00	130278*	E02D	3/12	130093	F16F	9/00	130297	G 1N	33/28	130351
C08L	61/14	130055*	E03F	5/10	130256	F16F	15/03	130301	G 1N	33/40	130187
C08L	61/14	130099	E04B	1/35	130087*	F16F	15/12	130277	G 1N	33/48	130320
C08L	61/20	130238*	E04B	1/60	130178	F16H	47/10	130304*	G01P	3/42	130275
C08L	63/00	130250*	E04B	1/60	130184	F16L	3/12	130314*	G 1R	13/02	130226
C08L	63/00	130343*	E04B	1/70	130290	F16L	11/00	130315*	G 1R	13/26	130347
C09B	62/02	130046	E04B	1/82	130193	F16L	11/14	130293	G01B	15/04	130122
C09D	5/08	130207	E04F	17/00	130247	F16L	33/04	130205	G01R	19/00	130114
C09D	5/25	130346*	E04G	21/14	130087	F16L	51/00	130152	G 1R	19/00	130364
C09D	3/00	130190	E05B	59/02	130078	F16M	7/00	130349	G01R	19/08	130326
C09J	3/16	130520	E21B	7/00	130221	F16M	7/00	130350	G 1R	19/10	130279*
C09K	7/02	130189	E21B	17/04	130171	F16N	7/14	130348	G 1R	19/14	130326*
COOK	13/02	130309	E21B	43/26	120189*	F16N	11/08	130348*	G 1R	19/165	130231
C10B	31/12	130066	E21B	43/28	130158	F23B	7/00	130092*	G01U	19/165	130358*
C10B	49/20	130339	E21B	47/00	130200	F23D	1/00	130092	G 1R	23/16	130160
C10G	31/06	130204	E21C	35/12	130259	F24F	11/00	1130084	G01R	27/08	130279

1	2	1	2
G01R 29/02	130272	H 1J 39/28	130243
G01R 29/08	130155	H 1J 39/34	130243*
G01R 29/12	130282	H U 61/02	130165*
G 1R 29/16	130229	H01L 23/34	130168
G01R 29/22	130090*	H01L 33/00	130027
G01R 29/22	130174	H01L 41/22	130356
G01R 31/02	130137	H01S 3/10	130282*
G01R 31/02	130367*	H01T 13/00	130188
G01R 31/08	130197	H02B 15/00	130245
G01R 31/26	130366	H02G 3/26	130314*
G01R 31/28	130365	H02G 11/00	130293*
G01R 33/00	130307	H02H 3/00	130291
G01R 33/14	130174*	H02H 3/24	130137*
G01R 35/00	130090	H02H 3/38	130291*
G01S 13/58	130363	H02H 7/04	130300
G01S 13/76	130265	H02J 3/26	130229*
G01T 1/29	130243*	H02K 9/19	130121
G 1V 1/00	130319	H02M 1/08	130234
G01V 5/00	130200*	H02P 7/18	130331
G02B 9/34	130219*	H02P 7/28	130095
G02B 11/20	130219	H02P 7/28	130113
G02B 19/00	130175	H03B 25/00	130074
G02B 21/00	130077	H03B 27/00	130123
G02B 27/00	130077*	H03F 3/50	130317*
G03B 21/26	130248*	H03G 11/08	130358
G03B 21/28	130175*	H03H 7/20	130127
G03B 31/06	130248	H03H 7/20	130128
G04F 10/10	130361	H03H 7/20	130129
G04G 5/04	130227	H03H 9/15	130117*
G05B 15/02	130176*	H03H 9/15	130118*
G05B 19/02	130367	H03K 3/72	130274
G05D 1/00	130220	H03K 3/84	130225
G05D 7/01	130084*	H03K 5/01	130089
G05D 9/02	130023	H03K 5/08	130358*
G05D 13/62	130191	H03K 6/02	130317
G05D 16/04	130084	H03K 17/00	130268*
G05D 23/00	130173	H03K 17/12	130143*
G05F 1/20	130191*	H03K 17/12	130286*
G06F 3/04	130176	H03K 17/13	130264
G06F 7/02	130203	H03K 17/28	130167
G06F 11/00	130365*	H03K 17/56	130143*
G06K 13/26	130335	H03K 17/56	130286*
G07B 13/10	130070	H03K 19/20	130228
G08B 29/00	130136	H03K 21/30	130271
G10D 1/08	130223	H03L 7/18	130127*
G10K 11/00	130065	H03L 7/18	130128*
G11B 15/43	130335*	H03L 7/18	130129*
G11C 7/00	130269	H04B 1/26	130097
G11C 29/00	130318	H04J 3/06	130196
G12B 5/00	130283*	H04J 3/18	130312*
H 1B 11/20	130186	H04M 11/06	130312
H01F 40/04	130122*	H04M 19/00	130201
H01F 40/06	130300*	H04N 5/38	130270*
H01H 1/58	130162	H04N 5/44	130268
H01H 9/30	130143	H04N 7/14	130270*
H01H 9/30	130162*	H04Q 7/04	130312*
H01H 9/30	130286	H04Q 11/04	130196*
H01H 31/28	130355	H04R 31/00	130142*
H01H 33/66	130291*	H04R 31/00	130356*
H01H 43/00	130145	H05B 7/06	130360
H01H 47/32	130276	H05B 41/26	130333
H01J 1/46	130098	H05C 1/00	130052
H 1J 9/02	130165	H05F 3/04	130144
H0U 9/14	130098*		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
130020	B23Q 1/02	130061	B02C 13/44
130021	A23C 21/02	130062	F02B 33/06
130022	C07D 231/04	130062*	F02B 75/26
130023	D02J 1/22	130063	D06P 3/34
130024	C10G 31/06	130064	B23Q 7/02
130025	A22C 21/00	130065	G10K 11/00
130025*	B23B 45/04	130066	C10B 31/12
130025*	B25D 9/00	130067	B60K 9/04
130026	B01D 3/16	130067*	F03G 3/08
130027	H01L 33/00	130068	B01D 29/24
130028	C22B 7/00	130068*	B01D 29/28
130029	B02C 23/18	130069	B65G 47/82
130030	C07D 213/72	130070	G07B 13/10
130031	A46D 3/04	130071	C02F 3/12
130032	G05D 9/02	130072	B41J 25/28
130032*	G01L 7/08	130073	A01N 43/52
130032*	G01F 23/16	130073*	A01N 41/04
130033	C10M 7/22	130074	H03B 25/00
130034	A23K 1/10	130075	C25D 3/12
130035	C03C 17/06	130077*	G02B 27/00
130036	B07B 1/24	130078	E05B 59/02
130037	C02F 9/00	130079	A61M 11/00
130037*	C02F 11/02	130079*	B05B 11/00
130038	B02C 13/08	130080	C02F 1/40
130039	G01N 29/02	130081	B29J 5/00
130040*	B06B 1/06	130082	G61B 13/02
130041	A01B 63/16	130083	C08G 59/16
130041*	A01B 63/111	130084	F24F 11/00
130042	C07D 279/02	130084*	G05D 7/01
130042*	A61K 31/54	130084*	G05D 16/04
130043	A01N 47/26	130085	F16B 12/26
130043*	A01N 25/10	130085*	A47B 95/00
130044	E02B 3/20	130086	G01N 19/02
130045	C21C 1/10	130086*	G01N 3/56
130045*	C22C 35/00	130087	E04G 21/24
130046	C09B 62/02	130087*	E04B 1/35
130047	F04D 9/00	130088	G01F 15/14
130048	G01N 3/32	130089	H03K 5/01
130048*	G01M 5/00	130090	G 1R 35/00
130049	C21D 7/13	130090*	G01R 29/22
130050	F02M 7/02	130091	A61K 7/47
130049*	B21B 3/02	130092	F23D 1/00
130051	B65G 47/94	130092*	F23B 7/00
130052	H05C 1/0	130093	E02D 3/12
130053	B63B 35/12	130095	H02P 7/28
130053*	F25C 5/02	130096	E21D 23/04
130054	B23K 37/04	130097	H04B 1/26
130055	B22C 1/22	130098	H01J 1/46
130055*	08I 61/14	130098*	H 9/14
130056	C10J 3/56	130099	C08L 61/14
130057*	B05B 1/00	130100	G01C 15/06
130057*	B08B 15/00	130100*	E21F 17/18
130058	B65B 69/00	130101	E01B 27/17
130059	F03D 9/00	130102	B60T 17/04
130060	G 1N 27/74	130102*	B60T 15/02
130060*	G 1N 15/00	130103	F42B 3/04

* Patent oznaczony więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

1		2		1		2		1		2	
130104	B06B	1/18	130143*	H03K	17/56	130186	H 1B	11/20	130235*	C07C	29/15
130105	C25D	3/22	130144	H05F	3/04	130187	G 1N	33/40	130236	C22C	37/06
130106	B621)	5/06	130145	H01H	43/00	130188	H01T	13/00	130237	C22C	21/02
130107	G01H	3/12	130146	B64D	1/18	130189	C09K	7/02	130238	C08G	12/40
130107*	G01N	27/62	130147	A01N	43/36	130189*	E21B	43/26	130238*	C08L	61/20
130108	F02B	19/00	130147*	A01N	43/40	130190	C09J	3/00	130239	C07C	43/313
130109	F02B	19/00	130147*	A01N	43/56	130191	G05D	13/62	130240	C08G	13/42
130110	C07D	499/68	130147*	C07D	213/50	130191*	G05F	1/20	130241	C07C	17/38
130110*	A61K	31/43	130147*	C07D	207/333	130192	C07C	69/82	130242	B65G	47/82
130111	C07F	5/02	130147*	C07D	231/40	130193	E04B	1/82	130243	H01J	39/28
130111*	C07D	339/08	130148	B23Q	1/26	130194	C11B	1/00	130243*	H01J	39/34
130111*	C07D	341/00	130149	B23Q	1/04	130194*	C11B	1/06	130243*	G01T	1/29
130112	F01C	1/02	130149*	B23Q	17/04	130195	B22D	11/10	130244	B01D	45/14
130112*	F01C	3/00	130150	F02M	19/00	130196	H04J	3/06	130245	H02B	15/00
130112*	F01C	21/08	130151	B24B	11/02	130196*	H04Q	11/04	130246	B02C	21/02
130113	H02P	7/28	130151*	B24B	37/00	130197	G 1R	31/08	130247	B04F	17/00
130114	G01R	19/00	130152	F16L	51/00	130198	A61B	5/02	130248	G03B	31/06
130115	B22D	11/10	130153	E21F	1/10	130199	C07C	69/76	130248*	G03B	21/26
130115*	C04B	39/08	130153*	E21F	1/16	130200	E21B	47/00	130249	G07D	207/04
130115*	B32B	1/10	130154	A01N	47/12	130200*	G01V	5/00	130250	C09J	3/16
130116	F16C	32/06	130154*	A01N	47/16	130201	H04M	19/00	130250*	C08L	63/00
130116*	F16C	29/02	130155	G01R	29/08	130202	C23G	1/10	130251	B01F	3/18
130116*	F16C	23/04	130156	C22B	7/04	130203	G06F	7/02	130252	B27B	27/00
130117	B06B	1/06	130157	G01N	15/06	130204	D21H	1/04	130252*	B27B	25/00
130117*	H03H	9/15	130158	E21B	43/28	130204*	B32B	29/00	130253	A01N	43/64
130118	B06B	1/06	130159	D06L	1/04	130205	F16L	33/04	130253*	A01N	33/04
130118*	H03H	9/15	130159*	C11D	3/00	130205*	F16B	7/08	130254	A22B	5/16
130119	B29D	31/00	130160	G01R	23/16	130205*	A44B	11/02	130255	B66B	11/02
130120	F02M	3/08	130161	B21H	1/06	130206	C07C	37/86	130256	B03F	5/10
130121	H02K	9/19	130162	H01H	1/58	130206*	B09B	3/00	130257	C	1/00
130122	G01R	15/04	130162*	H01H	9/30	130207	C09D	5/08	130257*	C11D	7/56
130122*	H01F	40/04	130163	B65G	53/30	130208	D06M	9/02	130258	B23K	9/02
130123	H03B	27/00	130164	B65G	67/62	130209	F02P	11/06	130258*	B23K	37/04
130124	G 1M	15/00	130165	H0 U	9/02	130210	F02P	11/06	130259	B21C	35/12
130125	B23B	27/16	130165*	H0 U	61/02	130211	C04B	27/02	130260	G01N	21/62
130126	F04C	5/00	130166	C08G	63/66	130212	B01D	9/02	130261	A61K	7/06
130126*	F04B	19/12	130167	H03K	17/28	130213	B29J	5/10	130261*	C11D	1/00
130127	H03H	7/20	130168	H01L	23/34	130213*	B30B	11/26	130262	B65G	67/54
130127*	H03L	7/18	130169	F24H	1/24	130214	B01D	53/14	130263	A23K	1/18
130128	H03H	7/20	130170	C02F	9/00	130215	B23P	1/14	130264	H03K	17/13
130128*	H03L	7/18	130170*	C02F	3/12	130216	C23C	3/02	130265	G01S	13/76
130129	H03H	7/20	130171	E21B	17/04	130217	C23F	11/10	130266	C25D	17/06
130129*	H03L	7/18	130172	C22C	38/38	130218	C04B	35/68	130267	G01B	7/32
130130	F02M	7/00	130173	G05D	23/00	130219	G02B	11/20	130268	H04N	5/44
130130*	F02M	21/00	130174	G01R	29/22	130219*	G02B	9/34	130268*	H03K	17/00
130131	G01N	33/22	130174*	G01R	33/14	130220	G05D	1/00	130269	G11C	7/00
130132	G01L	23/10	130175	G02B	19/00	130220*	B63H	25/02	130270	A63F	9/00
130133	B21D	43/28	130175*	G03B	21/28	130221	E21B	7/00	130270*	H04N	5/38
130133*	B23D	21/04	130176	G06F	3/04	130222	G 1N	31/08	130270*	H04N	7/14
130134	G01N	1/22	130176*	G05B	15/02	130222*	C07C	69/82	130271	H03K	21/30
130135	F28B	1/06	130177	C07F	5/02	130223	G10D	1/08	130272	G01R	29/02
130135*	F28D	7/08	130177*	C07F	5/06	130224	C07D	307/50	130273	B24B	49/10
130136	G08B	29/00	130178	E04B	1/60	130225	H03K	3/84	130274	H03K	3/72
130137	G01R	31/02	130178*	F16B	12/10	130226	G01R	13/02	130275	G01P	3/42
130137*	H02H	3/24	130179	B21K	1/46	130227	G04G	5/04	130276	H01H	47/32
130138	F16F	9/00	130179*	B30B	11/22	130228	H03K	19/20	130277	F16F	15/12
130138*	B63G	9/00	130180	C07D	223/10	130229	G01R	29/16	130277*	F16D	13/64
130139	F16F	9/00	130180*	C07D	225/02	130229*	H02J	3/26	130278	C08J	9/14
130139*	B63G	9/00	130181	F27B	9/12	130230	B60B	23/12	130278*	C08L	9/00
130140	C03C	1/00	130182	C07C	31/02	130231	G01R	19/165	130279	G01R	27/08
130141	B28B	7/24	130182*	-C07C	29/136	130232	C07D	223/24	130279*	G 1R	19/10
130142	G01L	7/08	130183	C07D	231/04	130233	F02F	3/24	130280	D06N	7/06
130142*	H04R	31/00	130184	E04B	1/60	130233*	F02B	29/00	130280*	D06M	15/28
130143	H01H	9/30	130184*	F16B	12/10	130234	H02M	1/08	130280*	B29H	9/02
130143*	H03K	17/12	130185	C08G	69/28	130235	C07C	31/02	130280*	C08J	9/28

1	2	1	2
130280*	B32B 25/02	130316	B21D 15/51
130281	G01M 17/00	130317	H03K 6/02
130281*	G01L 5/28	130317*	H03F 3/50
130282	G01R 29/12	130318	G11C 29/00
130282*	H01S 3/10	130319	G01V 1/00
130283	G01L 1/00	130319*	B21C 39/00
130283*	G01D 11/16	130320	G01N 33/48
130283*	G12B 5/00	130321	C07C 53/136
130284	G01F 5/22	130321*	C07B 19/00
130284*	B05B 1/02	130322	B22C 1/04
130285	B60M 1/12	130323	G01K 7/24
130286	H01H 9/30	130324	C23C 37/06
130286*	H03K 17/12	130325	C22C 37/08
130286*	H03K 17/56	130326	G01R 19/08
130287	E21C 37/12	130326*	G01R 19/14
130287*	E21F 17/00	130327	C11B 13/00
130288	F04B 15/04	130328	C23C 11/00
130288*	F04B 39/06	130328*	C27B 19/02
130289	C12P 7/56	130328*	C21D 1/00
130289*	C12R 1/225	130328*	F27B 19/02
130290	E04B 1/70	130329	D02G 3/36
130291	H02H 3/00	130330	A01N 43/38
130291*	H02H 3/38	130330*	A01N 37/10
130291*	H01H 3/36	130330*	A01N 43/78
130292	C07C 47/055	130331	H02P 7/18
130292*	C07C 45/38	130332	F24J 3/04
130293	F16L 11/14	130332*	F28C 3/12
130293*	H02G 11/00	130333	H05B 41/26
130294	B23Q 3/12	130334	E21D 23/08
130294*	B23Q 5/20	130335	G06K 13/26
130295	F25D 13/06	130335*	G11B 15/43
130296	A01N 43/78	130336	B21D 24/02
130296*	A01N 43/76	130337	D01H 13/16
130297	F16F 9/00	130338	G01L 5/00
130298	B01L 1/04	130338*	G01M 19/00
130298*	G01M 15/00	130339	C10B 49/20
130299	D06P 5/22	130340	F04D 7/04
130300	H02H 7/04	130340*	B01D 35/02'
130300*	H01F 40/06	130341	B27G 21/00
130301	F16F 15/03	130341*	B08B 15/04
130302	C07D 307/06	130342	C05F 3/06
130302*	C11B 9/00	130343	C0SG 59/56
130303	C 7D 307/06	130343*	C08K 5/17
130303*	C11B 9/00	130343*	C08L 63/00
130304	B62D 11/10	130344	C07C 85/20
130304*	F16H 47/10	130344*	C07C 87/10
130305	E21D 7/00	130345	G01N 27/82
130305*	B66B 7/02	130346	C08G 73/14
130306	C21B 11/00	130346*	C09D 5/25
130307	G01R 33/00	130347	G01R 13/26
130308	C07D 285/06	130348	F16N 7/14
130308*	A01N 43/82	130348*	F16N 11/08
130309	C09K 13/02	130348*	B63H 25/38
130309*	B41N 3/00	130349	F16M 7/00
130310	G01N 23/02	130350	F16M 7/00
130311	C23F 11/18	130351	G01N 33/28
130312	H04M 11/06	130352	B64C 11/18
130312*	H04Q 7/04	130353	B23C 9/00
130312*	H04J 3/18	130353*	B23Q 1/14
130313	B64D 25/06	130354	C10M 3/40
130314	F16B 7/08	130355	H01H 31/28
130314*	F16L 3/12	130356	H01L 41/22
130314*	H02G 3/26	130356*	H04R 31/00
130315	A47L 9/24	130357	F42C 9/10
130315*	F16L 11/00	130357*	C06C 5/00

1	2	1	2
130358	H03G 11/08	130365*	G06F 11/00
130358*	H03K 5/08	130366	G01R 31/26
130358*	G01R 19/165	130367	G05B 19/02
130.359	B60N 1/08	130367*	G01R 31/02
130360	H05B 7/06	130368	B22D 1/00
130361	G04F 10/10	130368*	C21C 1/10
130362	A61F 5/58	130368*	C22C 33/10
130363	G01S 13/58	130369	F42D 1/08
130364	G01R 19/00	130369*	E21C 37/12
130365	G01R 31/28		

121

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(CI) (11) 128404 (41) 30.08.82 3 (51) A01B 13/04
(21) 233535 (22) 22.10.81

(72) Godyń Adolf; Cianciara Zdzisław; Salamon Zdzisław
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
(54) Wyorywacz szkolarski

(CI) (11) 128390 (41) 28.02.83 3 (51) G01M 7/00
B05B 9/06

(21) 236089 (22) 22.04.82
(72) Bera Bolesław; Bera Krzysztof; Cianciara Zdzisław; Ma-
tceki Wojciech; Rotkowski Antoni
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
(54) Opryskiwacz sadowniczy

(CI) (11) 116058 (41) 11.08.80 3 (51) A23B 7/03
F26B 3/06

(21) 218911 (22) 11.10.79
(72) Adamiec Janusz; Kudra Tadeusz; Grabowski Stefan;
Dąbrowski Jerzy; Pakowski Zdzisław; Stolarek Paweł; Strumiłło
Czesław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób suszenia materiałów stałych zawierających wilgoć
związaną osmotycznie

(CI) (11) 126625 (41) 19.06.81 3 (51) B01D 19/00
(21) 226240 (22) 13.08.80

(72) Domzalski Tadeusz; Reich Edward; Książkiewicz Alek-
sander; Bachan Edward; Brodziak Lwch
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Północnego, Bydgoszcz
(54) Przenośny zbiornik do uzdatniania olejów izolacyjnych

(CI) (11) 117391 (41) 25.08.80 3 (51) B01D 23/10
B01D 29/08
B01D 46/30

(21) 218927 (22) 13.10.79
(72) Bayer Edward; Kapała Jan
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstaw Inżynierii Śro-
dowiska, Zabrze
(54) Filtr ze złożem ziarnistym

(CI) (11) 116041 (41) 06.10.80 3 (51) B01D 53/36
B01J 8/04

(21) 220579 (22) 19.12.79
(72) Dominiak Henryk
(73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „Proat”, Szczecin

- (54) Sposób oczyszczania gazów odlotowych z tlenków azotu i innych zanieczyszczeń oraz urządzenie do oczyszczania gazów odlotowych z tlenków azotu i innych zanieczyszczeń
- (Cl) (11) 121610 (41) 09.08.80 3 (51) B01F 5/02
(21) 219558 (22) 12.11.79
(72) Pijanowski Tadeusz; Grabowski Zdzisław; Grochal Brunon
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Maszyn Przepływowych, Gdańsk
(54) Układ mieszalnika strumieniowego
- (Cl) (11) 126025 (41) 29.03.83 3 (51) B01F 17/50
(21) 221071 (22) 08.05.81
(72) Kin Zygmunt; Przybytek Elżbieta; Dzumaga Maria; Łukiewska Urszula; Drązek Andrzej
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób otrzymywania środków dyspergujących
- (Cl) (11) 124278 (41) 22.09.80 3 (51) B01J 4/00
C02F 1/00
(21) 219792 (22) 20.11.79
(72) Błaszczak Jerzy
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Katowice
(54) Urządzenie do dawkowania roztworu przy uzdatnianiu wody
- (Cl) (11) 119912 (41) 01.12.80 3 (51) B01J 23/00
C01C 1/04
(21) 221342 (22) 10.01.80
(72) Kępiński Józef; Kałucki Kazimierz; Morawski Waldemar; Arabczyk Walerian
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania katalizatora do niskotemperaturowej syntezy amoniaku i katalizator do niskotemperaturowej syntezy amoniaku
- (Cl) (11) 120761 (41) 02.01.81 3 (51) B05C 5/02
B65G 39/00
(21) 221901 (22) 07.02.80
(72) Fudalej Daniel; Jurkowski Wojciech; Bier Aleksander; Juraszek Władysław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do nanoszenia powłok antystatycznych na rury z tworzyw termoplastycznych
- (Cl) (11) 129688 (41) 26.04.82 3 (51) B21C 43/04
(21) 231755 (22) 17.06.81
(72) Prajsner Tadeusz
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Sposób przygotowania do ciągnięcia nietrawionej walcówki stalowej
- (Cl) (11) 124290 (41) 25.08.80 3 (51) B21D 22/22
(21) 218669 (22) 01.10.79
(72) Kapiński Stefan; Białas Sławomir
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Tłocznik do ciągnięcia
- (Cl) (11) 125702 (41) 26.04.82 3 (51) B22D 15/00
B22D 27/04
(21) 231909 (22) 26.06.81
(72) Waniewski Edward
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób i urządzenie do odlewania metali i ich stopów
- (Cl) (11) 119587 (41) 20.10.80 3 (51) B23G 5/20
B23P 23/04
B24B 39/02
(21) 220639 (22) 20.12.79
(72) Bielski Ireneusz; Mikołajczyk Tadeusz; Diak Bogdan
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Głowica do nacinania gwintu, zwłaszcza na wiertarkach
- (Cl) (11) 126489 (41) 22.09.80 3 (51) B23K 11/30
F16C 33/14
(21) 219861 (22) 22.11.79
(72) Szatanik Władysław; Pysko Roman
(73) Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej „TECHMA-ASPA”, Wrocław
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania elementów segmentów ślizgowych stałych i ruchomych do głowic napędowych rolek zgrzewarek liniowych
- (Cl) (11) 120933 (41) 03.11.80 3 (51) B23K 37/04
(21) 221085 (22) 31.12.79
(72) Zdrowski Stanisław; Gajek Adam; Wójcik Kazimierz
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Przyrząd do spawania kolan segmentowych
- (Cl) (11) 121706 (41) 27.03.81 3 (51) B23Q 3/00
B23Q 7/02
B23G 11/00
(21) 112748 (22) 25.04.80
(72) Jackiewicz Jan
(73) Fabryka Pras Specjalnych i Tłoczników „Ponar-Hydomat”, Warszawa
(54) Tarcza uchwytna do mocowania nakrętek w wielowrzecionowych automatach do wiercenia lub gwintowania
- (Cl) (11) 120320 (41) 03.11.80 3 (51) B24B 47/06
(21) 220975 (22) 28.12.79
(72) Oryński Franciszek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Hydrauliczne urządzenie do sterowania nawrotów stołu szlifierki
- (Cl) (11) 129363 (41) 10.05.82 3 (51) B61L 1/16
B61L 23/16
(21) 232025 (22) 03.07.80
(72) Zębik Zbigniew; Goński Andrzej; Ogórek Józef; Sawicki Henryk; Maszczyński Józef
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Układ obwodu torowego bez złączy izolowanych do kontroli krótkich odcinków toru
- (Cl) (11) 126747 (41) 01.02.82 3 (51) B61L 17/00
(21) 230399 (22) 30.03.81
(72) Krzoska Andrzej; Rajkowski Zygmunt; Jakimowicz Jerzy
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Układ sterowania szybkobieżnym napędem zwrotnicowym z silnikiem trójfazowym dla górek rozrządowych
- (Cl) (11) 119902 (41) 31.01.81 3 (51) B62D 7/14
(21) 221826 (22) 04.02.80
(72) Czyryca Eugeniusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław
(54) Wózek z podnoszoną platformą

- (Cl) (11) **118489** (41) 25.08.80 3 (51) B64D 1/18
(21) 218706 (22) 02.10.79
(72) Słociński Andrzej
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Warszawa-Okęcie”, Warszawa
(54) Lotniczy zespół opryskujący
- (Cl) (11) **128919** (41) 06.06.83 3 (51) C02F 1/63
(21) 237679 (22) 27.07.82
(72) Duszkiewicz Zbigniew; Byner Alicja
(73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno
(54) Kąpiel do unieszkodliwiania ścieków zawierających związki miedzi w neutralizatorze obróbki bezpośredniej
- (Cl) (11) **119775** (41) 31.01.81 3 (51) C03C 5/00
(21) 221596 (22) 24.01.80
(72) Kadłubiec Edward; Ludwikowski Kazimierz; Grabowski Marian; Skulski Stanisław; Tomsia Stanisław; Wieczorek Inocenty; Mojza Stanisław
(73) Biuro Studiów i Projektów Maszyn Szklarskich i Ceramicznych, Sosnowiec
(54) Sposób wytwarzania szkliw oraz urządzenie do wytwarzania szkliw
- (Cl) (11) **128920** (41) 23.05.83 3 (51) C07D 215/02
(21) 237662 (22) 27.07.82
(72) Zołędziowski Wojciech; Grzywa Edward; Pudło Bogdan; Majewski Jacek
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 1,2-dwuwodoro-2,2,4-trójmetylochinoliny
- (Cl) (11) **129258** (41) 24.12.81 3 (51) C07D 249/12
(21) 228079 (22) 26.11.80
(72) Kozłowski Kazimierz; Kucybała Zdzisław; Gaca Jerzy; Jurkowski Ryszard; Gogolin Romuald; Paczkowska Benigna; Hyżewicz Krystyna
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania 3-metylotio-5-amino-1,2,4-triazolu pół produktu do stabilizatora emulsji fotograficznych
- (Cl) (11) **105437** (41) 09.04.79 2 (51) C07F 9/09
(21) 206149 (22) 15.04.78 3 (51) 007F 9/09
(72) Dul Marian; Pasternak Aleksy; Arct Jerzy; Mróz Jerzy
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania mieszaniny nowych fosforanów alki-
lofenylo-2-ehlorowoalkilenowych
- (Cl) (11) **105589** (41) 09.04.79 2 (51) C07F 9/09
(21) 206150 (22) 15.04.78 3 (51) C07F 9/09
(72) Dul Marian; Pasternak Aleksy; Arct Jerzy; Mróz Jerzy; Cichomski Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania mieszaniny nowych fosforanów alki-
lofenylo-2,3-dwuchlorowoalkilenowych
- (Cl) (11) **129443** (41) 17.01.83 3 (51) C09C 3/00
(21) 237563 (22) 20.07.82 C08K 3/34
(72) Kycia Henryk; Polesiński Zbigniew; Kycia Włodzimierz; Pięglowski Jerzy
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania wypełniacza do farb, lakierów, gumy i tworzyw sztucznych
- (Cl) (11) **129305** (41) 28.03.83 3 (51) C09H 3/02
(21) 236608 (22) 25.05.82
(72) Słowik Mieczysław; Odziemkowska Teresa; Mroczek Andrzej
(73) Fabryka Żelatyny w Puławach, Puławy
(54) Sposób klarowania bulionów żelatynowych uzyskanych w wyniku rozgotowania pozostałości poekstrakcyjnych
- (Cl) (11) **129689** (41) 15.08.83 3 (51) C10M 3/18
(21) 238652 (22) 14.10.82
(72) Hanus Danuta; Szydłowski Tadeusz; Jagiełło Jan
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Smar do matryc miedzianych
- (Cl) (11) **129699** (41) 11.04.83 3 (51) C10M 5/02
(21) 236814 (22) 07.06.82
(72) Prajsnar Tadeusz; Smolarezyk Zbigniew
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Smar ciągarci
- (Cl) (11) **129701** (41) 17.01.83 3 (51) CUB 9/00
(21) 235551 (22) 20.03.82
(72) Brud Władysław S.; Woliński Adam; Pilecki Mirosław; Toezyłowska-Kucharezyk Barbara; Podlejski Jerzy
(73) Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania środka zapachowego o zapachu tytoniowym
- (Cl) (11) **129510** (41) 18.07.83 3 (51) C22B 7/00
(21) 238214 (22) 10.09.82
(72) Zakrzewski Jerzy; Romanowicz Piotr; Chmielarz Andrzej; Bojanowska Anna; Lach Ewa; Gargul Józef; Nosel Stanisław
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób odzyskiwania metali z gąbki miedziowo-arsenowej
- (Cl) (11) **125393** (41) 21.06.82 3 (51) C22C 9/04
(21) 232678 (22) 17.08.81
(72) Joszt Kazimierz; Chromik Henryk; Gutkowski Benedykt
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (Cl) (11) **125394** (41) 21.06.82 3 (51) C22C 9/04
(21) 232677 (22) 17.08.81
(72) Joszt Kazimierz; Chromik Henryk; Gutkowski Benedykt
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (Cl) (11) **125395** (41) 21.06.82 3 (51) C22C 9/04
(21) 232676 (22) 17.08.81
(72) Joszt Kazimierz; Chronik Henryk; Gutkowski Benedykt
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (Cl) (11) **125396** (41) 21.06.82 3 (51) C22C 9/04
(21) 232675 (22) 17.08.81
(72) Joszt Kazimierz; Chronik Henryk; Gutkowski Benedykt
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (Cl) (11) **125397** (41) 21.06.82 3 (51) C22C 9/04
(21) 232674 (22) 17.08.81
(72) Joszt Kazimierz; Chromik Henryk; Gutkowski Benedykt
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi

- (Cl) (11) **125741** (41) 21.06.82 3 (51) C22C 9/04
(21) 232673 (22) 17.08.81
(72) Joszt Kazimierz; Chromik Henryk; Gutkowski Benedykt
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (Cl) (11) **116694** (41) 06.10.80 3 (51) D21H 3/02
(21) 220441 (22) 13.12.79
(72) Kozłowski Kazimierz; Jagłowska Jadwiga; Janota Dorota;
Szyło Kazimiera; Matulewska Barbara
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza, Bydgoszcz
(54) Sposób uzdatniania papieru na podłoże fotograficzne
- (Cl) (11) **125126** (41) 16.10.81 3 (51) E01B 2/00
(21) 228238 (22) 02.12.80
(72) Kawczyński Arnold
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób wykonania nawierzchni kolejowych na duże obciążenia osiowe zwłaszcza, w transporcie wewnętrznym
- (Cl) (11) **118941** (41) 17.11.80 3 (51) E05F 7/00
(21) 221425 (22) 17.01.80
(72) Nowakowski Edmund
(73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
(54) Pneumatyczna przepompownia ścieków
- (Cl) (11) **114824** (41) 24.03.80 2 (51) E06B 7/08
3 (51) E06B 7/08
(21) 214942 (22) 17.04.79
(72) Dębicki Jerzy; Dudek Emil; Nowok Leopold; Niemczyk Eugeniusz
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Przemysłu Obrabiarek i Narzędzi „PONAR-BIPRON”, Oddział w Zabrze, Zabrze
(54) Mechanizm żaluzjowy
- (Cl) (11) **129696** (41) 21.11.83 3 (51) E21D 19/02
(21) 239281 (22) 26.11.82
(72) Gwiazda Jan Bogusław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób układania sztucznego stropu oraz urządzenie do układania sztucznego stropu
- (Cl) (11) 120828 (41) 06.10.80 3 (51) F01P 7/14
F01P 3/02
F02F 1/16
(21) 220079 (22) 30.11.79
(72) Dziewanowski Henryk
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Układ zabezpieczenia przed awarią tulei cylindrowych dużych dwusuwowych silników spalinowych o przepływaniu zwrotnym zwłaszcza okrętowych
- (Cl) (11) **126166** (41) 30.01.81 3 (51) F02D 9/00
F02M 7/14
(21) 222143 (22) 19.02.80
(72) Sobociński Ryszard; Sońta Henryk; Kowal Andrzej; Jeziorski Krzysztof
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Sposób i układ do sterowania zaworem elektromagnetycznym dyszy biegu jałowego w urządzeniu do zmniejszania zużycia paliwa w czterosuwowym gaźnikowym silniku samochodowym
- (Cl) (11) **122178** (41) 27.02.81 3 (51) F15B 1/02
(21) 222937 (22) 21.03.80
- (72) Popko Henryk; Popko Rimma; Włodarczyk Edward;
Szyszko Wojciech Kisiel Janusz
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Układ hydrauliczny akumulowania energii
- (Cl) (11) **127382** (41) 24.05.82 3 (51) F16F 15/10
(21) 232363 (22) 25.07.81
(72) Wernerowski Krzysztof; Kikiewicz Zbigniew; Waliszko Eugeniusz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich w Bydgoszczy, Bydgoszcz
(54) Poprzeczno-skrętny eliminator szkodliwych wibracji maszyn i urządzeń w przemyśle celulozowo-papierniczym
- (Cl) (11) **120791** (41) 17.11.80 3 (51) F24D 17/00
F24D 19/08
(21) 221438 (22) 17.01.80
(72) Nowakowski Edmund
(73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
(54) Instalacja ciepłej wody
- (Cl) (11) **124390** (43) 05.06.81 3 (51) G01F 1/66
G01P 5/00
(21) 225665 (22) 15.07.80
(72) Kołodziej Krzysztof
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny „TECH-PAN” Instytutu Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru prędkości przepływu cieczy
- (Cl) (11) **119591** (41) 03.11.80 3 (51) G01F 13/00
G05D 11/02
(21) 221141 (22) 31.12.79
(72) Bielski Ireneusz; Golik Andrzej; Mikołajczyk Tadeusz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Układ nadążny dozowania płynów zwłaszcza w mineralizatorach destylatu
- (Cl) (11) **123624** (41) 08.09.80 3 (51) G01G 19/02
(21) 219592 (22) 12.11.79
(72) Cywiński Marek; Lipiak Jan; Pogorzalczyk Kazimierz
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Przenośna waga sprężynowa
- (Cl) (11) **127380** (41) 10.05.82 3 (51) G01J 3/50
G01B 21/28
(21) 231914 (22) 20.06.81
(72) Kawka Grzegorz; Zychowski Józef
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej, Kraków
(54) Układ pomiarowy powierzchni plam barwnych tworzących obraz
- (Cl) (11) **125928** (41) 10.04.81 3 (51) G01L 27/00
(21) 224300 (22) 17.05.80
(72) Myszkowski Wojciech
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Maszyn Przepływowych, Gdańsk
(54) Urządzenie do pomiaru i cechowania ciśnienia w stanach neustalonych
- (Cl) (11) **126018** (41) 24.03.80 3 (51) G01M 3/26
(21) 217073 (22) 12.07.79
(61) 123919
(72) W Jan; Moskal Adam

- (73) Bielska Fabryka. Armatur „BEFA”, Bielsko-Biała
(54) Stanowisko do prób armatury, zwłaszcza przepustnic
- (Cl) (11) **119703** (41) 08.04.80 3 (51) G01N 3/10
(21) 215718 (22) 19.05.79
(72) Wysocki Aleksander; Gustkiewicz Jerzy
(73) Zakład Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk, Celestynów
(54) Urządzenie do badań w trójosiowym stanie naprężenia próbek materiałów stałych
- (Cl) (11) **117309** (41) 06.10.80 3 (51) G01N 15/06
B01D 46/22
(21) 220504 (22) 17.12.79
(72) Teisseyre Mieczysław; Negrusz Adam; Mejer Jan; Wana-towicz Stanisław
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Pyłomierz filtracyjny
- (Cl) (11) **127808** (41) 19.07.82 3 (51) G01N 15/06
G01N 27/10
(21) 233201 (22) 24.09.81
(72) Mysłek Marian; Dworok Roman; Klakus Jan; Krzysztofik Paweł; Świergot Franciszek
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Układ pamięci wybranych stanów metanomierza o pomiarze ciągłym
- (Cl) (11) **120426** (41) 06.01.80 3 (51) G01N 29/04
(21) 220685 (22) 22.12.79
(72) Brokowski Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Sposób badania połączeń spawanych oraz głowica ultradźwiękowa do badania połączeń spawanych
- (Cl) (11) **123724** (41) 22.05.81 3 (51) G06G 7/161
(21) 225614 (22) 12.07.80
(72) Keller Juliusz; Pałko Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do dzielenia dwu elektrycznych sygnałów analogowych
- (Cl) (11) **126139** (41) 01.12.80 3 (51) G0F7 3/02
(21) 221503 (22) 22.01.80
(72) Łączkowski Lucjan; Swakowski Wiktor
(73) Kolejowe Zakłady Łączności, Bydgoszcz
(54) Układ elektryczny kontroli monet przeznaczony zwłaszcza do samoinkasujących automatów biletowych
- (Cl) (11) **125697** (41) 10.05.82 3 (51) G10D 13/08
(21) 232083 (22) 06.07.81
(72) Kubik Stefan
(73) Kubik Stefan, Częstochowa
(54) Komora rezonansowa instrumentu idiofonicznego
- (Cl) (11) **129514** (41) 04.07.83 3 (51) H01H 21/28
H01H 13/18
(21) 238031 (22) 25.08.82
(72) Maik Andrzej; Morawski Marek; Ciszewski Adam Janusz; Szachowicz Jerzy
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Łącznik drogowy jedno lub wielotorowy
- (Cl) (11) **129686** (41) 12.09.83 3 (51) H01H 33/66
H01H 33/42
H01H 3/32

- (21) 238899 (22) 04.11.82
(72) Płatali Wojciech; Wierzelniwski Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowej „ORAM”, Łódź
(54) Łącznik próżniowy, zwłaszcza stycznik próżniowy
- (Cl) (11) **121516** (41) 30.01.81 3 (51) H01R 43/00
(21) 221334 (22) 10.01.80
(72) Polak Bogdan
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Zelmer” im. Augustyna Michała, Rzeszów
(54) Pierścień do wytwarzania komutatorów hakowych
- (Cl) (11) **124642** (41) 01.12.80 3 (51) H04L 27/02
H03K 5/00
H03B 19/00
(21) 221550 (22) 22.01.80
(72) Trzaska Hubert; Kowalski Marian
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54) Sposób formowania sygnałów z modulacją F1 i F6 oraz układ do formowania sygnałów z modulacją F1 i F6
- (Cl) (11) **120077** (41) 03.11.80 3 (51) H05B 6/10
B2 U 17/02
(21) 219626 (22) 13.11.79
(72) Janowski Tadeusz; Adamkiewicz Jerzy; Bodziak Kazimierz
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Jednofazowy wzбудnik płaszczyznowy do wstępnego podgrzewania matryc kuźniczych i stalowych form odlewniczych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNALEZKI
NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG
SYMBOLI Int. Cl.³

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 13/04	128404	B23P 23/04	119587*
A01M 7/00	128300	B23Q 3/00	121706
A23B 7/03	116058	B23Q 7/02	121706*
B01D 19/00	126625	B24B 39/02	119587*
B01D 23/10	117391	B24B 47/06	120320
B01D 29/08	117391*	B61L 1/16	129363
B01D 46/22	117309*	B61L 17/00	126747
B01D 46/30	117391*	B61L 23/16	129363*
B01D 53/36	116041	B62D 7/14	119902
B01F 5/02	121610	B64D 1/18	118489
B01F 17/50	126025	B65C 39/00	120761*
B U 4/00	124278	C01C 1/04	119912*
B01J 8/04	116041*	C02F 1/00	124278*
B U 23/00	119912	C02F 1/62	128919
B05B 9/06	128390*	C03C 5/00	119775
B05C 5/02	120761	C07D 215/02	128920
B21C 43/04	129688	C07D 249/12	129258
B21D 22/22	124290	C07F 9/09	105437
B21J 17/02	120077*	C07F 9/09	105589
B221 15/00	125702	C08K 3/34	129443*
B22D 27/04	125702*	C09C 3/00	129443
B23G 5/20	119587	C09H 3/02	129305
B23G 11/00	121706*	C10M 3/18	129688
B23K 11/30	126489	C10M 5/02	129699
B23K 37/04	120933	C11B 9/00	129701

* Patrz indeks numerow

1	2	2	2	
C22B	7/00	129510	G01F 13/00	119591
C22C	9/04	125393	G01G 19/02	123624
C22C	9/04	125394	G01J 3/50	127380
C22C	9/04	125395	G01L 27/00	125928
C22C	9/04	125394	G 1M 3/26	126118
C22C	9/04	125397	G01N 3/10	119703
C22C	9/04	125749	G01N 15/06	117309
D21H	3/02	116694	G01N 15/06	127808
E01B	2/00	125126	G 1N 27/10	127808*
E03F	7/00	118941	G01N 29/04	120426
E06B	7/08	114824	G01P 5/00	124390*
E21D	19/02	129697	G05D 11/02	119591*
F01P	3/02	120828*	G06G 7/161	123724
F01P	7/14	120828	G07F 3/02	126139
F02D	9/00	126166	G10D 13/08	125697
F02F	1/16	120828*	H01H 3/32	129686*
F02M	7/14	126166*	H01H 13/18	129514*
F15B	1/02	122178	H01H 21/28	129514
F16C	33/14	126489*	H01H 33/42	129686*
F16F	15/16	127382	H01H 33/66	129686
F24D	17/00	120791	H01R 43/06	121516
F24D	19/08	120791*	H03B 19/00	124642*
F26B	3/06	116058*	H03K 5/00	124642*
G01B	21/28	127380*	H04L 27/02	124642
G01F	1/66	124390	H05B 6/10	120077

1	2	1	2
124642*	H03B 19/00	127808	G01N 15/06
125126	E01B 2/00	127808*	G01N 27/10
125393	C22C 9/04	128390	A01M 7/00
125394	C22C 9/04	128390*	B05B 9/06
125395	C22C 9/04	128404	A01B 13/04
125396	C22C 9/04	128919	C02F 1/62
125397	C22C 9/04	128920	C07D 215/02
125697	G10D 13/08	129258	C07D 249/12
125702	B22D 15/00	129305	C09H 3/02
125702*	B22D 27/04	129363	B61L 1/16
125749	C22C 9/04	129363*	B61L 23/16
125928	G01L 27/00	129443	C09C 3/00
126018	G 1M 3/26	129443*	C08K 3/34
126025	B01F 17/50	129510	C22B 7/00
126139	G07F 3/02	129514	H01H 21/28
126166	F02D 9/00	129514*	H01H 13/18
126166*	F02M 7/14	129686	H01H 33/16
126489	B23K 11/30	129686*	H01H 33/42
126489*	F16C 33/14	129686*	H01H 3/32
126625	B01D 9/00	129688	B21C 43/04
126747	B61L 17/00	129689	C1-M 3/18
127380	G01J 3/50	129696	E21D 19/02
127380*	G01B 21/28	129699	C10M 5/02
127382	F16F 15/16	129701	C11B 9/00

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patenta	Symbol Int	Numer patenta	Symbol Int
1	2 ^{Cl. 3}	1	2 ^{Cl. 3}
105437	C07F 9/09	120077*	B21J 17/02
105589	C07F 9/09	120320	B24B 47/06
114824	E06B 7/08	120426	G01N 29/04
116041	B01D 53/36	120761	B05C 5/02
116041*	B01J 8/04	120761*	B65G 39/00
116058	A23B 7/03	120791	F24D 17/00
116058*	F26B 3/06	120791*	F24D 19/08
116694	D21H 3/02	120828	F01P 7/14
117309	G01N 15/06	120828*	F01P 3/02
117309*	B01D 46/22	120828*	F02F 1/16
117391	B01D 23/10	120933	B23K 37/04
117391*	B01D 29/08	121516	H 1R 43/06
117391*	B01D 46/30	121610	B01F 5/02
118489	B64D 1/18	121706	B23C 3/00
118941	E03F 7/00	121706*	B23Q 7/02
119587	B23G 5/20	121706*	B23G 11/00
119587*	B23P 23/04	122178	F15B 1/02
119587*	B24B 39/02	123624	G01G 19/02
119591	G01F 13/00	123724	G06G 7/161
119591*	G05D 11/02	124278	B01J 4/00
119703	G01N 3/10	124278*	C02F 1/00
119775	C03C 5/00	124290	B21D 22/22
119902	B62D 7/14	124390	G01F 1/66
119912	B01J 23/00	124390*	G01P 5/00
119912*	C01C 1/04	124642	H04L 27/02
120077	H05B 6/10	124642*	H03K 5/00

* Patent oznaczony więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

122

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO,
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO.

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczość oraz numer i rok toydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

W Y K A Z I

209600	12/79	230464	26/81
212591	21/79	232143	7/82
216183	6/80	233609	18/82
222466	25/80	234925	17/82
227983	11/82	235793	24/82
228206	12/82	236739	26/82
229768	18/82		

W Y K A Z II

214535	26/80	219456	12/81
216534	3/81	219684	12/81
217653	5/81	219756	13/81
218468	9/81	219887	12/81
218489	8/81	220179	19/80
218514	7/81	220315	22/80
218754	14/80	221632	16/81
218991	17/80	221651	21/80
218998	9/81	221899	21/81
219258	11/81	222135	17/81

222152	20/81	229204	15/82	225783	3/82	2.34079	15/82
222401	17/81	229331	18/81	226011	9/81	234779	17/82
222485	19/81	229369	18/81	226070	4/82	234858	1/83
222669	3/81	229669	17/82	226202	4/82	235579	12/83
223218	21/81	229757	18/82	226773	7/82	235630	23/82
223249	21/81	230117	22/81	226985	13/81	237068	10/83
223443	21/81	230131	19/82	227158	8/82	237525	11/83
223563	23/81	230142	23/81	227191	8/82	237607	11/83
223757	3/82	230143	23/81	227301	9/82	237667	12/83
223856	22/81	230338	20/82	227492	9/82	237793	12/83
224005	23/81	230476	15/83	229407	16/82	237794	12/83
224518	25/81	230521	21/82	229946	18/82	237799	12/83
224553	25/81	231086	6/82	230743	22/82	237824	12/83
224624	25/81	231087	6/82	230760	5/82	238493	16/83
224817	25/81	231256	24/82	231372	25/82	239164	15/83
224940	26/81	231668	8/82	231491	8/82	239799	15/83
224984	26/81	231679	8/82	231519	25/82	239881	15/83
225001	26/81	232027	9/82	232167	2/83		
225107	26/81	232307	3/82				
225201	1/82	232335	4/82				
225223	2/82	232482	12/82				
225644	2/82	233200	15/82				
225762	3/82	233203	15/82				
225832	3/82	233431	10/82				
226191	4/82	233529	22/82				
226707	6/82	233600	18/82				
226818	7/82	233913	19/82				
226915	7/82	234460	22/82				
227243	8/82	234555	23/82				
227298	9/82	235184	26/82				
227365	9/82	235304	22/82				
227398	9/82	235346	1/83				
227437	17/81	235393	2/83				
227533	10/82	235572	2/83	216712	13/80	118539	
227538	10/82	236170	5/83				
227692	17/82	236215	5/83				
227782	16/81	236808	2/82				
227863	11/82	237316	10/83				
228026	19/82	237351	10/83				
228286	12/82	237453	10/83				
228334	13/82	237582	12/83				
228387	21/81/	237886	13/83				
dec. Kom. Odw		237988	13/83				
z dn. 25.04.83 r.		238311	16/83				
uchylająca dec.		238410	16/83				
z dn. 28.10.82 r		238591	17/93				
228387	21/81	238622	22/83				
228322	13/82	238771	18/83				
228477	13/82	238805	18/83				
228739	14/82	238924	19/83				
228740	14/82	238984	19/83				
228782	22/81	239533	22/83				
229091	15/82	239660	22/83				
229188	15/82						

123

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numery zgłoszeń ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, numery patentów tymczasowych.

216712 13/80 118539

124

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ
ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za III okres (9 rok) ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do bezpośredniego, cyfrowego pomiaru przemieszczeń liniowych i kątowych” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Geodezji i Kartografii pod nr 105392.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II (6, 7, 8 rok) ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do utwardzania gruntu” zarejestrowanego na rzecz Linden-Alimak AB pod nr 108790.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II (6, 7, 8 rok) ochrony wynalazku pt. „Sposób oraz urządzenie do wytwarzania rezystorów” zarejestrowanego na rzecz Krakowskich Zakładów Elektronicznych pod nr 109676.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócone termin do uiszczenia opłaty za II (6, 7, 8 rok) ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do wykonywania radialnej podziałki na kręgu podziałowym” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Geodezji i Kartografii pod nr 121092.

W Y K A Z III

211899	14/80	223777	22/81
215397	1/81	224477	24/81
216818	9/80	224672	25/81
217662	8/81	225097	26/81
218571	10/81	225126	26/81
221462	22/80	225427	1/82
221476	16/81	225430	1/82
221484	15/81	225433	1/82
222233	18/81	225511	6/82
223012	20/81	225638	1/81

DECYZJE
O WYGASNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpisane do rejestru patentowego, które wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

art. 67 ust. 1 pkt. 2

67719	68593	68825	70487	71127	71311	72642	73256
73257	73510	75634	75674	75703	76805	76854	76875
77559	77613	77624	78006	78518	79209	79514	79524
80064	80124	81906	81978	81993	82687	82868	83254
83664	83669	84077	84117	84622	85214	85320	85421
85641	85997	86014	86132	86356	86854	86925	87311
87417	87455	87645	87902	88306	88850	88306	89960
89962	89979	90064	90072	90084	90097	90522	90542
90740	91425	92570	92961	93103	93118	93260	93364
93371	93436	93474	93618	93672	94044	94061	94149
94235	94236	94479	94621	94720	94776	94785	95000
95133	95150	95175	95186	95222	95251	95542	95864
95885	96040	96195	96210	96531	96559	96586	96590
96592	96724	96834	96836	96882	96920	97027	97078
97213	97280	97340	97361	97373	97414	97445	97451
97491	97622	97663	97670	97688	97785	97929	97971
97984	98292	98293	98370	98583	98880	99153	99262
99271	99359	99395	99415	99450	99531	99548	99614
99710	99778	99888	99889	99938	99968	100173	100177
100191	100222	100343	100678	100712	100790	100933	101239
101369	101609	101633	101923	102050	102060	102573	102575
102585	102713	102724	102770	102980	103101	103186	103375
103529	103721	103725	103929	103945	104039	104114	104212
104230	104242	104605	104675	104930	105115	105288	105409
105550	105599	105655	105657	105739	105821	105835	106149
106468	106765	106876	107346	107696	107737	107810	107819
107834	108276	108423	108651	108663	108685	108947	109040
109157	109343	109354	109565	109576	109607	109899	100056
110465	110568	110927	111086	111142	111227	111267	111296
111297	111883	111986	112046	112169	112177	112330	112517
112791	112960	113058	113162	113208	113345	113420	113450
113495	113514	113964	114057	114118	114450	114524	114564
114688	114857	114868	114901	114902	114904	114969	115037
115071	115151	115270	115329	115344	115360	115385	115436
115452	115518	115536	115541	115552	115599	115673	115686
115692	115696	115711	115750	115804	115810	115811	115842
115843	115994	116001	116045	116057	116066	116123	116125
116129	116136	116138	116190	116249	116251	116267	116271
116289	116296	116306	116338	116373	116375	116420	116437
116608	116609	116709	116867	116893	116985	116968	116969
116986	117039	117054	117106	117125	117198	117269	117289
117403	117615	117712	117768	117835	117847	117851	117875
117914	117976	117979	118014	118016	118020	118071	118072
118153	118282	118283	118325	118342	118371	118423	118470
118529	118611	118658	118690	118707	118893	118932	118933
119097	119115	119153	119172	119223	119232	119286	119365
119387	119471	119476	119629	119731	119738	119739	119760
119895	119898	119905	119989	110018	120078	120137	120291
120292	120375	120394	120403	120406	120493	120694	120710
120764	120794	120850	120891	121049	121050	121173	121176
121216	121503	121768	121579	122163	122209	122243	122320
122331	122333	122334	122853	122854	122855	122857	123506
123507	124104	124499	124501	124502	124510	125424	125427
127166	127167	127168	128096				

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru patentowego (podane grubym drukiem). Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane: rubryka **A** — imię i nazwisko lub nazwę, miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z patentu,

rubryka **B** — tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazku (pracowniczy, niepracowniczy)

rubryka **C** — imię i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer świadectwa autorskiego,

rubryka **D** — prawo ograniczające patent (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw, użytkowanie itd.),

rubryka **E** — wnioski, odwołania, decyzje,

rubryka **F** — datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu.

105740. Dnia 24.04.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry, Polska” i dokonano wpisu „Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry, Polska”.

119086. Dnia 24.04.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Mechaniczne Przemysłu Poligraficznego „Grafmasz”, Łódź, Polska” i dokonano wpisu „Fabryka Maszyn Introligatorskich „Introma”, Łódź, Polska”.

119977. Dnia 27.03.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kombinat Maszyn Budowlanych „Bumar-Warszawa”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Koparek i Hydrauliki „Bumar-Waryński”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki. Warszawa, Polska”.

120654. Dnia 02.04.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Projektierung Chemische Verfahrenstechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Fritz Werner Industrie-Ausrüstungen GmbH, Geisenheim/Rh, Republika Federalna Niemiec”.

121230. Dnia 24.04.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kombinat Maszyn Budowlanych „Zremb” w Poznaniu, Zakład Badawczo-Rozwojowy, Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Biuro Projektowo-Badawcze Maszyn i Urządzeń Budowlanych „Zremb”, Poznań, Polska”.

121317. Dnia 24.04.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń i Informatyki „Mera-Błonie”, Błonie k/Warszawy, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Mechaniczno-Przezyjne” Mera-Błonie”, Błonie, Polska”.

121396. Dnia 02.04.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Projektierung Chemische Verfahrenstechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Fritz Werner Industrie-Ausrüstungen GmbH, Geisenheim/Rh, Republika Federalna Niemiec”⁴

124222. Dnia 26.04.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „Polam-Elgos”, Czechowice-Dziedzice, Pol-

ska" i dokonano wpisu „Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych „Sinema”, Gdynia, Polska”.

124341. Dnia 26.04.84 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano na to miejsce wpisu „Licencja pełna wyłączna na korzystanie z wynalazku udzielona Bydgoskim Zakładom Fotochemicznym „Organika-Foton” w Bydgoszczy na czas nieokreślony”.

124756. Dnia 27.04.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpisu „Politechnika Warszawska, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Andrzej Wolfenbutg, Warszawa, Polska”.

129919. Dnia 26.04.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Országos Közegésztégügyi Intézet, Budapest, Węgry” i dokonano wpisu „József Attila „MG.ZSZ.Abony, Abony, Węgry”.

127

**WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAZAZEK,
ZGŁOSZONE W CELU UZYSKANIA PATENTU
TYMCZASOWEGO**

W Y K A Z I

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, numer udzielonego patentu tymczasowego, datę wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

24760	119123	30.03.84	8/81
23807	119144	19.03.84	7/81
23026	119668	2.03.84	4/81
23976	119980	30.03.84	9/81
23477	120376	22.03.84	5/81
23325	120471	22.03.84	5/81
25332	120870	09.04.84	10/81
224829	120992	12.03.84	8/81
224985	120993	12.03.84	9/81
224042	121017	11.04.84	6/81
223854	121022	11.04.84	7/81
224385	121063	09.04.84	11/81
221601	121230	23.01.84	25/80
224745	121265	12.03.84	8/81
223644	121703	22.03.84	8/81
222810	121966	13.02.84	6/81

223415	121971	26.03.84	11/81
222661	122070	05.03.84	6/81
22417	122206	09.04.84	6/81
227691	122240	30.03.84	18/81
223923	122280	30.03.84	7/91
224685	122550	9.03.84	10/81
223608	122684	26.03.84	8/81
227252	122703	12.03.84	17/81
225955	122741	26.03.84	12/81
226565	122783	19.03.84	14/81
227693	122865	30.03.84	18/81
224139	123175	02.02.84	10/81
224180	124036	11.04.84	7/81
225813	114599	12.03.84	14/81
225471	125176	13.04.84	7/81
232451	125692	12.03.84	11/82
232430	125693	12.03.84	11/82
225812	125834	12.03.84	19/81
225211	125853	19.03.84	12/81
233098	126762	04.04.84	15/82
233687	127118	12.03.84	19/82
223251	127174	03.04.84	9/81
231422	127840	04.04.84	6/82
233927	128508	16.03.84	19/82
222886	128706	19.03.84	6/81
231631	129137	09.03.84	8/82
223475	129228	12.03.84	5/81
233163	129349	09.03.84	15/82
233162	129350	09.03.84	15/82
233160	129351	09.03.84	15/82
233158	129352	09.03.84	15/82
238839	129684	26.03.84	19/82
235875	129937	10.02.84	4/83
236551	129955	10.02.84	7/83
236350	130126	05.03.84	6/83
237426	120226	27.02.84	11/83
239951	130335	20.02.84	23/83

W Y K A Z II

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, datę wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

241799	26.03.84	6/84
--------	----------	------

WZORY UŻYTKOWE

128

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 37817 do nr 37916)

- | | | | |
|---|---------------|---------------------------------|---|
| (11) 37862 | (41) 13.09.82 | S (51) A01C 1/06 | (72) Stuchlik Bronisław; Haratyk Jan; Grusiecki Stanisław |
| (21) 67723 | (22) 07.12.81 | | (73) Cieszyńska Fabryka Zamków Błyskawicznych „ZAMPOL”, Cieszyn |
| (72) Wargocki Marian; Janukowicz Zdzisław; Kośmidler Krzysztof; Zasiewski Piotr | | | (54) Urządzenie do segregacji materiałów sypkich |
| (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa | | | |
| (54) Dozownik do zaprawiarek nasion | | | |
| (11) 37887 | (41) 04.07.83 | 3 (51) A01D 90/00
B65G 65/02 | (11) 37891 |
| (21) 69240 | (22) 30.09.82 | | (41) 14.02.83 |
| (72) Janyga Jerzy; Kołodziejczyk Tomasz; Pankowski Zbigniew; Domagalski Zbigniew; Stopierzyński Janusz | | | 3 (51) B07B 1/42
(232581) |
| (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa w Warszawie Oddział w Poznaniu, Poznań | | | (21) 70707 |
| (54) Urządzenie do pobierania transportu i mechanicznego wyładunku pasz objętościowych i materiałów sypkich | | | (22) 10.08.81 |
| | | | (72) Paszczak Tadeusz; Raczak Manfred; Sawczak Adam; Wierzelewski Władysław |
| (11) 37824 | (41) 06.12.82 | 3 (51) A45B 19/10 | (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Thorez”, Wałbrzych |
| (21) 68098 | (22) 24.02.82 | | (54) Przesiewacz rusztowo-wałkowy |
| (72) Dziewiątkowski Andrzej; Morel Kazimierz; Jarząbek Stanisław | | | (11) 37882 |
| (73) Spółdzielnia Inwalidów „Częstochowianka”, Częstochowa | | | (41) 25.04.83 |
| (54) Parasol zsuwany, automatycznie otwierany | | | 3 (51) B21C 47/22
B65H 49/18 |
| | | | (21) 68883 |
| (11) 37860 | (41) 19.07.82 | 3 (51) A47G 33/16
F21V 19/00 | (22) 14.07.82 |
| (21) 67405 | (22) 06.10.81 | | (72) Konieczny Benedykt |
| (72) Sandel Jerzy | | | (73) Pałucka Fabryka Maszyn i Urządzeń „Zremb”, Wągrowiec |
| (73) Sandel Jerzy, Warszawa | | | (54) Urządzenie do odwijania drutu |
| (54) Oprawka z żarówką w szczególności do ozdób choinkowych | | | (11) 37852 |
| | | | (41) 10.07.81 |
| (11) 37854 | (41) 11.12.81 | 3 (51) A47J 23/00 | 3 (51) B22D 29/00
B22D 33/02
B25J 15/02
B66C 1/68 |
| (21) 66394 | (22) 03.03.81 | | (219832) |
| (72) Listkowski Tadeusz | | | (21) 71256 |
| (73) Listkowski Tadeusz, Bydgoszcz | | | (22) 23.11.79 |
| (54) Wyciskarka pestek, zwłaszcza z wiśni | | | (72) Gajda Leopold; Słowik Tadeusz; Karolczyk Lech; Wychota Edmund; Lipiński Władysław |
| | | | (73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „PIOMA”, Piotrków Trybunalski |
| (11) 37822 | (41) 11.10.82 | 3 (51) A47K 10/22 | (54) Głowica chwytająca |
| (21) 67824 | (22) 29.12.81 | | (11) 37845 |
| (72) Machnikowski Andrzej; Ułas Henryk | | | (41) 08.05.81 |
| (73) Malborskie Zakłady Chemiczne „Organika”, Malbork | | | 3 (51) B22D 41/02
(218640) |
| (54) Pojemnik na rolkę papieru, zwłaszcza toaletowego | | | (21) 70472 |
| | | | (22) 28.09.79 |
| (11) 37865 | (41) 13.09.82 | 3 (51) A47K 10/22 | (72) Kołomyjski Bogdan; Grabowski Edward; Bonenberg Zdzisław; Klos Rajmund; Ręka Florian; Jurga Witold |
| (21) 67746 | (22) 11.12.81 | | (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice |
| (72) Klauze Ryszard | | | (54) Szablon do wykonywania wyłożenia ogniotrwałego kadzi odlewniczej metodą narzucania masy |
| (73) Klauze Ryszard, Warszawa | | | (11) 37817 |
| (54) Uchwyt do rolki papieru | | | (41) 16.10.81 |
| | | | 3 (51) B23K 3/02
(21) 66026 |
| (11) 37885 | (41) 06.06.83 | 3 (51) B01F 5/02 | (22) 02.01.81 |
| (21) 69062 | (22) 23.08.82 | | (72) Frankowski Andrzej; Gallas Tadeusz; Tyburczy Jan; Grzelak Lech |
| (72) Kowalski Waldemar; Dziaczkowski Henryk; Rogoziński Jan; Demusiak Grzegorz; Thom Luiza | | | (73) Naczelna Organizacja Techniczna Oddział Łódzki Zespół Usług Technicznych, Łódź |
| (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków | | | (54) Lutownica transformatorowa |
| (54) Urządzenie do mieszania gazów | | | (11) 37853 |
| | | | (41) 04.09.81 |
| (11) 37835 | (41) 28.03.83 | 3 (51) B07B 1/22 | 3 (51) B23K 9/28
(21) 65725 |
| (21) 68758 | (22) 21.06.82 | | (22) 26.11.80 |
| | | | (72) Kajzer Kazimierz; Michałek Andrzej |
| | | | (73) Kombinat Produkcji Kotłów i Urządzeń Kotłowych „Rafako” Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Racibórz |
| | | | (54) Prowadnik drutu spawalniczego |
| | | | (11) 37876 |
| | | | (41) 28.03.83 |
| | | | 3 (51) B23K 9/32
(21) 68771 |
| | | | (22) 23.06.82 |

- (72) Mazur Andrzej; Wyciślik Józef; Iwanaszko Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, Katowice
 (54) Osłona do spawania środkiem dolnego pasa dwuteowiiiika
- (11) 37914** (41) 03.11.80 3 (51) B23K 37/04
 (214865)
 (21) 69795 (22) 11.04.79
 (72) Dziuba Stanisław; Świentczak Stanisław
 (73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
 (54) Urządzenie do dociskania i automatycznego spawania pontonów łukiem krytym
- (11) 37819** (41) 30.07.79 3 (51) B23Q 5/00
 (202066)
 (21) 67498 (22) 11.11.77
 (72) Muszyński Stanisław; Kwiatkowski Bogusław; Górski Marian; Wodyński Andrzej; Borzęcki Józef
 (73) Ośrodek Badawczo-Konstrukcyjny „Koprotech”, Warszawa
 (54) Zasilacz hydrauliczny
- (11) 37871** (41) 31.01.83 3 (51) B24C 3/14
 B22D 43/00
 (21) 68424 (22) 17.04.82
 (72) Buszewicz Marian; Kęs Kazimierz; Szydłowski Mieczysław
 (73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Nowa Sól
 (54) Oczyszczarka komorowa
- (11) 37895** (41) 05.07.82 3 (51) B24C 3/20
 B24C 3/12
 (21) 67397 (22) 02.10.81
 (72) Czyżewicz Czesław Kowalski Bolesław
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Oczyszczarka pobocznie klocków metalowych
- (11) 37901** (41) 09.05.83 3 (51) B24C 3/34
 B08B 7/02
 (21) 69012 (22) 05.08.82
 (72) Brodziak Roman
 (73) Brodziak Roman, Katowice
 (54) Urządzenie do czyszczenia świec zapłonowych silników spalinowych
- (11) 37864** (41) 13.09.82 3 (51) B25B 23/142
 B25B 23/14
 (21) 67739 (22) 09.12.81
 (72) Grabski Piotr; Karaś Stanisław
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Wkrętak graniczny
- (11) 37855 (41) 24.12.81 3 (51) B25H 1/18
 (21) 66484 (22) 19.03.81
 (72) Pikus Adam; Cholewa Leonard; Geritz Waclaw
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i konstrukcji Maszyn, Warszawa
 (54) Stół obrotowy z napędem od obciążenia
- (11) 37847** (41) 21.06.82 3 (51) B28D 1/18
 (228517)
 (21) 71371 (22) 15.12.80
 (72) Nieszporek Henryk; Krzykała Joachim; Durczok Albin
 (73) Przedsiębiorstwo Prefabrykacji Przemysłu Węglowego Katowice „Prefbet”, Rybnicki Zakład Prefabrykacji, Rybnik
 (54) Narzędzie do równoczesnego przecinania i fazowania prefabrykowanych płyt ceramicznych
- (11) 37893 (41) 24.07.81 3 (51) B60B 9/00
 (221047)
 B60B 17/00
 (21) 70844 (22) 31.12.79
 (72) Ciośniński Henryk Sołtys Edward
 (73) Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych „Konstal”, Chorzów
 (54) Koło pojazdu szynowego z elementami sprężystymi
- (11) 37912** (41) 25.04.83 3 (51) B60P 3/14
 B62D 63/06
 (21) 68911 (22) 21.07.82
 (72) Pagacz Edward; Salski Andrzej; Waśniewski Sławomir
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Przyczepa dla prac naprawczych zwłaszcza dla prac wulkanizacyjnych
- (11) **37820** (41) 30.08.82 3 (51) B60S 5/00
 (21) 67712 (22) 27.11.81
 (72) Jagła Jerzy; Rybicki Mieczysław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Organicznego „Organika”, Warszawa
 (54) Materac
- (11) 37859** (41) 19.07.82 3 (51) B60S 9/00
 B60T 3/00
 (21) 67394 (22) 02.10.81
 (72) Świątłowski Stanisław; Kłapkowski Ryszard; Koszucki Ryszard
 (73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych „Polmo”, Bielsko-Biała
 (54) Pomost najazdowy, zwłaszcza dla pojazdów samochodowych
- (11) 37834** (41) 14.03.83 3 (51) B16G 1/32
 (21) 68668 (22) 07.06.82
 (72) Kaśka Jerzy
 (73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. Camilo Cienfuegos, Mińsk Mazowiecki
 (54) Urządzenie sprzęgowe do przetaczania wagonów elektrycznych zespołów trakcyjnych
- (11) 37911** (41) 11.04.83 3 (51) B62B 1/06
 (21) 68801 (22) 02.07.82
 (72) Pytel Józef Przybycień Zbigniew
 (73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Karpacki Okręgowy Zakład Gazownictwa, Tarnów
 (54) Ręczny wózek do przewożenia rur
- (11) 37849** (41) 13.11.81 3 (51) B63B 35/08
 (222788)
 (21) 70113 (22) 18.03.80
 (72) Cegielski Jerzy; Leski Kazimierz; Krzyształowicz Wojciech
 (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
 (54) Statek rzeczny zwłaszcza łodolamacz
- (11) **37838** (41) 11.04.83 3 (51) B63C 9/02
 B63B 35/72
 (21) 68830 (22) 07.07.82
 (72) Nowicki Stanisław; Marciniak Bernardyn; Lewandowski Marian Małek Józef Madey Jerzy
 (73) Stocznia „Ustka”, Ustka
 (54) Kadłub łodzi zwłaszcza ratunkowej
- (11) 37825 (41) 03.01.83 3 (51) B65D 41/04
 (21) 68212 (22) 25.03.82
 (61) 37413

- (72) Kania Marek; Chrzanowski Stefan; Jakaeki Wojciech; Ignatiuk Aleksander
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Rybnego, Gdynia
(54) Wieczko dwudzielne słoja typu „Twist-Off”
- (11) **37826** (41) 03.01.83 3 (51) B65D 41/04
(21) 68213 (22) 25.03.82
(61) 37413
(72) Kania Marek; Chrzanowski Stefan; Jakaeki Wojciech; Ignatiuk Aleksander
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Rybnego, Gdynia
(54) Wieczko zamykające słoja typu „Twist-Off”
- (11) **37827** (41) 03.01.83 3 (51) B65D 41/04
(21) 68214 (22) 25.03.82
(61) 37413
(72) Kania Marek; Chrzanowski Stefan; Jakaeki Wojciech; Ignatiuk Aleksander
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Rybnego, Gdynia
(54) Wieczko słoja typu „Twist-Off”
- (11) **37844** (41) 23.05.83 3 (51) B65D 41/04
(21) 69515 (22) 01.12.82
(61) 37413
(72) Chrzanowski Stefan; Kania Marek
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Rybnego, Gdynia
(54) Wieczko zamykające
- (11) **37907** (41) 18.09.81 3 (51) B65D 88/28
(21) 71341 (22) 07.03.80
(72) Mickiewicz Andrzej; Włodarski Andrzej
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Dozownik wibracyjny do odbioru materiałów z silosu
- (11) **37903** (41) 04.07.83 3 (51) B65G 1/20
(21) 69238 (22) 01.10.82
(72) Kałek Witold
(73) Instytut Gospodarki Magazynowej, Poznań
(54) Regal wspornikowy
- (11) **37904** (41) 17.11.80 3 (51) B65G 67/24
(21) 69335 (22) 20.09.79
(72) Solarski Jan
(73) Zakłady Mięsne „Służewiec”, Warszawa
(54) Urządzenie do rozładunku
- (11) **37902** (41) 04.07.83 3 (51) B66C 23/64
(21) 69211 (22) 24.09.82
(72) Szyrner Mirosław; Wiśniewski Mieczysław
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych „FAMABA”, Głogów
(54) Regulowany ślizg
- (11) **37868** (41) 20.12.82 3 (51) B67B 7/44
(21) 68175 (22) 17.03.82
(72) Piętowski Stefan; Gintowt Ziemisław
(73) Piętowski Stefan; Gintowt Ziemisław, Warszawa
(54) Przyrząd do otwierania butelek, puszek blaszanych i tym podobnych pojemników
- (11) **37892** (41) 20.12.82 3 (51) D03J 5/06
(21) 70708 (22) 15.06.81
(72) Mikusik Bogumił; Łukaszowski Dobiesław; Jurczyk Zdzisław
(73) Zakłady Przemysłu Wełnianego Wiosna Ludów, Łódź
(54) Zacisk chwytaka krosna bezczólenkowego
- (11) **37905** (41) 28.03.83 3 (51) D06F 87/00
(21) 71084 (22) 28.05.82
(72) Adamus Henryk
(73) Adamus Henryk, Szczecin
(54) Przyrząd do prasowania i odświeżania garderoby
- (11) **37857** (41) 29.03.82 3 (51) E02B 3/12
(21) 66913 (22) 15.06.81
(72) Dubik Tadeusz; Habecki Zygmunt; Matkowski Franciszek; Żurawka Włodzimierz; Wrzeszczyński Andrzej; Zychliński Roman
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Hydrotechnicznego i Rurociągów Energetycznych „Energopol-7”, Poznań
(54) Ekran żelbetowy zapory "ziemnej
- (11) **37879** (41) 11.04.83 3 (51) E04C 5/00
(21) 68835 (22) 05.07.82
(72) Czempiński Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „Profabet-Gdańsk”, Gdańsk
(54) Szablon kontrolno regulujący rozstaw wkładek szkieletu zbrojenia
- (11) **37880** (41) 11.04.83 3 (51) E04C 5/16
(21) 68836 (22) 05.07.82
(72) Czempiński Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów- „Prefabet-Gdańsk”, Gdańsk
(54) Stabilizator do określenia położenia prętów i szkieletu zbrojenia
- (11) **37881** (41) 11.04.83 3 (51) E04C 5/16
(21) 68840 (22) 05.07.82
(72) Czempiński Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „Prefabet-Gdańsk”, Gdańsk
(54) Łącznik montażowo stabilizujący pręty stali zbrojeniowej
- (11) **37861** (41) 19.07.82 3 (51) E04F 19/02
(21) 67462 (22) 15.10.81
(72) Dymaczewski Jerzy; Kodym Krzysztof; Byczkowski Ryszard; Królak Krzysztof; Śląg Marian; Bursztyński Janusz; Wiaderek Bogusław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast”, Poznań
(54) Listwa przypodłogowa osłaniająca instalacje elektryczną
- (11) **37900** (41) 25.04.83 3 (51) E04F 19/02
(21) 68847 (22) 08.07.82
(72) Wiaderek Bogusław; Prus-Zajączkowska Jolanta; Bursztyński Janusz; Rechnio Jan; Wiecech Włodzimierz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Elektromontaż”, Warszawa
(54) Listwa instalacyjna, zwłaszcza naścienna
- (11) **37873** (41) 31.01.83 3 (51) E04F 19/08
(21) 68440 (22) 23.04.82
(72) Rabiej Roman; Korzeniowski Aleksander; Rutkowski Tomasz
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Szafa składana
- (11) **37832** (41) 28.02.83 3 (51) E04G 21/16
(21) 68563 (22) 17.05.82

- (72) Kocjan Zdzisław
 (73) Kombinat Budownictwa Mieszkaniowego Przemysłu Węglowego „Kombud”, Mysłowice
 (54) Przyrząd montażowy do zbrojenia ramy balkonu
- (11) 37833 (41) 28.02.83 3 (51) E04G 21/16
 (21) 68564 (22) 17.05.82
 (72) Idering Edward
 (73) Kombinat Budownictwa Mieszkaniowego Przemysłu Węglowego „Kombud”, Mysłowice
 (54) Przyrząd do montażu słupków dachowych dla typowych domków rodzinnych
- (11) 37846 (41) 02.06.80 3 (51) E04H 9/16
 (210749)
 (21) 71063 (22) 06.11.78
 (72) Nowakowski Wojciech Kamiński Józef
 (73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy
 (54) Kabina dźwiękoizolacyjna
- (11) 37842 (41) 04.07.83 3 (51) E05B 47/00
 (21) 69241 (22) 01.10.82
 (72) Delegacz Ryszard
 (73) Spółdzielnia Pracy „Mechanika Precyzyjna”, Warszawa
 (54) Zamek elektromagnetyczny, zwłaszcza do wirówek laboratoryjnych
- (11) 37843 (41) 04.07.83 3 (51) E05B 65/52
 E05C 19/04
 (21) 69242 (22) 01.10.82
 (72) Delegacz Ryszard Zagrabski Marek
 (73) Spółdzielnia Pracy „Mechanika Precyzyjna”, Warszawa
 (54) Zamek mechaniczny, zwłaszcza do wirówek laboratoryjnych
- (11) 37818 (41) 04.01.82 3 (51) E06B 11/02
 (21) 66572 (22) 02.04.81
 X72) Mazurkiewicz Leszek
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk
 (54) Brama hal przemysłowych
- (11) 37823 (41) 14.02.83 3 (51) E21B 47/00
 (21) 67892 (22) 18.01.82
 (72) Dziob Jan; Gradys Sławomir
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
 (54) Przewoźny zestaw wyciągowy do pomiarów w otworach wiertniczych
- (11) 37872 (41) 31.01.83 3 (51) E21F 1/14
 E21F 5/14
 (21) 68433 (22) 22.04.82
 (72) Jankiewicz Kazimierz; Halama Kazimierz; Golisz Tadeusz; Bądzelewicz Henryk
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
 (54) Tama przepływowa
- (ft) 37878 (41) 11.04.83 3 (51) E21F 5/14
 (21) 68821 (22) 01.07.82
 (72) Mareol Józef; Sobala Jerzy; Krzystolik Paweł
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Drabinka górniczej zapory przeciwybuchowej
- (11) 37897 (41) 28.02.83 3 (51) F02D 1/04
 (21) 68606 (22) 24.05.82
 (72) Białonoga Adam
- (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Dźwignia nastawcza
- (11) 37896 (41) 17.01.83 3 (51) F02M 29/04
 F02D 1/00
 (21) 68346 (22) 16.04.82
 (72) Skowroński Wiesław; Wiśniewski Andrzej
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Filtr paliwa
- (11) 37848 (41) 14.03.83 3 (51) F02M 35/08
 B01D 35/02
 (21) 68645 (22) 02.06.82
 (72) Janczewski Jerzy Czerwiński Sławomir
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Czerpnia ze wstępnym oczyszczaniem powietrza zasysanego przez silnik spalinowy maszyny samojazdnej, zwłaszcza kombajnu zbożowego
- (11) 37899 (41) 11.04.83 3 (51) F04B 21/04
 F16J 15/18
 (21) 68845 (22) 06.07.82
 (72) Tymaczkowski Marian; Skarbek Kazimierz
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Uszczelnienie tłoczyska pompki zasilającej
- (11) 37894 (41) 04.01.82 3 (51) F04D 29/58
 (21) 66504 (22) 24.03.81
 (72) Butrym Krzysztof; Jarmuła Roman
 (73) Zakład Okrętowych Urządzeń Chłodniczych i Klimatyzacyjnych „Klimor”, Gdynia
 (54) Żaluzja automatyczna zwrotna
- (11) 37913 (41) 11.08.80 3 (51) F15B 13/02
 (212654) F16J 9/00
 (21) 69325 (22) 05.01.79
 (72) Karmański Stanisław; Pretor Wincenty; Bomba Jan; Drewniak Adolf; Kropiwoda Wolfgang; Gajda Henryk; Zych Henryk
 (73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Sełanowych „Fuzos”, Tarnowskie Góry
 (54) Tłoczysko zwłaszcza górniczego siłownika hydraulicznego
- (11) 37870 (41) 03.01.83 3 (51) F16C 19/12
 B63H 23/34
 (21) 68220 (22) 24.03.82
 (72) Orficki Stanisław; Perski Janusz
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej „Xavicum”, Wrocław
 (54) Łożysko oporowe wahliwe, zwłaszcza dla linii wałów okrętowych
- (11) 37841 (41) 06.06.83 3 (51) F16D 43/28
 F16D 11/12
 (21) 69092 (22) 27.08.82
 (72) Fedder Edward; Szpak Andrzej
 (73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
 (54) Sprzęgło kłowe sterowane pneumatycznie
- (11) 37906 (41) 30.08.82 3 (51) F16F 7/12
 (229793) B65H 59/38
 (21) 71248 (22) 13.02.81
 (72) Rzepiecki Andrzej; Pruski Zbigniew; Zakrzewski Ryszard; Cascarino Jerzy
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łódź
 (54) Urządzenie do napędu rolek podających nitkę na przewijarkach

- (11) **37867** (41) 20.12.82 3 (51) F16K 11/02 (21) 69087 (22) 27.08.82
(21) 68100 (22) 13.03.82 (72) Painta Marcei; Seweryn Czesław; Gałązka Szczepan
(72) Spruch Jacek; Nowosielski Piotr (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipro-
(73) Fabryka Automatów Tokarskich „Ponar-Wrocław”, Wroc- met”, Katowice
ław (54) Okap obrotowego pieca hutniczego
(54) Dwupozycyjny obrotowy rozdzielacz
- (11) 37898 (41) 11.04.83 3 (51) F16N 7/00 (21) **37910** (41) 14.02.83 3 (51) F28F 9/00
B08B 3/00 (21) 68524 (22) 07.05.82
B25H 1/00 (72) Nowicki Henryk
(72) 68816 (22) 05.07.82 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu
(72) Derendal Stanisław Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów (54) Obudowa wymienników ciepła
Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Ema-Promel”,
Gliwice
(54) Stanowisko konserwacji części maszyn
- (11) **37830** (41) 31.01.83 3 (51) F16P 1/06 (21) **37884** (41) 20.12.82 3 (51) G01B 3/40
B23K 37/00 (21) 68903 (22) 21.07.82
(21) 68434 (22) 22.04.82 (72) Karaś Włodzimierz
(72) Mazur Andrzej; Wyciślik Józef; Iwanaszko Krzysztof (73) Huta Baildon, Katowice
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, (54) Przyrząd do pomiaru średnicy rdzenia gwintów, zwłaszcza
Katowice gwintów wkrętów kostnych
(54) Osłona do spawania profili dwuteowych
- (11) **37831** (41) 31.01.83 3 (51) F16K 1/06 (21) **37883** (41) 03.01.83 3 (51) G01D 11/02
B23K 37/00 (21) 68897 (22) 21.07.82
(21) 68435 (22) 22.04.82 (72) Wojtkowski Romuald
(72) Mazur Andrzej; Wyciślik Józef; Iwanaszko Krzysztof (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Ba-
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, dawczej i Dydaktycznej „COBRABiD”, Warszawa
Katowice (54) Ułożyskowanie belki toru Y rejestratora X-Y
(54) Osłona do spawania słupów i rygli ze słupem
- (11) **37839** (41) 23.05.83 3 (51) F21V 21/26 (21) **37877** (41) 11.04.83 3 (51) G01F 1/00
F16C 11/04 (21) 68797 (22) 30.06.82 G01P 5/00
(21) 69031 (22) 16.08.82 (72) Dybeł Józef
(72) Forszpaniak Joachim; Tomkowiak Andrzej; Mamet Antoni (73) Instytut Fizyki Jądrowej, Kraków
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam”, War- (54) Rotametr
szawa
(54) Złącze przegubowe płaskie
- (11) **37916** (41) 21.06.82 3 (51) F22B 37/14 (21) **37869** (41) 20.12.82 3 (51) G01G 3/04
(228516) (21) 68178 (22) 15.03.82
(21) 71044 (22) 15.12.80 (72) Lewandowski Witold; Stępień Henryk; Jabłoński Mieczys-
(72) Pietrowski Kazimierz; Szulc Tadeusz; Wysylów Józef ław
(73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry (73) Lewandowski Witold; Stępień Henryk; Jabłoński Mieczys-
(54) Urządzenie uszczelniające tylną ścianę kotła z paleniskiem sław, Gdańsk
narzutowym (54) Górnozaskłowa waga sprężynowa
- (11) **37915** (41) 13.11.81 3 (51) F23J 1/08 (21) **37886** (41) 20.06.83 3 (51) G01N 7/04
(224054) (21) 69133 (22) 09.09.82 E21F 7/00
(21) 70593 (22) 05.05.80 (72) Stączek Adam; Kobiela Zbigniew; Kozłowski Bolesław;
(72) Paliga Jerzy Muzyczuk Jerzy; Maślanka Lucjan; Bielas Henryk
(73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Instalacja do chłodzenia leja żuźlowego (54) Desorbometr manometryczny cieczowy
- (11) **37821** (41) 13.09.82 3 (51) F27D 17/00 (21) **37863** (41) 25.10.82 3 (51) G01N 33/48
B08B 15/02 (21) 67725 (22) 08.12.81
(21) 67750 (22) 12.12.81 (72) Pakszys Waldemar
(72) Seweryn Czesław; Cieślak Jan (73) Centrum Kształcenia Podyplomowego Wojskowej Akademii
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „BIPRO- Medycznej, Warszawa
MET”, Katowice (54) Urządzenie do oddzielania upostaciowionych składników
(54) Okap obrotowego pieca hutniczego z cieczy, zwłaszcza elementów morfotycznych z ubogokomórko-
wych płynów biologicznych
- (11) **37840** (41) 18.05.83 3 (51) F27D 17/00 (21) **37875** (41) 28.03.83 3 (51) G02C 7/10
B08B 15/02 (21) 68770 (22) 24.06.82
(72) Flis Ewa
(73) Flis Ewa, Warszawa
(54) Okulary przeciwsłoneczne

- (11) 3782S (41) 03.01.83 3 (51) G08B 3/10 (73) Łatka Edward, Poznań
G10K 1/26 (54) Gitara elektryczna dwuszyjkowa
- (21) 68226 (22) 25.03.82
(72) Bytnar Józef
(73) Bytnar Józef, Katowice
(54) Urządzenie do sygnalizacji przyzywowej
- (11) 37829 (41) 03 01.83 3 (51) G08B 3/10 (73) Łatka Edward, Poznań
G10K 1/26 (54) Gitara elektryczna jednoszyjkowa
- (21) 68227 (22) 25.03.82
(72) Bytnar Józef
(73) Bytnar Józef, Katowice
(54) Urządzenie do sygnalizacji przyzywowej
- (11) 37874 (41) 11.04.83 3 (51) G08B 13/18
(21) 68539 (22) 11.05.82
(72) Piotrowski Józef; Grudzień Mirosław; Borek Zygmunt;
Polakowski Henryk Skubis Antoni
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Głowica detekcyjna
- (11) 37837 (41) 11.04.83 3 (51) G08C 9/06
G01G 23/36
(21) 68812 (22) 02.07.82
(72) Dobrowolski Ryszard; Kacprzak Czesław; Kopeć Jacek
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „Cebet”, Warszawa
(54) Urządzenie do zamiany analogowej wartości kąta obrotu na wartość cyfrową
- (11) 37851 (41) 18.09.81 3 (51) G09B 23/08
(225297)
(21) 70595 (22) 11.03.80
(72) Tabaszewski Krzysztof
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Urządzenie do badania ruchu obrotowego
- (11) 37908 (41) 04.01.82 3 (51) G09B 23/12
(225225)
(21) 71761 (22) 26.06.80
(72) Pietras Edmund
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Przyrząd do fizycznego modelowania struktury gazu
- (11) 37850 (41) 10.07.81 3 (51) G09B 23/18
(220900)
(21) 70268 (22) 29.12.79
(72) Tabaszewski Krzysztof
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Wibrator
- 11) 37866 (41) 06.12.82 3 (51) G09F 9/00
G08B 5/36
F21V 19/00
(21) 68110 (22) 01.03.82
(72) Białas Ryszard; Wieleba Stanisław; Filipowski Zdzisław⁷
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Segmentowa, sygnalizacyjna podświetlana oprawka
- (11) 37888 (41) 02.06.80 3 (51) G10D 1/08
(216476)
(21) 70289 (22) 19.06.79
(72) Łatka Edward
- 11) 37889 (41) 02.06.80 3 (51) G10D 1/08
(216476)
(21) 70290 (22) 19.06.79
(72) Łatka Edward
(73) Łatka Edward, Poznań
(54) Gitara elektryczna jednoszyjkowa
- 11) 37890 (41) 02.06.80 3 (51) G10D 1/08
(216476)
(21) 70291 (22) 19.06.79
(72) Łatka Edward
(73) Łatka Edward, Poznań
(54) Gitara elektryczna trójszyjkowa
- (11) 37836 (41) 28.03.83 3 (51) G10K 11/00
(21) 68776 (22) 24.06.82
(72) Gadłowicz Czesław; Wasung Bolesław; Domański Henryk
(73) Dolnośląskie Przedsiębiorstwo Urządzeń Górniczych Przemysłu Węglowego, Wałbrzych
(54) Tłumik hałasu
- (11) 37856 (41) 15.02.82 3 (51) H01R 13/00
H01R 9/16
(21) 66748 (22) 08.05.81
(72) Nowakowski Stanisław
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Polar”, Wrocław; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodnictwa Domowego „Predom-Polar”, Wrocław
(54) Listwa zaciskowa
- (11) 37858 (41) 13.04.82 3 (51) H01R 13/62
(21) 66976 (22) 29.06.81
(72) Krzywicki Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Informatyki „Mera-Błonie”, Błonie k/Warszawy
(54) Złącze elektryczne
- (11) 37909 (41) 13.11.81 3 (51) H05B 6/10
F23L 15/02
(21) 66247 (22) 09.02.81
(72) Magiera Kazimierz; Lewicki Franciszek; Mańkowski Adam; Czyżowski Jan
(73) Biuro Projektów i Komplektacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) Urządzenie do nagrzewania zwłaszcza mieszaniny pyło-powietrznej

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH,
WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.³

Symbol Int Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int, Cl. ³	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01C 1/06	37862	A47K 10/22	37865
A01D 90/00	37887	B01D 35/02	37848*
A45B 19/10	37824	B01F 5/02	37885
A47G 33/16	37860	B07B 1/22	37835
A47J 23/00	37854	B07B 1/42	37891
A47K 10/22	37822	B08B 3/00	37898*

Patrz indeks numerowy.

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

1	2	1	2
B08B	7/02	37901*	E05B 65/52 37843
B08B	15/02	37821*	E05C 19/04 37843*
B08B	15/02	37840*	E06B 11/02 37818
B21C	47/22	37882	E21B 47/00 37823
B22D	29/00	37852	E21F 1/14 37872
B22D	33/02	37852*	E21F 5/14 37872*
B22D	41/02	37845	E21F 5/14 37878
B22D	43/00	37871*	E21F 7/00 37886*
B23K	3/02	37817	F02D 1/00 37896*
B23K	9/28	37853	F02D 1/04 37897
B23K	9/32	37876	F02M 29/04 37896
B23K	37/00	37830*	F02M 35/08 37848
B23K	37/00	37831*	F04B 21/04 37899
B23K	37/04	37914	F04D 29/58 37894
B23Q	5/00	37819	F15B 13/02 37913
B24C	3/12	37895*	F16C 11/04 37839*
B24C	3/14	37871	F16C 19/12 37870
B24C	3/20	37895	F16D 11/12 37841*
B24C	3/34	37901	F16D 43/28 37841
B25B	23/14	37864*	F16F 7/12 37906
B25B	23/142	37864	F16J 9/00 37913*
B25H	1/00	37898*	F16J 15/18 37899*
B25H	1/18	37855	F16K 11/02 37867
B25J	15/02	37852*	F16N 7/00 37898
B28D	1/18	37847	F16P 1/06 37830
B60B	9/00	37893	F16P 1/06 37831
B60B	17/00	37893*	F21V 19/00 37860*
B60P	3/14	37912	F21V 19/00 37866*
B60S	5/00	37820	F21V 21/26 37839
B60S	9/00	37859	F22B 37/14 37915
B60T	3/00	37859*	F23J 1/08 37915
B61G	1/32	37834	F23L 15/02 37909*
B62B	1/06	37911	F27D 17/00 37821
B62D	63/06	37912*	F27D 17/00 37840
B63B	35/08	37849	F28F 9/00 37910
B63B	35/72	37838*	G01B 3/40 37884
B63C	9/02	37838	G01D 11/02 37883
B63H	23/34	37870*	G01F 1/00 37877
B65D	41/04	37820	G01G 3/04 37869
B65D	41/04	37826	G01G 23/36 37837*
B65D	41/04	37837	G01N 7/04 37886
B65D	41/04	37844	G01N 33/48 37863
B65D	88/28	37907	G01P 5/00 37877*
B65G	1/20	37903	G02C 7/10 37875
B65G	65/02	37887*	G08B 3/10 37828
B65G	67/24	37904	G08B 3/10 37829
B65H	49/18	37882*	G08B 5/36 37866*
B65H	59/36	37906*	G08C 13/18 37874
B66C	1/68	37852*	G08C 9/06 37837
B66C	23/64	37902	G09B 23/08 37851
B67B	7/44	37868	G09B 23/12 37908
D03J	5/06	37892	G09B 23/18 37850
D06F	87/00	37905	G09F 9/00 37866
E02B	3/12	37857	G10D 1/08 37888
E04C	5/00	37879	G10D 1/08 37889
E04C	5/16	37880	G10D 1/08 37890
E04C	5/16	37881	G10K 1/26 37828*
E04F	19/02	37861*	G10K 1/26 37829*
E04F	19/02	37900	G10K 11/00 37836
E04F	19/08	37873	H01R 9/16 37856*
E04G	21/16	37832	H01R 13/00 37856
E04G	21/16	37833	H01R 13/62 37858
E04H	9/16	37846	H05B 6/10 37909
E05B	47/00	37842	

Nr prawa	Symbol	Nr prawa	Symbol
ochronnego	Int.	ochronnego	Int
1	Cl. ³	1	Cl. ³
37817	B23K 3/02	37857	E02B 2 3/12
37818	E06B 2 ¹ 11/02	37858	H01R 13/62
37819	B23Q 5/00	37859	B60S 9/00
37820	B60S 5/00	37859*	B60T 3/00
37821	F27D 17/00	37860	A47G 33/16
37821*	B08B 15/02	37860*	F21V 19/00
37822	A47K 10/22	37861	E04F 19/02
37823	E21B 47/00	37862	A01C 1/06
37824	A45B 19/10	37863	G01N 33/48
37825	B65D 41/04	37864	B25B 23/142
37826	B65D 41/04	37864*	B25B 23/14
37827	B65D 41/04	37865	A47K 10/22
37828	G08B 3/10	37866	G09F 9/00
37828*	G10K 1/26	37866*	G08B 5/36
37829	G08B 3/10	37866*	F21V 19/00
37829*	G10K 1/26	37867	F16K 11/02
37830	F16P 1/06	37868	B67B 7/44
37830*	B23K 37/00	37869	G01G 3/04
37831	F16P 1/06	37870	F16C 19/12
37831*	B23K 37/00	37870*	B63H 23/34
37832	E04G 21/16	37871	B24C 3/14
37833	E04G 21/16	37871*	B22D 43/00
37834	B61G 1/32	37872	E21F 1/14
37835	B07B 1/22	37872*	E21F 5/14
37836	G10K 11/00	37873	E04F 19/08
37837	G08C 9/06	37874	G08B 13/18
37837*	G01G 23/36	37875	G02C 7/10
37838	B63C 9/02	37876	B23K 9/32
37828*	B63B 35/72	37877	G01F 1/00
37839	F21V 21/26	37877*	G01P 5/00
37839*	F16C 11/04	37878	E21F 5/14
37840	F27D 17/00	37879	E04C 5/00
37840*	B08B 15/02	37880	E04C 5/16
37841	F16D 43/28	37881	E04C 5/16
37841*	F16D 11/12	37882	B21C 47/22
37842	E05B 47/00	37882*	B65H 49/18
37843	E05B 65/52	37883	G01D 11/02
37843*	E05C 19/04	37884	G01B 3/40
37844	B65D 41/04	37885	B01F 5/02
37845	B22D 41/02	37886	G01N 7/04
37846	E04H 9/16	37886*	E21F 7/00
37847	B28D 1/18	37887	A01D 90/00
37848	E02M 35/08	37887*	B65G 65/02
37848*	B01D 35/02	37888	G10D 1/08
37849	B63B 35/08	37889	G10D 1/08
37850	G09B 23/18	37890	G10D 1/08
37851	G09B 23/08	37891	B07B 1/42
37852	B22D 29/00	37892	D03J 5/06
37852*	B22D 33/02	37893	B60B 9/00
37852*	B25J 15/02	37893*	B60B 17/00
37852*	B66C 1/68	37894	F04D 29/58
37853	B23K 9/28	37895	B24C 3/20
37854	A47J 23/00	37895*	B24C 3/12
37855	B25H 1/18	37896	F02M 29/04
37856	H01R 13/00	37896*	F02D 1/00
37856*	H01R 9/16	37897*	F02D 1/04

* Prawo ochronne oznaczone więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego prawa ochronnego znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

1	2	2
37898	F16N 7/00	37907 B65D 88/28
37898*	B08B 3/00	37908 G09B 23/12
37898*	B25H 1/00	37909 H05B 6/10
37899	F04B 21/04	37909* F23L 15/02
37899*	F16J 15/18	37910 F28F 9/00
37900	E04F 19/02	37911 B62B 1/06
37901	B24C 3/34	37912 B60P 3/14
37901*	B08B 7/02	37912* B62D 63/06
37902	B66C 23/44	37913 F15B 13/02
37903	B65G 1/20	37913* F16J 9/00
37904	B65G 67/24	37914 B23K 37/04
37905	D06F 87/00	37915 F23J 1/08
37906	F16F 7/12	37916 F22B 37/14
37906*	B65H 59/38	

129

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU **0** ZGŁOSZENIU
 - ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
 - UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELE-
 NIA PRAWA OCHRONNEGO.

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: nu-
 mery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na pod-
 stawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczoś-
 ci, numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w na-
 wiasach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu
 Patentowego, to którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

W Y K A Z I

66889	6/82	68661	6/83
67161	10/82	69768	
68336	2/83		4/82
		(225838)	
68441	3/83	70584	
68496	8/83	(P.209389)	10/80
70346			
(P.222921)	21/81		

W Y K A Z II

W Y K A Z III

66987	8/82	68747	7/83
67200	1.1/82	69136	13/86
68448	3/83	69288	15/83
68533	4/83	70469	3/82
68680	6/83	70470	1/82

130

DECYZJE **0** PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA
 WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw
 ochronnych (podane grubym drukiem), których trwanie
 przedłużone zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie
 z art. 76 ust. 2 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynal-
 azczości.

32172	32629	32734	32735	33068	33189	33544	33551
33580	33601	33603	33605	33608	33609	33651	34190
34255	34279	34492	34573	34996	35253	35511	35515
35516	35522	35809	36106	36227	36491	36688	37389
37536	37616						

131

DECYZJE **0** WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw
 ochronnych (podane grubym drukiem). Prawa ochronne
 łopisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na
 podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 1 i 2 w związku z art. 78
 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

art. 67 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 78

32601 35119

art. 67 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78

27026 27123 27160 27805 27920

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

Z N A K I T O W A R O W E

132

REJESTRACJA

(Nr 59304, nr 59355, od nr 59401 do nr 59494)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków
 towarowych lub rejestru wspólnych (związkowych) rna-
 ków towarowych.

Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłosze-
 nia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL,

od których rozpoczynają się okresy ochrony tych
 znaków.

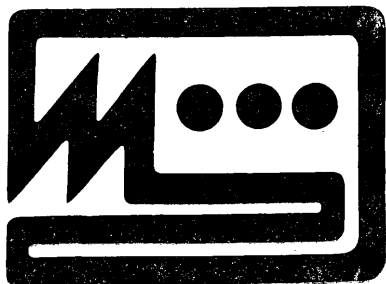
Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagra-
 nicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz,
 w nawiasach, nazwy krajów, w których dokonano tych

zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw, na rzecz których zarejestrowano znaki towarowe.

59304. Dnia 03.06.1982 r. Tenneco Inc., Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne; tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci płynów, proszków lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki i kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; zaprawy, żywice naturalne; folie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy i dekoratorów; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa włącznie z materiałami pędnymi do silników; materiały oświetlające; świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe, (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie, papeteria; materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne nie zawarte w innych klasach; żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt, sól; klasy 1, 2, 4, 5, 7, 12, 16, 19 i 31.

TENNECO

59355. Dnia 12.06.1981 r. Vsesojuznoe nauczno-prizbodstvennoe ob"edinenie po avtomatizacii upravlenija predprijatijami gazovoj promyslennosti „Sojuzgazavtomatika”, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia rozrządowe takie, jak zawory do zdalnego zamykania przewodów rurowych, automatyczne zawory do zmiany kierunku cieczy regulatory ciśnienia gazu, automatyczne urządzenia do studni,



we, wykazy towarów, do których, oznaczania znaki te są przeznaczone, klasy towarowe, oraz zarejestrowane znaki towarowe.

głębinowych, instalacje do regulowania parametrów pracy sprzężarek, instalacje urządzeń telemechanicznych scentralizowanego regulowania i sterowania, urządzenia alarmowe, urządzenia i przyrządy kontrolne i regulujące, urządzenia do badania studni, automatyczne urządzenia i przyrządy, pomocnicze przyrządy automatyczne, zestawy urządzeń technicznych do komputerowych instalacji sterujących; dokumentacja naukowo-techniczna, katalogi; klasy 7, 9 i 16.

59401. Dnia 22.09.1982 r. Kolejowe Zakłady Łączności, Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia pomiarowo-kontrolne, sygnalizacyjne, alarmowe, zabezpieczające, części zamienne, podzespoły elektroniczne; klasa 9.

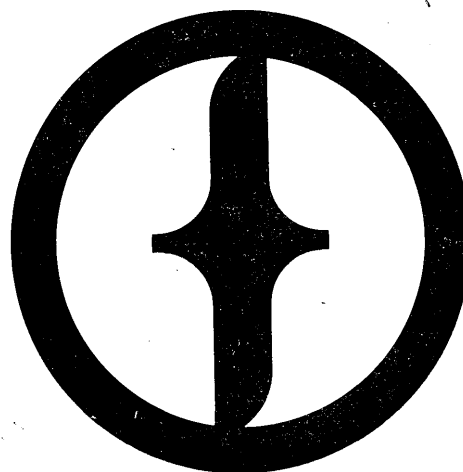


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

59402. Dnia 22.09.1982 r. E. I. du Pont Nemours and Company (Delaware corporation), Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** folie fotopolimerowe; klasa 1.

GRONA - LITE

59403. Dnia 24.09.1982 r. Fabryka Samochodów Osobowych „POLMO”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody i części samochodowe; klasa 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

59404. Dnia 27.09.1982 r. Krystyna Talaga - Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne w Polsce „Butterfly Cosmetics” Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki, środki higieny osobistej; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i zestawieniach.

59405. Dnia 18.10.1982 r. Johnson and Johnson (New Jersey corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby); klasa 10.

SIMWASH

59406. Dnia 19.10.1982 r. Merrell Dow Pharmaceuticals Inc. (Delaware corporation), Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki farmaceutyczne; klasa 5.

RAMPIDIN

59407. Dnia 22.09.1982 r. „Chema” Spółdzielnia Pracy, Olesin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: inhibitor korozji do żelaza i stali; klasa 2.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W-68

59408. Dnia 22.09.1982 r. „Chema” Spółdzielnia Pracy, Olesin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyn do mycia szyb samochodowych i innych; klasa 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

AUTOVIDEX

59409. Dnia 22.09.1982 r. „Chema” Spółdzielnia Pracy, Olesin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: inhibitor korozji do metali kolorowych; klasa 2.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

INCHROL

59410. Dnia 22.09.1982 r. „Chema” Spółdzielnia Pracy, Olesin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek do konserwacji maszyn i konserwacji broni myśliwskiej; klasa 2.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

INHIBOL

59411. Dnia 22.09.1982 r. „Chema” Spółdzielnia Pracy, Olesin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-

kazie towarów. Towary: inhibitor korozji do układów centralnego ogrzewania; klasa 2.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

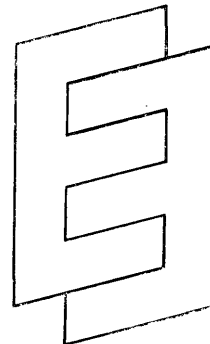
NATROL

59412. Dnia 22.09.1982 r. „Chema” Spółdzielnia Pracy, Olesin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat aerozolowy do czyszczenia styków elektrycznych; klasa 2.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

ELEKTROSOL

59413. Dnia 23.09.1982 r. Fabryka Samochodów Osobowych, Zakład Elektrotechniki Motoryzacyjnej, Elk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przewody i wiązki przewodów instalacji elektrycznych pojazdów mechanicznych i maszyn z osprzętem złącznym, części osprzętu złącznego i końcówki, nasadki końcówek, obudowy izolacyjne; klasy 6, 9, 11 i 12.



59414. Dnia 24.09.1982 r. Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Paczków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do mycia i prania, bielenia, czyszczenia oraz mydła; klasa 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

Jędrus

59415. Dnia 24.09.1982 r. Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Paczków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do mycia i prania, bielenia, czyszczenia oraz mydła; klasa 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

PAMAL

59416. Dnia 24.09.1982 r. Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Paczków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do mycia i prania, bielenia, czyszczenia oraz mydła; klasa 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

POLLENA PACZKÓW

Wyrazy „Pollena” i „Paczków” są elementami niechronionym!

59417. Dnia 08.10.1982 r. Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek proszkowy do powierzchniowego utwardzania materiałów i konstrukcji cementowych oraz betonowych, stosowany w trakcie ich wykonywania oraz dokumentacja techniczna dotycząca sposobu otrzymywania tego środka; klasy 16 i 19.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

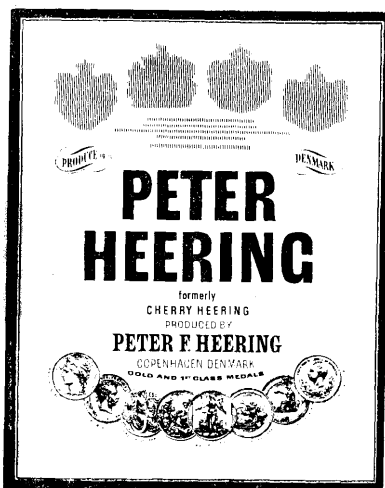
DUROBET

59418. Dnia 08.10.1982 r. Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** inhibitor korozji do zamkniętych obiegów wodnych, przeznaczony do stosowania w układach ciepłowniczych i układach chłodniczych ze zmiękczoną wodą oraz dokumentacja techniczna dotycząca sposobu otrzymywania inhibitora; klasy 2 i 16.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

QUERTAN

59419. Dnia 18.02.1982 r. Peter F Heering A/S, Haslev, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, wyroby spirytusowe i likiery; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzega się w kolorach: białym, granatowym i czerwonym.

59420. Dnia 03.03.1982 r. S. C. Johnason & Son, Inc., Racine, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych, leśnych; nawozy naturalne i sztuczne; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; żywice syntetyczne; emulsje; środki przeciwko zamrażaniu i do rozmrażania; powłoki do produktów rolnych; półprodukty chemiczne dla celów przemysłowych; porowate materiały z tworzyw sztucznych; garbniki; środki przeciwmgielne i do usuwania mgły; farby, pokosty, barwniki, emalie, lakiery; środki przeciwkorozyjne i środki do konserwowania drewna, środki koloryzujące; bejce, pigmenty, zaprawy do utrwalania barwników; preparaty do uszczelniania; żywice naturalne; ochronne preparaty powłokowe; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; środki do usuwania plam, środki do usuwania farb, środki do usuwania pokostów; mydła z wyjątkiem mydeł do ciała; detergenty z wyjątkiem do ciała; woski; środki woskopodobne stosowane do gładkich i niewykończonych powierzchni; środki do usuwania wosków; pasta do obuwia, kremy do obuwia, środki do pielęgnacji butów; środki do czyszczenia obuwia; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem tłuszczów i olejów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; świece; świece woskowe; lampki nocne i knoty; środki chłodzące stosowane przy cięciu i/lub mieleniu oraz olejowo dodatki stosowane przy cięciu do celów przemysłowych; woski do celów przemysłowych i produkcyjnych; środki bakteriobójcze z wyjątkiem środków do ciała; środki dezynfekujące; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki owadobójcze; środki do odstraszania insektów-; środki grzybobójcze; odświeżacze powietrza; środki przeciw molom; środki do zwalczania nasilenia i usuwania akumulacji choroby i powodujących infekcje przenośników zarażeń chorobowych w powietrzu; małe naczynia oraz zbiorniki domowe (nie z metali szlachetnych i nie polerowane); grzebienie i gąbki; szczotki (z wyjątkiem pędzli); materiały szczotkarskie; urządzenia, instrumenty, utensylia i materiały do czyszczenia, polerowania, ścierania i woskowania; wiórki stalowe; klasy 1, 2, 3, 4, 5 i 21.

Johnson

59421. Dnia 18.03.82 r. Plough, Inc., Memphis, Tennessee, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki; klasa 3.

COPPERTONE SKI

59422. Dnia 19.04.1982 r. Vsesojuznoe Exportno-Importnoe Objedinenie „Raznoexport”, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kanistry i baki z metalu, noże, widelce, łyżki, nakrycia stołowe, maszyny do rozdrabniania mięsa, żelazka nieelektryczne, maszyny do krajania w plastry, do siekania i mielenia artykułów żywnościowych, maszyny spirytusowe, lampy olejowe, wyroby szklane, wyroby porcelanowe, wyroby fajansowe, wyroby z kryształu, wazy kryształowe, wyroby emaliowane, wyroby z aluminium, wyroby galwanizowane, wyroby z tworzyw sztucznych, galwanizowane miski, wiadra, koryta, wanny, cedzaki; klasy 6, 8, 11 i 21.

RAZNO

59423. Dnia 04.05.1982 r. Aziende Chimische Riunite Angelini Francesco Aeraf S.p.A., Rzym, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje farmaceutyczne, weterynaryjne i hibieniczne; klasa 5.

GLIMBAL

59424. Dnia 01.06.1982 r. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, zwłaszcza spieki emalierskie i dodatki młynowe do wytwarzania artykułów emaliowanych; emalie; klasy 1 i 2.

COMBISMALT

59425. Dnia 01.06.1982 r. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kauczuk syntetyczny w stanie surowym w postaci bel, proszków, granulatów, emulsji, past; kauczuk syntetyczny jako półfabrykat w postaci folii, płyt, węży, rur, bloków; klasy 1 i 17.

THERBAN

59426. Dnia 01.06.1982 r. Griffine-Maréchal, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokrycia ścienne, produkty do pokrywania podłóg; klasa 27.

BUPLON

59427. Dnia 01.06.1982 r. Griffine-Maréchal, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: arkusze z tworzyw sztucznych (półprodukty), tkaniny, nakrycia na stoły, obrusy z tworzyw sztucznych; pokrycia ścienne; obicia (z wyjątkiem obić z tkanin), tapety; klasy 17, 24 i 27.

MATCH

59428. Dnia 01.06.1982 r. Eduard Küsters Maschinenfabrik, Krefeld, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: walce; klasa 7.

VARTO SCHWIMMENDE WALZE KÜSTERS

59429. Dnia 01.06.1982 r. A. E. Staley Manufacturing Company, Decatur, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: jadalny, odtłuszczony śrut sojowy pochodzący z ziarna sojowego stosowany jako wypełniacz środków żywnościowych; klasa 30.

MELLABITS

59430. Dnia 01.06.1982 r. Griffine-Maréchal, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów. Towary: pokrycia ścienne; obicia (z wyjątkiem obić z tkanin); tapety; klasa 27.

SCOPE

59431. Dnia 03.06.1982 r. Shell International Petroleum Company Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, herbicydy i pestycydy; środki mięczako- i niecienobójcze; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki do okadzania ziemi; klasa 5.

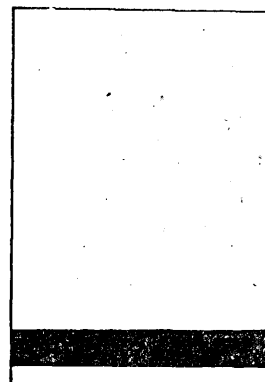
TALTHION

59432. Dnia 14.06.1982 r. Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia sygnalizacji włamania i napadu; klasa 9.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

ARGUS

59433. Dnia 19.07.1982 r. La Télémeccanique Électrique, Nanterre, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkiego rodzaju aparaty, urządzenia, maszyny i układy elektryczne, elektroniczne, optyczne, pneumatyczne i mechaniczne do wykrywania, mierzenia i regulowania zjawisk fizycznych oraz do obróbki, przesyłu, sygnalizacji, kontroli i wymiany za pomocą układów logicznych, analogicznych i cyfrowych odpowiednich informacji, do przekształcania, rozdzielania, przekazywania i regulowanego dostarczania energii do urządzeń i układów odbioru mocy, dla ochrony linii, urządzeń i układów oraz ich użytkowników, do nauczania obsługi jak również obudowy, szafy i skrzynie, które obejmują i zabezpieczają te urządzenia lub układy, wszystkie wymienione towary przeznaczone do automatycznego sterowania procesami przemysłowymi; klasy 7 i 9.



59434. Dnia 2(5.07.1982 r. Pierwsz. 11.02.1982 r. (Republika Federalna Niemiec). Kraftwerk Union Aktiengesellschaft, Mülheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przenośne reaktory jądrowe; przyrządy i urządzenia do wytwarzania pary, do suszenia, chłodnicze, grzejne i wentylacyjne jak również ich części składowe i osprzęt; fizyczne, elektrotechniczne i elektroniczne aparaty, przyrządy i instrumenty (o ile zawarte w klasie 9); aparaty do ważenia, mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, regulacyjne, rozdzielcze i sterujące; części wszystkich wymienio-

nych reaktorów, aparatów, przyrządów i instrumentów; urządzenia składające się z połączenia wymienionych reaktorów, aparatów, przyrządów i instrumentów; klasy i) i 11.

URBITHERM

59435. Dnia 30.07.1982 r. Guccio Gucci S.p.A., Florencja, Wiochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabiane oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów; kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zwarte w innych klasach; rudy; metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytwarzane lub nimi platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; skórki futrzane; kufrы i walizy; parasole, parasolki, laski; buty, uprząż i wyroby siodlarskie; odzież, również buty, kamasze, pantofle; tytoń i wyroby tytoniowe; artykuły dla palących; zapalaki; klasy 3, G, 14, 18, 25 i 34.

GUCCI

59436. Dnia 16.08.1982 r. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

NORETHISTERON

59437. Dnia 15.09.1982 r. Wojciech Sztyller STUDIO „ATU”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kasety magnetofonowe; klasa 9.



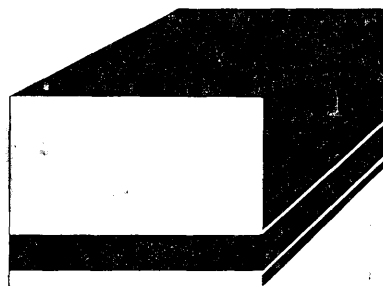
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

59438. Dnia 04.03.1982 r. Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne do celów zdrowotnych i higienicznych, surowce farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do zwalczania chwastów i szkodników, środki odkażające i wyjaławiające - (środki dezynfekcyjne), środki do utrzymywania świeżości i konserwowania środków spożywczych; wytworzone z/lub przy zastosowaniu włókien sztucznych, nakrycia głowy, wyroby pończosnicze, odzież (w tym tkana i dziana), bielizna osobista, stołowa i pościelowa, gorsety, krawaty, rękawiczki; produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i lutowania, masa odciskowa do celów dentystrycz-

nych, materiały do plombowania zębów, tworzywa sztuczne w postaci mas, proszków, granulatów i krajank; wytworzone z/lub przy zastosowaniu tworzyw sztucznych uszczelki i pakunki, środki izotermiczne i izolacyjne; nawozy; barwniki, farby, cienkie folie metalowe; pokosty, lakiery, bejce dla przemysłu skórzanego i drzewnego, żywica, żywice sztuczne, kleje, środki apretujące i garbujące, zaprawy woskowe do drewna; włókna syntetyczne; wytworzone z/lub przy zastosowaniu tworzyw sztucznych i/lub włókien sztucznych żyłki, wyroby lniarskie, sieci, środki do wypełniania poduszek, faszynady; tworzywa sztuczne jako półfabrykaty do celów technicznych i innych w postaci prętów, bloków, folii, kształtek, płyt i rur; kształtki wyprasowane i wtryskane z tworzyw sztucznych jako osłony sprzętu i instrumentów medycznych; wiązania i taśmy do celów zdrowotnych (bandaże), węże; dietetyczne środki odżywcze, dodatki do pasz, mianowicie dodatki mineralne, witaminizowane, antybiotyczne; wytworzone z/lub przy zastosowaniu tworzyw sztucznych i/lub włókien sztucznych surowce i półsurowce do produkcji papieru, tapet, wyrobów fotograficznych i drukarskich, kart do gry, klisz drukarskich, dziel sztuki; środki antykorozyjne; środki do konserwowania drewna; wytworzone z/lub przy zastosowaniu tworzyw sztucznych i/lub włókien sztucznych namioty, żagle, worki, śpiwory, opony, osłony na samochody i motocykle; wytworzone z/lub przy zastosowaniu włókien sztucznych sukna prasowane, tkaniny i dzianiny; klasy 1, 2, 5, 10, 17, 22, 24, 25 i 31.



5943 59439. Dnia 19.07.1982 r. La Telemecanique Electrique Nanterre, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkiego rodzaju aparaty, urządzenia, maszyny i układy elektryczne, elektroniczne, optyczne, pneumatyczne i mechaniczne do wykrywania, mierzenia i regulowania zjawisk fizycznych oraz do obróbki, przesyłu, sygnalizacji, kontroli i wymiany za pomocą układów logicznych, analogicznych i cyfrowych odpowiednich informacji, do przekształcania, rozdzielania, przekazywania i regulowania dostarczania energii do urządzeń i układów odbioru mocy, dla ochrony linii, urządzeń i układów oraz ich użytkowników, do nauczania obsługi jak również obudowy, szafy i skrzynie, które obejmują i zabezpieczają te urządzenia lub układy, wszystkie wymienione towary przeznaczone do automatycznego sterowania procesami przemysłowymi; opakowania, pudełka, kartony przeznaczone do przechowywania magazynowania i transportu, do sprzedaży i wystawienia wymienionych urządzeń i układów; druki, czasopisma, książki i podręczniki, papeteria, formularze graficzne i monogramy; klasy 7, 9 i 16



59440. Dnia 25.08.1982 r. Guerlain Societe Anonyme, Paryż. Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty perfumeryjne i upiększające, mydła, środki do makijażu, kosmetyki, olejki eteryczne, środki do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

JARDINS DE BAGATELLE

59441. Dnia 20.06.1982 r. Pierwsz. 29 maja 1981 r. (Włochy). Farmoplant S.p.A., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chwastobójcze i szkodnikobójcze; klasa 5.

SERINAL

59442. Dnia 22.09.1981 r. Miles Laboratories, Inc., Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemiczne testy odczynnikowe do badania płynów ustrojowych; klasa 1.

KETO-DIASTIX

59443. Dnia 02.11.1981 r. Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim nad Renem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

LENDORM

59444. Dnia 04.01.1982 r. Microdata Corporation, Irvine, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** komputery i układy komputerowe, części metalowe do komputerów, niemetalowe części do komputerów i niemetalowe opakowania komputerów, programy komputerowe, urządzenia napędowe do taśm, płyty magnetyczne i przenośniki do płyt magnetycznych, terminale wejściowe i wyjściowe, urządzenia do przetwarzania danych i układy przetwarzania danych, terminale w postaci tablic klawiszowych oraz lampy oscyloskopowe; klasy 9 i 16.

TEXTPRO

59445. Dnia 04.01.1982 r. Microdata Corporation, Irvine, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: komputery i układy komputerowe, części metalowe do komputerów, niemetalowe części do komputerów i niemetalowe opakowania komputerów, programy komputerowe, urządzenia napędowe do taśm, płyty magnetyczne i przenośniki do płyt magnetycznych, terminale wejściowe i wyjściowe, urządzenia do przetwarzania danych i układy przetwarzania danych, terminale w postaci tablic klawiszowych oraz lampy oscyloskopowe; klasy 9 i 16.

REALITY

59446. Dnia 07.04.1982 r. Los Angeles Olympic Organizing Committee, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koszulki w kształcie litery T, koszulki przeciw-potowe, swetry, zakłady, wiatrówki, ocieplacze, koszule, szorty, spodnie, bluzy, spódnice, skarpetki, rękawiczki, kostiumy, kapelusze, paski; klasa 25.



59447. Dnia 07.04.1982 r. Los Angeles Olympic Organizing Committee, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koszulki w kształcie litery T, koszulki przeciw-potowe, swetry, zakłady, wiatrówki, ocieplacze, koszule, szorty, spodnie, bluzy, spódnice, skarpetki, rękawiczki, kostiumy, kapelusze, paski; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zstrzega się w kolorach czerwonym, niebieskim i białym.

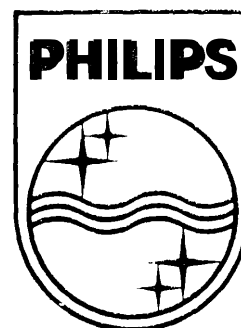
59448. Dnia 14.04.1982 r. Mead Johnson & Company, Evansville, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne środki odżywcze dla dzieci; klasa, 5.

ENFALAC

59449. Dnia 28.04.1982 r. Philips Export P.V., Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych (z wyjątkiem środków grzybobójczych, chwastobójczych i owadobójczych); żywice sztuczne i syntetyczne stosowane jako surowce; tworzywa sztuczne jako surowce w postaci pudrów, cieczy i past; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia, ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbiniki, kleje do celów przemysłowych; substancje radio-aktywne; proszki topnikowe; materiały magnetyczne; gazy i gazy rozrzedzone; materiały luminescencyjne (fluorescencyjne i fosforescencyjne); farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki, zaprawy; żywice; folie metalowe i proszki metali dla malarzy i dekoratorów; środki do prania i bielienia; środki do czyszczenia, polerowania usuwania tłuszczów i ścierne; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; płyny do golenia; przemysłowe oleje i smary (z wyjątkiem wypełniaczy olejowych) (nie do użytku w pojazdach); środki wiążące i chłone pyły; środki oświetleniowe, świece, świece woskowe, lampki nocne; knoty, gazy szlachetne; środki dezynfekcyjne; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg

żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych o pojazdach); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych; rudy; pręty do spawania; stal magnetyczna oraz części i oprzyrządowanie powyższych towarów; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem do pojazdów); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów); wielkie narzędzia rolnicze; wylęgarki; dynamy; generatory; filtry i pompy; narzędzia do maszyn; elektryczne aparaty do użytku domowego; urządzenia instrumenty i aparaty do spawania; części i oprzyrządowanie powyższych urządzeń; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze widelce i łyżki; biała broń; kleszcze spawalnicze; matryce; maszynki do golenia; maszynki do strzyżenia włosów; części i oprzyrządowanie do powyższych urządzeń; urządzenia, instrumenty i aparaty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektroniczne, radiotelegraficzne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny mówiące; kasy rejestrujące; maszyny do liczenia; gaśnice; urządzenia, instrumenty i aparaty meteorologiczne, regulujące, kontrolne, sterujące, zabezpieczające, badawcze, nawigacyjne, telekomunikacyjne i do spawania; aparaty rentgenowskie, lampy elektroniczne i instalacje do celów naukowych i przemysłowych; aparaty, urządzenia i instrumenty do czyszczenia; anteny i elektroniczny materiał do instalacji anten; wzmacniacze antenowe; przetworniki; rozgałęźniki; włączki; skrzynki włącznikowe; włączniki; gniazdko; akumulatory; druty i kable elektryczne; aparaty i instrumenty elektryczne do użytku domowego (włączając żelazka); suche ogniwa elektryczne; magnesy i rdzenie magnetyczne; filtry, elektryczne zapalniczki do cygar i papierosów; elektryczne mikroskopy; aparaty naświetlające promieniami ultrafioletowymi i ponadczerwonymi; urządzenia półprzewodnikowe; aparaty, urządzenia i instrumenty do nagrywania, odtwarzania, przekazywania i wzmacniania dźwięku, obrazu i innych sygnałów, włączając bezprzewodowe radio, telewizję, płyty gramofonowe, czyste i nagrane taśmy; urządzenia do kontrolowania temperatury oraz części i oprzyrządowanie do powyższych instrumentów, aparatów i urządzeń; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne, weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby); koce elektryczne, aparaty słuchowe; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do zamrażania, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; lampy elektryczne; instalacje nawilżające i odwilganiające; aparaty, instrumenty, urządzenia i artykuły klimatyzacyjne; tostery; podgrzewacze do wody; instalacje do skraplania gazów; części i oprzyrządowanie powyższych urządzeń; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej i wodnej; motory i silniki pojazdów lądowych; startery i urządzenia kontrolne do pojazdów lądowych oraz części i oprzyrządowanie powyższych towarów; metale szlachetne oraz ich stopy i przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; nieszlifowane i szlifowane diamenty przemysłowe; części i oprzyrządowanie do powyższych instrumentów; instrumenty muzyczne; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki, katalogi, broszury, foldery, plakaty, notesy, artykuły introligatorskie; fotografie, papeteria, materiały do pisania, ołówki z ruchomym rdzeniem, pióra wieczne; materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów i pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); przyrządy do otwierania listów, materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów), karty do gry; czcionki drukarskie; klisze; namiastki gutaperki, kauczuku i balaty; przedmioty wytworzone z gutaperki, kauczuku, balaty i ich na-

miastek; tworzywa sztuczne jako półprodukty w postaci arkuszy bloków i prętów; materiały do uszczelniania, pakunkowania i izolowania; azbest mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów; skórki futrzane; kufry i walizki; parasole, parasolki i łaski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie; materiały budowlane (nie z metalu); kamienie naturalne i sztuczne; cement, wapno, zaprawa, gips i żwir; rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; asfalt, pak i bitumy; domy przenośne; pomniki kamienne; kominy; szkło budowlane; meble, lustra, ramy do obrazów; artykuły z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów oraz z tworzyw sztucznych; stelaże do mebli, zawiasy i zamknięcia z tworzyw sztucznych; małe naczynia i zbiorniki domowe (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebienie i gąbki; szczotki (w tym szczotki elektryczne i szczotki do ubrań); materiały szczotkarskie; materiały do polerowania i czyszczenia, nie-elektryczne przyrządy do polerowania i czyszczenia; wiórki żelazne; surowe lub częściowo obrobione szkło; wyroby szklane, porcelana, fajans; termosy; części i oprzyrządowanie do powyższych towarów; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby i przybory choinkowe (z wyjątkiem oświetlenia na choinkę); części powyższych towarów; zapalniczki do cygar i papierosów; zapalaki; klasy: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 28 i 34.



59450. Dnia 28.04.1982 r. Philips Export B.V., Eindhoven' Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych (z wyjątkiem środków grzybobójczych, chwastobójczych i owadobójczych); żywice sztuczne i syntetyczne stosowane jako surowce; tworzywa sztuczne jako surowce w postaci pudrów, cieczy i past; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki, kleje do celów przemysłowych; substancje radioaktywne; proszki topnikowe; materiały magnetyczne; gazy i gazy rozrzedzone; materiały luminescencyjne (fluorescencyjne i fosforocencyjne); farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki, zaprawy; żywice; folie metalowe i proszki metali dla malarzy i dekoratorów; środki do prania i bielienia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczów i ściernie; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; płyny do golenia; przemysłowe oleje i smary (z wyjątkiem wypełniaczy olejowych) (nie do użytku w pojazdach); środki wiążące i chłonnae płyny; środki oświetleniowe; świece, świece woskowe, lampki nocne; knoty, gazy szlachetne; środki dezynfekcyjne; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane

i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe, podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych; rudy; pręty do spawania; stal magnetyczna oraz części i oprzyrządowanie powyższych towarów; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem do pojazdów); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów); wielkie narzędzia rolnicze; wylęgarki; dynamo; generatory; filtry i pompy; narzędzia do maszyn; elektryczne aparaty do użytku domowego; urządzenia, instrumenty i aparaty do spawania; części i oprzyrządowanie powyższych urządzeń; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce i łyżki; biała broń; kleszcze spawalnicze; matryce; maszynki do golenia, maszynki do strzyżenia włosów; części i oprzyrządowanie do powyższych urządzeń; urządzenia, instrumenty i aparaty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektroniczne, radiotelegraficzne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny mówiące; kasy rejestrujące; maszyny do liczenia; gaśnice; urządzenia, instrumenty i aparaty meteorologiczne, regulujące, kontrolne, sterujące, zabezpieczające, bawcze, nawigacyjne, telekomunikacyjne i do spawania; aparaty rentgenowskie, lampy elektroniczne i instalacje do celów naukowych i przemysłowych; aparaty, urządzenia i instrumenty do czyszczenia; anteny i elektroniczny materiał do instalacji anten; wzmacniacze antenowe; przetworniki; rozgałęźniki; włączki; skrzynki wyłącznikowe; włączniki; gniazdka; akumulatory; druty i kable elektryczne; aparaty i instrumenty elektryczne do użytku domowego (włączając żelazka); suche ogniwa elektryczne; magnesy i rdzenie magnetyczne; filtry; elektryczne zapalniczki do cygar i papierosów; elektryczne mikroskopy; aparaty naświetlające promieniami ultrafioletowymi i ponadczerwonymi; urządzenia półprzewodnikowe; aparaty, urządzenia i instrumenty na nagrywanie, odtwarzanie, przekazywanie i wzmacnianie dźwięku, obrazu i innych sygnałów, włączając bezprzewodowe radio, telewizję, płyty gramofonowe, czyste i nagrane taśmy; urządzenia do kontrolowania temperatury oraz części i oprzyrządowanie do powyższych instrumentów, aparatów i urządzeń; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne, weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby); koce elektryczne, aparaty słuchowe; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do zamrażania, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; lampy elektryczne; instalacje nawilżające i od wilgoci tnijące; aparaty, instrumenty, urządzenia i artykuły klimatyzacyjne; tostery, podgrzewacze do wody; instalacje do skraplania gazów; części i oprzyrządowanie powyższych urządzeń; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej i wodnej; motory i silniki do pojazdów lądowych; startery i urządzenia kontrolne do pojazdów lądowych oraz części i oprzyrządowanie powyższych towarów; metale szlachetne oraz ich stopy i przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; nieszlifowane i szlifowane diamenty przemysłowe; części i oprzyrządowanie do powyższych instrumentów; instrumenty muzyczne; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki, katalogi, broszury, foldery, plakaty, notesy, artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do pisania, ołówki z ruchomym rdzeniem, pióra wieczne; materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów i pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); przyrządy do otwierania listów, materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze; namiatki gutaperki, kauczuku i balaty; przed-

mioty wytworzone z gutaperki, Kauczuku, balaty i ich namiastki; tworzywa sztuczne jako półprodukty w postaci arkuszy, bloków i prętów; materiały do uszczelniania, pakunkowania i izolowania; azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); skóra i imitacja skóry oraz wyroby z tych materiałów; skórki futrzane; kufry i walizki; parasole i parasolki i laski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie; materiały budowlane (nie z metalu); kamienie naturalne i sztuczne; cement, wapno, zaprawa, gips i żwir; rury kamionkowe lub cement; materiały do budowy dróg; asfalt, pak i bitumy; domy przenośne; pomniki kamienne; kominy; szkło budowlane; meble; lustra, ramy do obrazów; artykuły z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów oraz tworzyw sztucznych; stelaże do mebli, zawiasy i zamknięcia z tworzyw sztucznych; małe naczynia i zbiorniki domowe (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebienie i gąbki; szczotki, w tym szczotki elektryczne i szczotki do ubrań; materiały szczotkarskie; materiały do polerowania i czyszczenia, nieelektryczne przyrządy do polerowania i czyszczenia; wiórki żelazne; surowe lub częściowo obrobione szkło; wyroby szklane, porcelana, fajans; termosy; części i oprzyrządowanie do powyższych towarów; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby i przybory choinkowe (z wyjątkiem oświetlenia na choinkę); części powyższych towarów; zapalniczki do cygar i papierosów; zapalniczki; klasy: 1, 2, 3, 4, 0, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 28 i 34.

PHILIPS

59451. Dnia 28.04.1982 r. Philips Export B.V., Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia, instrumenty i aparaty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne, radiotelegraficzne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny mówiące; kasy rejestrujące; maszyny do liczenia; gaśnice; aparaty, urządzenia i instrumenty do nagrywania, odtwarzania, przekazywania i wzmacniania dźwięku, obrazu i innych sygnałów, włączając radio, telewizję, płyty gramofonowe i wizyjne, taśmy dźwiękowe i wizyjne, kasety dźwiękowe i wizyjne, taśmy filmowe i części oprzyrządowanie powyższych urządzeń; klasa 9.

marantz

59452. Dnia 14.05.1982 r. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzo-



daż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wódka; klasa 33.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

59453. Dnia 01.06.1982 r. Tomaszowskie Kopalnie Surowców Mineralnych, Tomaszów Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piaski szklarskie, piaski formierskie, piaski i żwirki filtracyjno, piasek przeznaczony do badań wytrzymałości cementu; klasa 19.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: zielonym, czarnym i białym.

59454. Dnia 11.06.1982 r. Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych i Systemów Minikomputerowych im. Janka Krasickiego, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny cyfrowe, części i elementy tych maszyn; elektroniczne urządzenia przetwarzania danych; minikomputery i systemy minikomputerowe; wyposażenie maszyn cyfrowych, mianowicie urządzenia pamięciowe, zestawy konwersyjne oraz urządzenia do wprowadzania, przedstawiania i wyprowadzania danych, w tym urządzenia do odczytu dokumentów i urządzenia obrazowe; urządzenia kontrolne do układów maszyn cyfrowych, druki, dokumentacja techniczna i programy dla maszyn cyfrowych; klasy 9 i 16.

ESEM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

59455. Dnia 11.06.1982 r. Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych i Systemów Minikomputerowych im. Janka Krasickiego, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny cyfrowe, części i elementy tych maszyn; elektroniczne urządzenia przetwarzania danych; minikomputery i systemy minikomputerowe; wyposażenie maszyn cyfrowych, mianowicie urządzenia pamięciowe, zestawy konwersyjne oraz urządzenia do wprowadzania, przedstawiania i wyprowadzania danych, w tym urządzenia do odczytu dokumentów i urządzenia obrazowe; urządzenia kontrolne do układów maszyn cyfrowych; druki,



dokumentacja techniczna i programy dla maszyn cyfrowych; klasy 9 i 16.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

59456. Dnia 18.06.1982 r. International Business Machines Corporation, Armonk, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** układy do obróbki informacji, w tym układy i maszyny do przetwarzania słów i danych oraz sprzężony z nimi sprzęt obwodowy, części, elementy składowe i dodatki do nich; komputery; maszyny liczące; urządzenia pamięciowe i do magazynowania; terminale; urządzenia do pokazu wizualnego; urządzenia kontrolujące; układy i urządzenia wejściowe i wyjściowe; płyty magnetyczne i produkty zmagazynowane na taśmach; drukarki; sprzęt komunikacyjny, w tym urządzenia do zwielokrotniania (wielotorowe), adaptory liniowe i modemy; aparaty i instrumenty naukowe; programy komputerowe i podstawy danych w postaci kart, papieru, taśm oraz środków magnetycznych i elektronicznych, fotokopiarki i dyktafony oraz ich części, elementy składowe i dodatki do nich, wszystkie wymienione towary zawarte w klasie 9; karty do przetwarzania danych; formularze handlowe; papier do zadrukowywania w komputerach i bloki do notatek; programy komputerowe i podstawy danych w postaci druków; książki; dzienniki; czasopisma, podręczniki instrukcyjne i materiały do rysowania, konstruowania, utrzymywania, obsługi i programowania układów obróbki informacji oraz części składowe do nich; elektryczne i elektroniczne maszyny do pisania, układy do komponowania i przetwarzania tekstów oraz sprzęt, części, elementy składowe i dodatki do nich; elementy do pisania i drukowania wchodzące w zakres klasy 16; klasy 9 i 16.

IBM

59457. Dnia 30.06.1982 r. Pierwsz. 4 maja 1982 r. (Holandia). Vitatron N.V., Dieren, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby); stymulatory serca; klasa 10.

QUINTECH

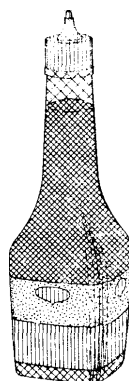
59458. Dnia 13.07.1982 r. Pierwsz. 22 kwietnia 1982 r. (Francja). Societe Pour Le Deyeloppement Du Pil Metallique - Sodetal, Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druty i kable stalowe; klasa 6.

PACTAL

59459. Dnia 13.07.1982 r. Maglificio Calzificio Torinese S.p.A. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, buty; klasa 25.



59460. Dnia 30.06.1982 r. Magii S.A., Kempttal, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aromaty dla celów spożywczych; klasa 30.



59461. Dnia 05.08.1982 r. Erevanskij zavod frezerych stankov, Erewań, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: frezarki; szklane klamki do drzwi; klasy 7 i 21.



59462. Dnia 19.08.1982 r. Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbicydy; klasa 5.

MODOWN

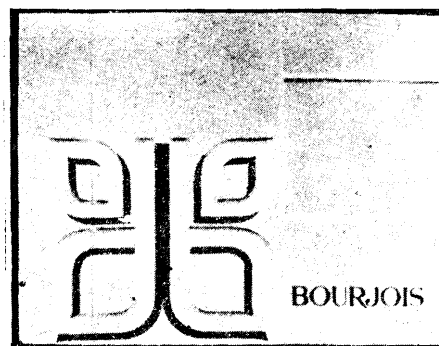
59463. Dnia 19.08.1982 r. Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: herbicydy; klasa 5.

TACKLE

59464. Dnia 11.08.1982 r. Milloil S.p.A., Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa włącznie z materiałami pędnymi do silników, materials' oświetlające; świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; klasa 4.

MILLOIL

59465. Dnia 11.08.1982 r. Bourjois, Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych AV wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, produkty upiększające, mydła, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.



59466. Dnia 12.08.1982 r. Shell International Petroleum Company, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, herbicydy i pestycydy; środki mięczako- i nicieniobójcze; środki do kadzania ziemi; klasa 5.

NUDRIN

59467. Dnia 13.08.1982 r. Engelhard Corporation, Edison, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: fluidalny rozdrobniony stały materiał kontaktowy stosowany do ulepszania zanieczyszczonego surowca zawierającego ciężki węglowódz; klasa 1.

ARTCAT

59468. Dnia 17.08.1982 r. Mead Johnson & Company, Evansville, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek przedciążowy; klasa 5.

MEGACE

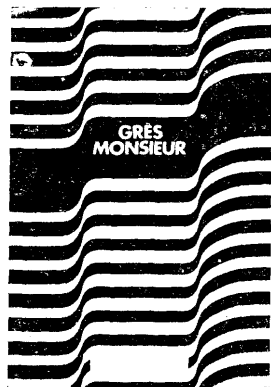
59469. Dnia 16.08.1982 r. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

DEXADENT

59470. Dnia 19.08.1982 r. Mladost, Sofia, Bulgaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: narty; klasa 28.

MADOST

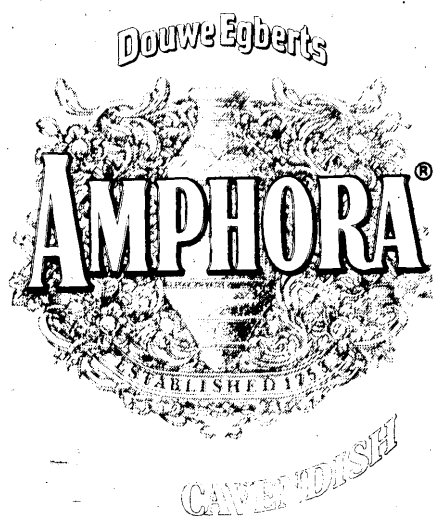
59471. Dnia 19.08.1982 r. Pierwsz. 20 lipca 1982 r. (Francja). Madame Czerefkow dite Gres née Germaine Krebs, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, produkty upiększające, mydła, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.



59472. Dnia 25.08.1982 r. The Wellcome Foundation Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje i preparaty farmaceutyczne do leczenia i zapobiegania infekcjom wirusowym oraz rakowi; klasa 5.

WELLFERON

59473. Dnia 25.08.1982 r. Douwe Egberts Koninklijke Tabaksfabriek-Koffiebranderijen-Theehandel N.V., Joure, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń i wyroby tytoniowe; artykuły dla palących; zapalki; klasa 34.



59474. Dnia 25.08.1982 r. Douwe Egberts Koninklijke Tabaksfabriek-Koffiebranderijen-Theehandel N.V., Joure, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń i wyroby tytoniowe; artykuły dla palących; zapalki; klasa 34.

AMPHORA

59475. Dnia 25.08.1982 r. Milos Laboratories, Inc., Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 0.



59476. Dnia 25.08.1982 r. The Wellcome Foundation Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne; szczepionki i surowice; środki owadobójcze i pestycydy; klasa 5.

CYTOGEN

59477. Dnia 25.08.1982 r. The Wellcome Foundation Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne; szczepionki i surowice; środki owadobójcze i pestycydy; klasa 5.

JENCINE

59478. Dnia 25.08.1982 r. The Wellcome Foundation Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne; szczepionki i surowice; środki owadobójcze i pestycydy; klasa 5.

NASALGEN

59479. Dnia 26.08.1982 r. Pennwalt Corporation, Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kompozycje do kolektora mineralnego dla odzyskiwania minerałów rud w procesie flotacji pianowej; klasa 1.

PENNFLOAT

59480. Dnia 03.09.1982 r. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, środki do mycia włosów, kosmetyki; klasa 3.

GOBI

59482. Dnia 16.09.1982 r. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dzianiny, wyroby dziewiarskie, wyroby pończosnicze, biomateriały wszczepienne i materiały opatrunkowe; klasy 5, 10, 24 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

59483. Dnia 16.09.1982 r. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dzianiny, wyroby dziewiarskie, wyroby ponczosznice, biomateriały wszczepienne i materiały opatrunkowe; klasy 5, 10, 24 i 25.

TRICOMED

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

59484. Dnia 28.09.1982 r. „EMA-PROMEL” Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych, Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia nietypowe jak kokilarki i urządzenia grzewcze, manipulatory oraz oprzyrządowanie, dokumentacja; klasy 7 i 16.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach,

PROZAMET

59485. Dnia 29.09.1982 r. Andrzej Krysztof, Łomianki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparatura i instrumenty medyczne oraz weterynaryjne, aparatura i narzędzia, do napraw pojazdów samochodowych; klasy 8 i 10.

KAMED
K

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

59486. Dnia 13.10.1982 r. Nans Schwarzkopf GmbH; Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielzenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

CHLORODONT

59487. Dnia 14.10.1982 r. Carling O'Keefe Breweries of Canada Limited, Toronto, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: alkoholowe, napoje piwowskie w tym piwo, ale, lager, porter, mocny porter; klasa 32.

BLACK LABEL

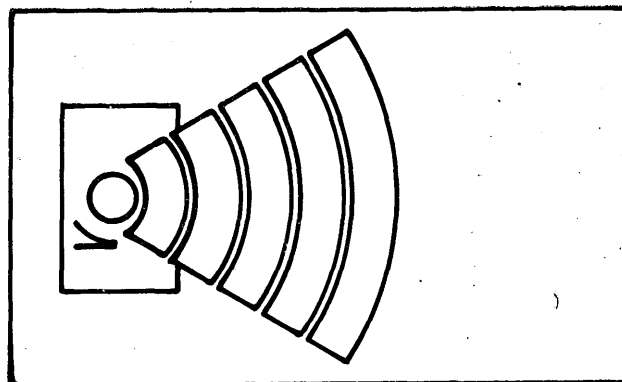
59488. Dnia 28.10.1982 r. Przedsiębiorstwo Polonijno-Zagraniczne „POLONUS”, Bytom, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty antykorozyjne, farby, lakiery, szpachlówki, środki do polerowania, leki i produkty weterynaryjne, pompy, urządzenia lakiernicze, ozonizatory, galwanizery, systemy alarmowe, asferty antykorozyjne budowlane, bielizna, odzież; klasy 2, 3, 5, 7, 9, 19 i 25.



59489. Dnia 02.11.1982 r. E. R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation), Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy, zęby); klasy 5 i 10.



59490. Dnia 02.11.1982 r. Fabryka Podzespołów Radiowych „ELWA”, Warszawa, Zakład Nr 2 w Kołobrzegu, Kołobrzeg, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania z lampą błyskową do fotografii amatorskiej; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym, czarnym, białym i złotym.

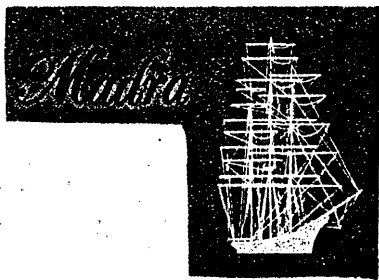
59491. Dnia 02.11.1982 r. Fabryka Podzespołów Radiowych „ELWA” w Warszawie Zakład Nr 2 w Kołobrzegu, Kołobrzeg,

Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lampy błyskowe do fotografii amatorskiej; klasa 9.

XELA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

59492. Dnia 03.11.1982 r. Ariel Teas (International) Ltd St. Helier, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** herbata; klasa 30.



50493. Dnia 03.11.1982 r. Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka, Japonia. Wytwarzani© i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodnictwa i leśnych, żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne do celów przemysłowych w formie proszków, płynów i past, nawozy naturalne i sztuczne, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, środki chemiczne do konserwowania żywności, środki do garbowania, substancje klejące do celów przemysłowych; klasa 1.

フィガロン

FIGARON

59494. Dnia 09.11.1982 r. Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek antykorozyjny oraz dokumentacja techniczna dotycząca sposobu otrzymywania tego środka; klasy 2, 10 i 19.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

ASCOR

W Z O R Y Z D O B N I C Z E

133

REJESTRACJA

(od nr 10337 do nr 10395)

Grubym drukiem są -podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów, w których doko-

nano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

21⁰² **10337.** Dnia 20 grudnia 1982 r. Jerzy Pazyna, Elbląg, Polska - „Zabawka w postaci ciągnika - Jerzy Pazyna (3583).

11⁰¹ **10338.** Dnia 21 grudnia 1982 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów „POLSREBRO”, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych „WARMET”, Warszawa, Polska, - „Pierścionek” - Janusz Szyszko (3591).

1199 **10339.** Dnia 3 stycznia 1983 r. Jerzy Pazyna, Elbląg, Polska - „Zabawka w postaci bombki choinkowej - Jerzy Pazyna (3623).

1799 **10340.** Dnia 5 stycznia 1983 r. Częstochowska Fabryka Artykułów Muzycznych, Częstochowa, Polska. - „Instrument-dzwonkowy dla dzieci” - Krystyna Brodziak (3627).

9⁰³ **10341.** Dnia 24 stycznia 1983 r. Zygmunt Rok, Warszawa, Polska - „Pojemnik do przypraw” - Zygmunt Rok (3641).

7⁰³ **10342.** Dnia 24 stycznia 1983 r. Genowefa Głowala, Jacek Walczak, Warszawa, Polska - „Łyżka do sałatek” - Genowefa Głowala, Jacek Walczak (3643).

9⁰³ **10343.** Dnia 1 lutego 1983 r. (Pierwsz. 1 lutego 1983 r. Stany Zjedn. Ameryki) Dart Industries Inc., Northbrook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki - „Pokrywa pojemnika” - (3651).

14⁰¹ **10344.** Dnia 3 lutego 1983 r. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznego Sprzętu Powspólnego Użytku, Warszawa, Polska - „Programator” - Grzegorz Strzelewicz, Andrzej Sosnowski (3652).

- 14⁰¹ **10345**. Dnia 3 lutego 1983 r. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznego Sprzętu Powszechnego Użytku, Warszawa, Polska - „Tuner” — Grzegorz Strzelewicz, Jerzy Serafin (3653).
- 14⁰¹ **10346**. Dnia 3 lutego 1983 r. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznego Sprzętu Powszechnego Użytku, Warszawa, Polska - „Magnetofon” - Grzegorz Strzelewicz, Jerzy Serafin, Bogusław Wilkosz (3654).
- 14⁰⁴ **10347**. Dnia 3 lutego 1983 r. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznego Sprzętu Powszechnego Użytku, Warszawa, Polska - „Przełwiczniaćz malej częstotliwości z odbiornikiem zdalnego sterowania” - Grzegorz Strzelewicz, Tomasz Bogdan, Bogusław Wilkosz (3655).
- 14⁰⁴ **10348**. Dnia 3 lutego 1983 r. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznego Sprzętu Powszechnego Użytku, Warszawa, Polska - „Wzmacniacz mocy” - Grzegorz Strzelewicz, Jerzy Serafin (3656).
- 9⁰³ **10349**. Dnia 9 lutego 1983 r. (Pierwsz. 10 sierpnia 1982 r. Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Northbrook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki - „Pojemnik” - (3659).
- 7⁰¹ **10350**. Dnia 10 lutego 1983 r. (Pierwsz. 10 sierpnia 1982 r. Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Northbrook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki - „Dozownik arkuszy” - (3662).
- 9⁰³ **10351**. Dnia 10 lutego 1983 r. (Pierwsz. 10 sierpnia 1982 r. Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Northbrook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki - „Pojemnik z półprzezroczystymi ścianami” - (3663).
- 9⁰³ **10352**. Dnia 10 lutego 1983 r. (Pierwsz. 10 sierpnia 1982 r. Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Northbrook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki — „Pokrywa pojemnika” - (3664).
- 9⁰³ **10353**. Dnia 8 lutego 1983 r. (Pierwsz. 13 sierpnia 1982 r. Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Northbrook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki - „Pokrywa pojemnika” - (3671).
- 9⁰³ **10354**. Dnia 8 lutego 1983 r. (Pierwsz. 10 sierpnia 1982 r. Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Northbrook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki - „Zestaw pojemników” - (3672).
- 11⁰¹ **10355**. Dnia 13 grudnia 1982 r. Małgorzata Paszkowicz, Warszawa, Polska — „Naszynnik” - Małgorzata Paszkowicz (3577).
- 11⁰¹ **10356**. Dnia 13 grudnia 1983 r. Małgorzata Paszkowicz, Warszawa, Polska - „Naszynnik” - Małgorzata Paszkowicz (3578).
- 10⁰¹ **10357**. Dnia 13 grudnia 1982 r. Małgorzata Paszkowicz, Warszawa, Polska - „Naszynnik” - (3579).
- 11⁰¹ **10358**. Dnia 21 lutego 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów „POLSREBRO”, Zakład Wyrobów ze Srebra BIAMET, Białystok, Polska - „Kielich ozdobny” - Krystyna Wnorowska, Andrzej Poczobut, Roman Uszyński, Henryk Chajter, Mirosław Lisiecki (3675).
- 11⁰¹ **10359**. Dnia 3 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska, - „Szpila ozdobna” - Janusz Książek (3681).
- 11⁰¹ **10360**. Dnia 10 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Broszka” - Janusz Książek (3689).
- 11⁰¹ **10361**. Dnia 10 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Broszka” - Janusz Książek (3690).
- 11⁰¹ **10362**. Dnia 10 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Brelok” - Janusz Książek (3691).
- 11⁰¹ **10363**. Dnia 22 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska, - „Brelok” — Janusz Książek (3701).
- 11⁰¹ **10364**. Dnia 22 marca, 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska, - „Broszka” - Janusz Książek (3707).
- 11⁰¹ **10365**. Dnia 22 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Brelok” - Janusz Książek (3708).
- 11⁰¹ **10366**. Dnia 22 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Broszka” - Janusz Książek (3709).
- 11⁰¹ **10367**. Dnia 22 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Broszka” - Janusz Książek (3710).
- 11⁰¹ **10368**. Dnia 22 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Brelok” - Janusz Książek (3711).
- 11⁰¹ **10369**. Dnia 22 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Broszka” - Janusz Książek (3712).
- 11⁰¹ **10370**. Dnia 22 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Broszka” - Janusz Książek (3702).
- 11⁰¹ **10371**. Dnia 3 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów

z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Szpila ozdobna” - Janusz Książek (3682).

11⁰¹ **10372**. Dnia 10 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Szpila ozdobna” - Janusz Książek (3693).

11⁰¹ **10373**. Dnia 22 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Szpila ozdobna” - Janusz Książek (3706).

11⁰¹ **10374**. Dnia 22 marca 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych WARMET, Warszawa, Polska - „Szpila ozdobna” - Janusz Książek (3713).

11⁰¹ **10375**. Dnia 27 sierpnia 1982 r. Roman Kowacz, Gdańsk, Polska - „Ozdobny element wiszący” - Roman Kowacz (3471).

3⁹⁹ **10376**. Dnia 5 stycznia 1983 r. (Pierwsz. 6 lipca 1982 r. Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Northbrook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki - „Nosidło z uchwytami” - (3025).

21⁰² **10377**. Dnia 28 października 1982 r. Halina Wojdakowska, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci helikoptera” - Halina Wojdakowska (353.8).

21⁰² **10378**. Dnia 28 października 1982 r. Halina Wojdakowska, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci pojazdu mechanicznego” - Halina Wojdakowska (3539).

21⁰² **10379**. Dnia 28 października 1982 r. Halina Wojdakowska, Warszawa, Polska - „Zabawka w postaci pojazdu mechanicznego” - Halina Wojdakowska (3680).

11⁰¹ **10380**. Dnia 13 stycznia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych i Bursztynu JANTAR, Sopot, Polska - „Pierścionek” - Krystyna Szawello (3629).

11⁰¹ **10381**. Dnia 13 stycznia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych i Bursztynu JANTAR, Sopot, Polska - „Broszka” - Krystyna Szawello (3630).

11⁰¹ **10382**. Dnia 13 stycznia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych i Bursztynu JANTAR, Sopot, Polska - „Kolczyki” - Krystyna Szawello (3631).

6⁰⁶ **10383**. Dnia 18 stycznia 1983 r. Tadeusz Łopieński, Anna Łopieńska-Lipezyk, Warszawa, Polska - „Rama do lustra” - Tadeusz Łopieński, Anna Łopieńska-Lipezyk (3632).

28 **10384**. Dnia 19 stycznia 1983 r. Jerzy Mirowski, Warszawa, Polska - „Grzebień” - Jerzy Mirowski (3633).

6⁰¹ **10385**. Dnia 26 stycznia 1983 r. Meblarska Spółdzielnia Pracy „Styl”. Kętrzyn, Polska - „Stół rozsuwany” - August Kopko (3644).

6⁰¹ **10386**. Dnia 26 stycznia 1983 r. Meblarska Spółdzielnia Pracy „Styl”, Kętrzyn, Polska - „Zestaw segmentowy” - August Kopko (3645).

11⁰¹ **10387**. Dnia 27 stycznia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych i Bursztynu JANTAR, Sopot, Polska - „Broszka” - Krystyna Szawello (3646).

11⁰¹ **10388**. Dnia 27 stycznia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych i Bursztynu JANTAR, Sopot, Polska - „Broszka” - Krystyna Szawello (3647).

11⁰¹ **10389**. Dnia 27 stycznia 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych i Bursztynu JANTAR, Sopot, Polska - „Broszka” - Krystyna Szawello (3648).

9⁰³ **10390**. Dnia 9 lutego 1983 r. (Pierwsz. 10 sierpnia 1982 r. Stany Zjednoczone Ameryki), Dart Industries Inc., Northbrook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki - „Pokrywa do pojemnika” - (3660).

9⁰³ **10391**. Dnia 9 lutego 1983 r. (Pierwsz. 10 sierpnia 1982 r. Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Northbrook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki - „Pokrywa do Pojemnika” - (3661).

11⁰¹ **10392**. Dnia 15 lutego 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych i Bursztynu JANTAR, Sopot, Polska - „Kolczyki” - Krystyna Szawello (3666).

11⁰¹ **10393**. Dnia 15 lutego 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych i Bursztynu JANTAR, Sopot, Polska - „Kolczyki” - Krystyna Szawello (3667).

11⁰¹ **10394**. Dnia 15 lutego 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych i Bursztynu JANTAR, Sopot, Polska - „Kolczyki” - Krystyna Szawello (3668).

11⁰¹ **10395**. Dnia 15 lutego 1983 r. Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów POLSREBRO, Zakład Wyrobów z Metali Szlachetnych i Bursztynu JANTAR, Sopot, Polska - „Pierścionek” - Krystyna Szawello (3670).

CZĘŚĆ IV

ORZECZNICTWO

134

Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 8 listopada 1982 r.

(Nr Odw. 1346/82)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez Fabrykę od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu spornym z dnia 22 kwietnia 1982 r. numer Sp. 1/82 ustalającej, że projekt pt. „Zmiana konstrukcji wieszaka przedpokojowego w stosunku do projektu 24/79” zgłoszony w Fabryce w dniu 30.09.1981 za nr ewid. 8/81 jest projektem racjonalizatorskim, na podstawie § 61 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 28, poz. 200, z 1982 r.) orzeka: utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Fabryka odwołała się od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu spornym z dnia 22 kwietnia 1982 r. nr Sp. 1/82 ustalającej, że projekt pt. „Zmiana konstrukcji wieszaka przedpokojowego w stosunku do projektu 24/79” zgłoszony w Fabryce w dniu 30.09.1981 r. za nr ewid. 8/81 jest projektem racjonalizatorskim.

W odwołaniu Fabryka utrzymuje, że projekt nr 8/81 nie spełnia wymogu nowości stawianego projektom racjonalizatorskim w świetle dowodów, które nie były zgłoszone przed Urzędem Patentowym, a mianowicie: w świetle notatki służbowej z dnia 23.02.1980 r. złożonej przez Komórkę Wynalazczości do Działu Konstrukcyjnego oraz w świetle opinii opracowanej w lipcu 1980 r. przez OBR na zlecenie Fabryki i dotyczącej m.in. takiego rozwiązania wieszaka jak według przedmiotowego projektu (temat nr 647/80). Twórca przedmiotowego projektu, JC, w repli ce na odwołanie utrzymuje, że jest pomysłodawcą rozwiązania według tego projektu, które zostało przesłane do zaopiniowania wymienionemu Ośrodkowi i którego dotyczy powołana w odwołaniu opinia tego Ośrodka. JC nie podziela zarzutu odwołania, że notatka z dnia 23.02.1970 r. lub korespondentka powołana w odwołaniu, dotyczy rozwiązania według przedmiotowego projektu, z powyższych też względów wniósł o utrzymanie w mocy zaskarżonej decyzji.

Komisja Odwoławcza zważyła co następuje: okoliczność, że przed zgłoszeniem przedmiotowego projektu, projekt ten, a właściwie rozwiązanie według tego projektu, stanowiło przedmiot opinii OBR, jest nową okolicznością w sprawie. Już w opisie przedmiotowego projektu jest mowa o tym, że rozwiązanie zaproponowane w projekcie uzyskało świadectwo dopuszczenia do produkcji wydane przez OBR. Fabryka nigdy nie negowała tego, że pomysłodawcą rozwiązania według przedmiotowego projektu jest JC, a nawet potwierdziła jego autorstwo, co znalazło wyraz w protokole z rozprawy przed Urzędem Patentowym PRL działającym w trybie postępowania spornego w dniu 22 kwietnia 1982 r. w sprawie nr Sp. 1/82. W tym stanie rzeczy i wobec braku dowodów mogących wskazywać na inny stan faktyczny od omówionego wyżej, istnieją uzasadnione podstawy do stwierdzenia, że JC jest autentycznym pomysłodawcą zgłoszonego

w projekcie nr 1/82 rozwiązania. W kontekście powyższego okoliczność, że formalne zgłoszenie przedmiotowego projektu nastąpiło po opracowaniu przez OBR opinii dotyczącej zgłoszonego rozwiązania, nie stanowi przeszkody do uznania tego projektu za nowy w rozumieniu art. 80 ustawy z 1972 r. o wynalazczości. Powyższe stanowisko jest zgodne z dotychczasowym orzecznictwem.

Nowości przedmiotowego projektu w rozumieniu art. 80 wymienionej ustawy, nie szkodzi również powołana w odwołaniu notatka lub korespondentka z dnia 23.02.1980 r., ponieważ dotyczy ona innego rozwiązania wieszaka od wskazanego w projekcie, m.in. w zakresie dotyczącym łączenia końców wspornika i związanych z tym elementów za pomocą wkrętu i nitu, a to nie jest bez znaczenia dla walorów użytkowych wieszaka, co znajduje potwierdzenie w powołanej w odwołaniu opinii OBR.

Wobec powyższego oraz wobec faktu, że przedmiotowy projekt stanowi rozwiązanie o charakterze technicznym w rozumieniu art. 79 ustawy o wynalazczości, Komisja Odwoławcza nie znalazła podstaw do uwzględnienia odwołania i z powyższych też względów orzekła jak w osnowie.

135

Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 21 stycznia 1983 r.

(Nr Odw. 1301/82)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez RN od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 8 kwietnia 1982 r. numer Pat. 82492 o odrzuceniu wniosku o przeprowadzenie pełnego badania zgłoszenia wynalazku pt. „Palmik iniekcyjny”, na który udzielono patentu tymczasowego nr 82492 na rzecz ZBP na podstawie § 13 ust. 3 oraz § 61 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 28, poz. 200 z 1982 r.) orzeka: utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Zaskarżoną decyzją Urząd Patentowy PRL odrzucił wniosek RN o przeprowadzenie pełnego badania zgłoszonego wynalazku pt. „Palmik iniekcyjny”, na który udzielono patentu tymczasowego nr 82492 na rzecz ZBP.

Od tej decyzji RN wniosła odwołanie zarzucając, że z powołanego przez Urząd Patentowy § 13 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych nie wynika, by z wnioskiem o przeprowadzenie pełnego badania mógł skutecznie wystąpić jedynie uprawniony ZBP. Na poparcie swojego stanowiska RN powołała uchwałę Sądu Najwyższego z dn. 23.01.1975 r. Zdaniem RN przeprowadzenie pełnego badania w przedmiotowej sprawie jest konieczne z uwagi na interes społeczny. RN podniosła przy tym, że jeden z twórców wynalazku wystąpił z roszczeniami finansowymi w związku z zastosowaniem rozwiązania, będącego przedmiotem patentu tymczasowego nr 82492. Ze względu na to, że zdaniem RN rozwiązanie to nie spełnia

wymogów przewidzianych dla wynalazku podlegającego opatentowaniu, a jedynie może być uznane za projekt racjonalizatorski, zasada szczególnej dbałości o mienie państwowe wymaga, by w celu rozwiania wątpliwości przeprowadzić pełne badanie.

Odwolanie nie zasługuje na uwzględnienie.

Przepisy naszego prawa wynalazczego przewidują, że pełne badanie zgłoszenia wynalazku odbywa się z urzędu lub na wyraźny czy też dorozumiany wniosek. Jeśli zaś chodzi o podmiot uprawniony do wystąpienia z takim wnioskiem, to brzmienie przepisów i ich usytuowanie w systematyce aktów prawnych wskazuje, że z wnioskiem może wystąpić skutecznie jedynie strona, a więc zgłaszający lub uprawniony z patentu tymczasowego.

RN oparła legitymację do wystąpienia z wnioskiem o przeprowadzenie pełnego badania na § 13 ust. 2 i 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych. Przeciw takiej wykładni powołanych przepisów przemawia umieszczenie ich w rozdziale poświęconym zgłaszaniu wynalazków w Urzędzie Patentowym, tzn. dotyczącym czynności zastrzeżonej dla strony postępowania zgłoszeniowego. Za nie trafny należy również uznać argument RN, polegający na powołaniu się na wyrwane z kontekstu zdanie z uzasadnienia uchwały Sądu Najwyższego. Przedmiotem tej uchwały Sądu Najwyższego z dn. 23.01.1975 r. było wynagrodzenie twórcy wynalazku pracowniczego, na który udzielono patentu tymczasowego. Sąd Najwyższy w powołanej uchwale nie zajmował się sprawą legitymacji do wystąpienia z wnioskiem o pełne badanie i nie przesądził jej.

Przyznanie osobom trzecim prawa wystąpienia z wnioskiem o przeprowadzenie pełnego badania po zakończeniu postępowania zgłoszeniowego byłoby równoznaczne ze stworzeniem swojego rodzaju postępowania opozycyjnego, w którym podmioty dotychczas uważane za osoby trzecie miałyby status stron postępowania i mogłyby doprowadzić do uchylecia lub zmiany decyzji o udzieleniu patentu tymczasowego.

Tego rodzaju postępowanie nie może wynikać z interpretacji przepisów dotyczących przeprowadzenia pełnego badania, ale powinno być w wyraźny sposób unormowane. W systemie polskiego prawa wynalazczego obowiązujące przepisy takiej procedury nie przewidują.

Powyższe stanowisko nie prowadzi do pozbawienia osób trzecich środków prawnych, zmierzających do usunięcia skutków prawnych wadliwego udzielenia praw wyłącznych, gdyż osoby te mogą wystąpić z wnioskiem o unieważnienie patentu tymczasowego w trybie postępowania spornego.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec, jak w osnowie decyzji.

136

Decyzja
Komisji Odwoławczej
przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 13 maja 1983 r.

(Nr Odw. 1117/83)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez M.K. od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 19 stycznia 1983 r. numer P. 219485 o odmowie udzielenia patentu na rozwiązanie pt. „Środek zabezpieczający w szczególności człowieka przed szkodliwością napromieniowania geopatycznego i geobiologicznego” na podstawie § 61 ust. i rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (tekst jednolity ■-

Dz. U. Nr 28, poz. 200 z 1982 r.) orzeka: utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

U z a s a d n i e n i e (obszerne fragmenty)

M. K. złożyła w Urzędzie Patentowym PRL podanie o udzielenie patentu na rozwiązanie pt. „Środek zabezpieczający w szczególności człowieka przed szkodliwością napromieniowania geopatycznego, geobiologicznego i siatki szwajcarskiej”. Nazwa rozwiązania została później zmieniona na „Sposób wytwarzania środka zabezpieczającego organizmy w szczególności człowieka przed szkodliwością napromieniowania geopatycznego i geobiologicznego”. Urząd Patentowy po rozpatrzeniu sprawy odmówił udzielenia patentu na zgłoszone rozwiązanie uzasadniając, że rozwiązanie to nie jest rozwiązaniem technicznym.

Urząd Patentowy podkreślił w uzasadnieniu, że dotychczasowy stan wiedzy nie umożliwia w chwili obecnej zdefiniowania rodzaju promieniowania, od którego zgłoszone rozwiązanie ma chronić i nie udało się dotychczas zmierzyć natężenia takiego promieniowania nawet najczulszymi przyrządami, wobec czego wszelkie rozwiązania związane z takim promieniowaniem muszą opierać się na hipotezach, przypuszczeniach, na niepewtarzalnych wynikach i na mało w sensie naukowym udokumentowanych doświadczeniach. Tak więc brak jest ustawowych warunków do udzielenia patentu na rozwiązanie zgłoszone, ponieważ zakres informacji o zgłoszonym rozwiązaniu jest niewystarczający, aby uznać go za nadający się do stosowania, a więc nie spełnia ono wymogu art. 10 ustawy o wynalazczości. Ponadto, przy podejmowaniu decyzji Urząd wziął również pod uwagę i to, że udzielenie patentu miałyby ujemne skutki dla osób wymagających leczenia środkami medycznymi.

Komisja Odwoławcza, rozpatrując sprawę w dniu 13 maja 1983 r. rozważyła jak niżej:

Sprawę niniejszą pomimo wydania, już przez Komisję Odwoławczą kilku decyzji w podobnych sprawach utrzymujących w mocy decyzje Urzędu Patentowego odmawiające udzielenia patentów, należy traktować jako precedensową.

Szczegółowego rozważenia wymaga określenie „rozwiązanie o charakterze technicznym”, jak i określenie „rozwiązanie mogące się nadawać do stosowania” gdyż na tych określeniach oparte są odmowy Urzędu Patentowego. Dokonać należy również oceny zgłoszonego rozwiązania pod względem prawidłowości jego określenia. Nie bez znaczenia jest i aspekt społeczny związany z tego rodzaju sprawami oraz ustosunkowania się wymagają niektóre stwierdzenia rzecznika patentowego.

Ocena zgłoszonego rozwiązania pod względem prawidłowości jego określenia.

Przedmiotem zgłoszenia według pierwotnie nadesłanego zastrzeżenia jest substancja w pojęciu kategorii wynalazku, składająca się z 8-u procentowo określonych składników, w tym skorupki jaj od 12,8 do 16% i twarogu od 5,5 do 7,5%, natomiast w opisie pierwotnie nadesłanym w przykładowym wykonaniu podaje się, że przedmiotem zgłoszenia po nadesłaniu nowej wersji zastrzeżenia - jest sposób w pojęciu kategorii wynalazku tj. sposób wytwarzania zastrzeganej pierwotnie substancji.

Na przykład wszystkie składniki określa się stosunkiem procentowym z wyjątkiem jaj, których ilość określa się „1 szt. do 2 szt. lecz najkorzystniej 1 szt.”. Według tego zastrzeżenia „gaszone wapno... poddaje się lasowaniu w naturalnym zbiorniku ziemnym w obecności naturalnych katalizatorów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego”. Gaszenie wapna oznacza to samo co lasowanie wapna (patrz m.in. Leksykon naukowo-techniczny WNT 1972 r. str. 247). Oznacza to więc, że gaszone wapno gasi się, co jest niemożliwe ponieważ w czasie gaszenia wanno palone łączą się z wodą, a powtórne łączenie się wapna z wodą jest niemożliwe. Niejasnym jest logicznie rozumując, dlaczego „gaszenie wapna” ma się odbywać wyłącznie w naturalnym zbiorniku

ziemnym, tj. nie może się odbywać w dole wykopanym ponieważ taki dół jest zbiornikiem sztucznym, nie może się odbywać w skrzyni, jak to czynią najczęściej budujący się indywidualnie) i jaki to ma wpływ na łączenie się wapna palonego z wodą. Niejasnym jest o jakie katalizatory chodzi. To, że są one pochodzenia roślinnego i zwierzęcego nic konkretnie nie oznaczają. Np. prawie wszystkie podstawowe środki spożycia są pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, a jest ich ogromna ilość, co jeszcze nie wyczerpuje pojęcia „pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego” np. włókien lnu i konopi nie spożywa się a są one pochodzenia roślinnego. Błędnie rozumie się pojęcie „katalizator”. W podanym wyżej leksykonie katalizator określa się jako substancje, której obecność w układzie reakcyjnym powoduje zmianę szybkości reakcji chemicznej, katalizator przed i po reakcji pozostaje w niezmięnionej ilości i zachowuje stały skład chemiczny, nie wchodzi w skład końcowych produktów reakcji, ale bierze udział w jej etapach pośrednich, tworząc związki przejściowe, które następnie ulegają rozkładowi z wydzieleniem katalizatora.

Określenie „rozwiązanie o charakterze technicznym” a zgłoszony przedmiot.

Według Encyklopedii Powszechnej T. 4 PWN, 1976 pojęciem „technika” określa się: Technika w znaczeniu ścisłym - tworzone przez człowieka dla realizacji celów działalności gospodarczej systemy środków materialnych oraz umiejętności posługiwania się tymi środkami; podstawową częścią techniki jest technika produkcji obejmująca środki pracy rozwijające się w systemie produkcji społecznej oraz umiejętności posługiwania się tymi środkami, osiągnięte dzięki społecznemu doświadczeniu produkcyjnemu i nauce.

Różdżkarstwo natomiast zalicza się do parapsychologii. W słowniku wyrazów obcych (PWN 1974 r. str. 551) parapsychologię określa się jako dziedzinę badań zajmującą się zjawiskami psychicznymi, kwestionowanymi przez naukę, współczesną jak: telepatia, jasnowidztwo, różdżkarstwo itp. W Encyklopedii Powszechnej (T. 3 str. 456) parapsychologię określa się jako dziedzinę „badań z pogranicza psychologii, dotyczących występowania zjawisk psychologicznych, których istnienie bywa często kwestionowane w świetle współczesnej nauki; termin wprowadzony w 1922 przez fizjologa francuskiego Ch. Richeta; parapsychologia zwana dawniej meduizmem, wywodzi się ze spirytyzmu (doktryny zakładającej możliwość istnienia zjawisk psychologicznych i fizycznych niezgodnych z prawami przyrody, przedmiotem badań parapsychologii są takie zjawiska jak np. telepatia i kryptoskopia (np. odczytywanie zaklejonych listów), każde z tych rzekomych czy faktycznych zjawisk wiąże się według zwolenników parapsychologii ze swoistym poznaniem dokonywanym bez udziału zmysłów (zgodnie z prawami naukowymi niezbędnymi do jego przebiegu), a więc przebiegającymi w sposób nie dający się współcześnie wyjaśnić i uzasadnić naukowo”.

Jak z powyższego wynika, różdżkarstwa do techniki zaliczyć w żaden sposób się nie da. W parapsychologii założona jest doktryna możliwości istnienia zjawisk niezgodnych z prawami przyrody. Dlatego, cokolwiek oparte jest na różdżkarstwie „skażone” jest niezgodnością z prawami przyrody tj. zawiera od samego początku wątpliwości, czy w ogóle jest to prawda. Potwierdza to profesor g. Maczarski w książce „Tajemnice parapsychologii” (Wyd. Iskry, 1982 str. 336-337) pisząc „Od kilku lat żywe zainteresowanie i to nie tylko w kręgach radiestetów budzi sprawa tzw. siatki geopatycznej - pewnego rodzaju „geofizycznego rusztu” przestrzennego, jakoby o wzmożonym (zazwyczaj) negatywnym oddziaływaniu energetycznym na organizmy żywe. Siatka ta, obejmująca cały glob ulega podobno deformacji w budynkach, zwłaszcza o szkieletcie metalowym. Ale chociaż wstępne eksperymenty między innymi przy zastosowaniu sedymentacji i efektu fotochemicznego zdają się przemawiać za realnością zjawiska, to jednak ryzykowne byłoby

kuszenie się o jakiegokolwiek wnioski i hipotezy bez dalszych kompleksowych badań. Podobnie mają się sprawy z próbami wyjaśnienia fenomenu mięśniowych pobudzeń różdżkarskich wpływom drgań fenonowych o częstotliwości infradźwiękowych, pojawiających się w miejscu zaburzenia pola geomagnetycznego nad ciekim wodnym (Z. Urbański). Oczywiście hipoteza jest bardzo zachęcająca, ale jej potwierdzenie wymaga zarówno odpowiednich przyrządów jak i opracowania właściwych metod badawczych” (podkreślenia Komisji Odwoławczej).

Jak wynika z licznych wypowiedzi naukowców jak i z naukowo opracowanych obecnie obowiązujących pojęć „technika” i „parapsychologia”:

- wątpliwym jest z naukowego punktu widzenia istnienie promieniowania geopatycznego i innego, od których to promieniowań można się uchronić za pomocą ekranów;
- różdżkarstwo jako dziedzina parapsychologii nie jest techniką gdyż technika jest to oddziaływanie na przyrodę w celu zaspokojenia potrzeb człowieka, natomiast cała parapsychologia jest w dużej części niezgodna z obowiązującymi zasadami przyrody i jej oddziaływanie na przyrodę (zgodnie z znanymi zasadami przyrody) jest kwestionowane, natomiast nie jest kwestionowane jej oddziaływanie na procesy psychiczne człowieka,
- jeżeli różdżkarstwo nie jest techniką, to wszelkie pomiary wykonane różdżką czy wahadłem nie mogą stanowić technicznego dowodu pomiaru;
- zagadnienie postawione przez zgłaszającego do rozwiązania, ze względu na to, że oparte jest na różdżkarstwie, nie jest zagadnieniem technicznym; można by je nazwać zagadnieniem pozornie technicznym lub pseudotechnicznym;
- w konsekwencji powyższego, skoro nie ma zagadnienia technicznego nie może być i rozwiązania tego zagadnienia lub rozwiązanie zagadnienia pozornie technicznego lub pseudotechnicznego może być również pozorne lub pseudorozwiązanie jak samo zagadnienie (mając ciągle na uwadze obecny stan wiedzy).

Jak z powyższego wynika, techniczny charakter zgłoszonego rozwiązania słusznie był przez Urząd Patentowy kwestionowany chociaż za pomocą innych nieco argumentów.

Rozwiązanie mogące się nadawać do stosowania.

W praktyce patentowej, nie tylko w naszym kraju, przyjęto, że rozwiązanie techniczne nadaje się do stosowania jeżeli na skutek tego stosowania uzyskuje się wynik końcowy (skutek stosowania) wskazany przez twórcę tego rozwiązania technicznego. Np. nie nadaje się do stosowania maszyna działająca nawet z wszelkimi zasadami przyrody lecz nie dająca skutków wskazanych przez twórcę. Bezsownie za nienadające się do stosowania uznawane są rozwiązania techniczne niezgodne z powszechnie uznanymi prawami przyrody (zasadami technicznymi itp.).

W przypadku rozpatrywanego rozwiązania, przedmiot zgłoszony jest produkowany i rozpowszechniany. Nie oznacza to jednak, że rozpatrywany przedmiot nadaje się do stosowania w rozumieniu przepisów o wynalazczości. Przede wszystkim, jak podano wyżej, zagadnienie, które zgłoszony projekt ma rozwiązać, należy uznać na obecnym etapie wiedzy za pozorne. Skuteczność działania tego rozwiązania stwierdza się przy pomocy różdżki czy wahadła, a więc urządzeniami działającymi nie tyle na skutek istniejących zjawisk przyrody, co na skutek psychologicznego oddziaływania na człowieka, a więc uzgodnieniami dla techniki niewiarygodnymi. Niewiarygodne urządzenia nie mogą faworyzować wiarygodnych pomiarów. Zatem, zgłoszone rozwiązanie nie mogło być uznane za rozwiązanie nadające się do stosowania w rozumieniu przepisów z zakresu wynalazczości.

Oceniając sprawę z punktu widzenia aspektu społecznego nie bez znaczenia w tej sprawie jest komunikat Sekretariatu Naukowego Wydziału VI Nauk Medycznych PAN oraz Prezydium

Rady Naukowej przy Ministrze Zdrowia i Opieki Społecznej opublikowany przez PAP (patrz m.in. Rzeczypospolita nr 36 wyd. C z dnia 12—13 lutego 1983 r.) W komunikacie tym podano m.in. „Docierają informacje o przypadkach niekorzystania przez ludzi chorych z metod diagnostycznych i leczniczych o sprawdzonej wartości działających w przekonaniu, że wspomniane sposoby postępowania „paramedycznego” zastępują z większą skutecznością działania medycyny klinicznej i ochrony zdrowia. Budzą one niepokój”...

... „Skuteczność każdej nowej metody postępowania musi być zawsze sprawdzona zgodnie z zasadami rozumowania naukowego w kompetentnej placówce badawczej przed wprowadzeniem jej do praktyki”.

Reasumując:

- przedmiot zgłoszenia nie został należycie ujawniony, co mogłoby być podstawą do odmowy udzielenia patentu;
- zagadnienie, które przedmiot zgłoszenia ma rozwiązywać jak i skutki jakie ma powodować określone są na podstawie radiestezji;
- radiestezja, jak cała dziedzina parapsychologii, opiera się w wielu przypadkach na twierdzeniach niezgodnych z ogólnie uznanymi prawami przyrody (zasadami naukowymi) i oddziałuje na procesy psychiczne człowieka, wobec czego z punktu widzenia nauk ścisłych, do jakich należy technika, może zawierać błędy, sprzeczności, a nawet urojenia;
- wszelkie zagadnienia jak i rozwiązania tych zagadnień oparte na parapsychologii, w konsekwencji powyższego mogą zawierać błędy, sprzeczności a nawet urojenia, wobec czego zagadnienia te jak i ich rozwiązania można by nazwać pozorami lub pseudozagadnieniami i pseudorozwiązaniami, ponieważ jeżeli się przyjmie wbrew naukowemu określeniu pojęcia „parapsychologia”, że zagadnienia te i ich rozwiązania ani błędów ani sprzeczności ani urojeń nie zawierają, to mają one cechy zagadnień i cechy rozwiązań;
- aby uznać, że zagadnienie i jego rozwiązanie nie są pozorne należałoby dysponować wiarygodnymi pomiarami parametrów świadczących o rzeczywistym istnieniu zagadnienia i rzeczywistych skutkach uzyskiwanych z zastosowania, rozwiązania - w danym przypadku brak jest takich parametrów, rzeczywistość istnienia zagadnienia i jego rozwiązania mogłyby być udowodnione teoretycznym uzasadnieniem - w danym przypadku brak jest teorii o istnieniu zagadnienia tj. o istnieniu promieniowania geopatycznego i geobiologicznego a wysuwane hipotezy nie zostały zweryfikowane przez naukę;
- zgłoszony przedmiot nie nadaje się do stosowania w rozumieniu przepisów o wynalazczości a jego rozpowszechnianie, w świetle powołanego uprzednio komunikatu Sekretariatu Naukowego Wydziału VI Nauk Medycznych PAN oraz Prezydium Rady Naukowej przy Ministrze Zdrowia i Opieki Społecznej, może być uznane za szkodliwe społecznie;
- wywody w niniejszym uzasadnieniu wykazują, że decyzja Urzędu Patentowego w rozpatrywanej sprawie była zgodna z prawem, wobec czego Komisja Odwoławcza zdecydowała jak na wstępie.

137

Decyzja
Komisji Odwoławczej
przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 6 czerwca 1983 r.

(Nr Odw. 1192/83)

decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 1 marca 1983 r. numer Ru 31170 odrzucającej wniosek o przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Podpora zwłaszcza dla rurociągów” na podstawie § 62, ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U., nr 28, poz. 200 z 1982 r.) orzeka: utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Decyzją z dnia 1.III.1983 r. Urząd Patentowy PRL odrzucił wniosek BP o przedłużenie na dalsze 5 lat prawa ochronnego nr Ru 31170 na wzór użytkowy pt. „Podpora zwłaszcza dla rurociągów”. W uzasadnieniu decyzji Urząd Patentowy poinformował zgłaszającego, że wniosek o przedłużenie prawa ochronnego nie może być uwzględniony, ponieważ został złożony po upływie 5 lat od daty zgłoszenia wzoru użytkowego tj. w momencie gdy udzielone prawo ochronne wygasło z mocy ustawy. Wobec zaś uznania terminu o letniego za termin prawa materialnego nie może on być przedłużony ani przywrócony.

W odwołaniu od w/w decyzji BP prosił o jej uchylenie i przedłużenie okresu na dalsze pięć lat powołując się na przepis § 77 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 28, poz. 200 z 1982 r.) stanowiący, że opłaty okresowe można uiszczać również w ciągu sześciu miesięcy po upływie terminu płatności, z tym że ulegają one zwiększeniu. Stosując się zaś do tego przepisu BP składając wniosek o przedłużenie okresu ochrony uiszczył zwiększoną opłatę.

Komisja Odwoławcza rozpoznając odwołanie zważyła co następuje :

Decyzja Urzędu Patentowego jest prawidłowa i brak jest podstaw do jej uchylenia. W myśl bowiem art. 76 ust. 2 ustawy z dn. 19.X.1972 r. o wynalazczości (Dz. U. nr 43, poz. 272), prawo ochronne trwa pięć lat od daty zgłoszenia w Urzędzie Patentowym i może być ono przedłużone do dalszych pięciu lat na wniosek uprawnionego. Z brzmienia przepisu wynika więc, że skuteczny wniosek o przedłużenie prawa może złożyć tylko uprawniony tj. osoba legitymująca się uprawnieniami do tego prawa.

W przedmiotowej sprawie prawo ochronne wygasło z mocy ustawy. BP składając wniosek o przedłużenie prawa wygasłego z mocy ustawy nie był już uprawniony do tego prawa. Słusznie zatem postąpił Urząd Patentowy odrzucając wniosek.

Powołany przez Biuro przepis § 77 ust. 3 rozporządzenia nie znajduje zastosowania w niniejszej sprawie. Odnosi się on bowiem do przypadku, gdy nie upłynął jeszcze ustawowy okres trwania ochrony, a tylko z powodu zalegania z opłatą za następne okresy ochrony prawo wygasło; ma to miejsce w przypadku patentu, którego ustawowy czas trwania został ustalony na 15 lat. Opłata za przedłużony czas trwania ochrony nie jest opłatą ani zaległą ani okresową. Przedłużenie zaś trwania ochrony występuje tylko na wyraźny wniosek zainteresowanego i stanowi dodatkowe uprawnienie uzyskania ochrony na dalsze lata.

Skuteczny wniosek o przedłużenie okresu trwania ochrony mógł złożyć BP tylko przed upływem pięciu lat od daty zgłoszenia wzoru użytkowego w Urzędzie Patentowym tj. w czasie trwania ochrony.

Wobec zaś uznania, iż termin 5 letni jest terminem prawa materialnego, nie można go zatem ani przywrócić ani przedłużyć. Złożenie wniosku po tym terminie nie rodzi żadnych skutków prawnych.

Mając powyższe na uwadze Komisja Odwoławcza orzekła jak wyżej.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez BP od

138

Decyzja
Komisji Odwoławczej
przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 29 listopada 1983 r.

(Nr Odw. 1230/83)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez DZ od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 4 marca 1983 r. numer P. 212944 odrzucającej wniosek o zmianę zgłoszenia nr P. 212944 o udzielenie patentu na projekt wynalazczy pt. „Łopatkka wirnika oczyszczarki strumieniowej, zwłaszcza żeliwa” na zgłoszenie o udzielenie prawa ochronnego na wzór użytkowy na podstawie § 61, ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (tekst jednolity Dz. U. z 1982 r. Nr 28, poz. 200) orzeka: utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

U z a s a d n i e n i e

Decyzją z dnia 6 stycznia 1982 r. nr P. 212944 Urząd Patentowy PRL odmówił udzielenia patentu na wynalazek pt. „Łopatkka wirnika oczyszczarki strumieniowej, zwłaszcza żeliwa” zgłoszony przez DZ. Decyzja ta została utrzymana w mocy decyzją Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 19 sierpnia 1982 r. nr Odw. 1148/82.

W dniu 9 lutego 1983 r. DZ wystąpiły z wnioskiem o udzielenie na wyżej wymieniony projekt wynalazczy prawa ochronnego na wzór użytkowy w trybie przewidzianym w art. 31 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 43, poz. 272).

Urząd Patentowy PRL decyzją z dnia 4 marca 1983 r. odrzucił wniosek DZ o zmianę zgłoszenia P. 212944 o udzielenie patentu na projekt wynalazczy pt. „Łopatkka wirnika oczyszczarki strumieniowej, zwłaszcza żeliwa” na zgłoszenie o udzielenie prawa ochronnego na wzór użytkowy, uznając go za wniosek złożony po upływie terminu przewidzianego w art. 31 cyt. wyżej ustawy.

Od decyzji tej DZ wniosły odwołanie do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL.

Zdaniem DZ wniosek ich został wniesiony w ciągu dwóch miesięcy od dnia uprawomocnienia się decyzji o odmowie udzielenia patentu, gdyż decyzja ta uprawomocniła się dopiero w dniu doręczenia DZ odpisu decyzji Komisji Odwoławczej utrzymującej w mocy decyzję o odmowie udzielenia patentu. W dalszym ciągu odwołania DZ wywodzą, że decyzja Komisji Odwoławczej z dnia 19 sierpnia 1982 r. Nr Odw. 1148/82 nie mogła uprawomocnić się w dniu jej ogłoszenia, ponieważ przedstawiciel DZ nie był obecny na rozprawie i wobec tego DZ dowiedziały się o decyzji Komisji Odwoławczej dopiero w dniu doręczenia im odpisu tej decyzji.

Rozpatrując odwołanie Komisja Odwoławcza zważyła, co następuje.

Zgodnie z art. 31 ustawy o wynalazczości zgłaszający wynalazek może najpóźniej w ciągu dwóch miesięcy od daty uprawomocnienia się decyzji o odmowie udzielenia patentu na określony projekt wynalazczy złożyć wniosek o udzielenie na ten projekt prawa ochronnego na wzór użytkowy, a wówczas zgłoszenie wzoru użytkowego uważa się za dokonane w dacie zgłoszenia wynalazku.

Termin określony w art. 31 cyt. wyż. ustawy biegnie od dnia uprawomocnienia się decyzji o odmowie udzielenia patentu.

Decyzje o odmowie udzielenia patentu wydaje Urząd Patentowy PRL działający w trybie postępowania administracyjnego. Od decyzji tych, zgodnie z zasadą dwuinstancyjności wyrażoną

w art. 15 kpa, stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL (art. 110 ust. 1 ustawy o wynalazczości). Decyzje Komisji Odwoławczej, jako niepodlegające zaskarżeniu w normalnym toku instancji, są w myśl art. 16 kpa decyzjami ostatecznymi.

Decyzja Urzędu Patentowego PRL, jako decyzja od której stronie służy odwołanie, uprawomocnia się w dniu, w którym upłynął bezskutecznie termin do wniesienia tego odwołania.

Decyzja Komisji Odwoławczej, jako decyzja ostateczna, uprawomocnia się z chwilą jej wydania i ogłoszenia. Pojęcie pramocności oznacza bowiem nie tylko niemożność zaskarżenia danej decyzji w normalnym toku instancji, ale również trwałe unormowanie przez daną decyzję określonego stosunku prawnego, a więc związanie tą decyzją organu, który ją wydał i wszystkich organów państwowych. Natomiast w myśl art. 110 kpa organ, który wydał decyzję, jest nią związany od chwili jej doręczenia lub ogłoszenia. Decyzje Komisji Odwoławczej, jako podlegające w myśl § 54 ust. 5 w związku z § 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. z 1982 r. Nr 28, poz. 200) publicznemu ogłoszeniu bezpośrednio po przeprowadzeniu rozprawy, uprawomocniają się więc z chwilą dokonania tego ogłoszenia.

W przedmiotowej sprawie decyzja Komisji Odwoławczej utrzymująca w mocy decyzję Urzędu Patentowego PRL o odmowie udzielenia patentu została ogłoszona w dniu 19 sierpnia 1982 r., a więc decyzja o odmowie udzielenia patentu uprawomocniła się w dniu 19.08.1982 r.

W tej sytuacji wniosek o udzielenie prawa ochronnego na wzór użytkowy w trybie przewidzianym w art. 31 ustawy o wynalazczości powinien być złożony najpóźniej w dniu 19 października 1982 r. Wniosek ten Zakłady wniosły dopiero w dniu 9 lutego 1983 r., a więc po terminie przewidzianym w art. 31 ustawy o wynalazczości.

Fakt, iż przedstawiciel lub pełnomocnik DZ nie był obecny na rozprawie nie ma wpływu na moment uprawomocnienia się decyzji Komisji Odwoławczej.

Strony są zawiadamiane o terminie rozprawy, a ich obecność na rozprawie przed Komisją Odwoławczą nie jest obowiązkowa, o ile kolegium orzekające Komisji Odwoławczej nie zarządzi inaczej. Wobec tego jest sprawą strony, czy zamierza brać udział w rozprawie i składać ustne wyjaśnienia uzasadniające jej odwołanie oraz czy i w jaki sposób zamierza dowiedzieć się o orzeczeniu Komisji Odwoławczej przed doręczeniem jej odpisu tego orzeczenia wraz z uzasadnieniem.

Biorąc pod uwagę powyższe okoliczności Komisja Odwoławcza uznała, iż zaskarżona decyzja Urzędu Patentowego PRL jest prawidłowa oraz odpowiada prawu i wobec tego orzekła jak w osnowie.

139

**Postanowienie
Komisji Odwoławczej
przy Urzędzie Patentowym PRL**

z dnia 28 lutego 1983 r.

(Nr Odw. 1505/82)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie zażalenia wniesionego przez firmę UC, USA zastępowaną przez Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy PIHZ „PATPOL” na postanowienie Urzędu Patentowego PRL wydane w postępowaniu administracyjnym z dnia 18 listopada 1982 r. o odmowie przyznania zgłaszającemu uprzedniego pierwszeństwa wynikającego ze zgłoszenia dokonanego w USA w dniu 30 września 1981 r. postanawia: utrzymać w mocy zaskarżone postanowienie. Postanowienie niniejsze nie podlega zaskarżeniu.

Uzasadnienie

Urząd Patentowy PRL w toku rozpatrywania zgłoszenia nr P. 238499 o udzielenie patentu na wynalazek pt. „Sposób wodorolizy glikoli polialkilenowych dokonanego przez UC, USA w dniu 4 października 1982 r. wydał postanowienie o odmowie przyznania uprzedniego pierwszeństwa (art. 25 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości) ze zgłoszenia tego samego wynalazku, dokonanego przez zgłaszającego w Urzędzie Patentowym USA w dniu 30.09.1981 r. wobec niezachowania przez zgłaszającego 12-miesięcznego terminu od daty dokonania pierwszego zgłoszenia.

Komisja Odwoławcza rozpatrując zażalenie zgłaszającego na postanowienie Urzędu Patentowego z dnia 18.11.1982 r. o odmowie przyznania uprzedniego pierwszeństwa, zważyła co następuje:

Zgłaszający dokonał w Urzędzie Patentowym w dniu 04.10.82 r. zgłoszenia wyżej wymienionego wynalazku, zamieszczając w podaniu oświadczenie o korzystaniu z uprzedniego pierwszeństwa, wynikającego z dokonania w USA w dniu 30.09.1981 r. pierwszego zgłoszenia, tego samego wynalazku. Równocześnie z oświadczeniem o korzystaniu z uprzedniego pierwszeństwa, zgłaszający złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o uznanie, na podstawie art. 121 pkt. 4 kodeksu cywilnego, że zgłoszenie wynalazku w Urzędzie Patentowym PRL nastąpiło w ciągu biegu terminu 12-tu miesięcy od daty dokonania pierwszego zgłoszenia, będącego podstawą do uprzedniego pierwszeństwa.

Komisja Odwoławcza stwierdziła, iż przewidziany w art. 25 ustawy o wynalazczości 12-miesięczny termin do korzystania z prawa pierwszeństwa do uzyskania ochrony, wynikający z art. 4 Konwencji Paryskiej z 1883 r. o ochronie własności przemysłowej, w orzecznictwie polskim i doktrynie został uznany za termin prawa materialnego, a więc nie podlegający przedłużeniu, ani przywróceniu. Z przytoczonych przez Zgłaszającego dowodów oraz z poświadczonych przez Urząd Patentowy PRL daty dokonania zgłoszenia w tym Urzędzie wynika, iż zgłoszenie to zostało dokonane po upływie 12 miesięcy od daty pierwszego zgłoszenia tego samego wynalazku.

W związku z tym, stosownie do wniosku zgłaszającego, Komisja Odwoławcza zbadała, czy w danym przypadku zachodziły okoliczności przerwania biegu terminu 12 miesięcy, uzasadniające

zastosowanie art. 121 pkt. i kodeksu cywilnego. W orzecznictwie i doktrynie ustalony został pogląd, iż do terminów prawa materialnego wynalazczego możliwe jest stosowanie przepisu art. 121 pkt. 4 (o zawieszeniu biegu przedawnienia roszczeń prawa materialnego) o ile okoliczności sprawy spełniają przesłanki ustalone tym przepisem. W związku z tym Komisja Odwoławcza zważyła czy opóźnienie doręczenia zgłoszenia do Urzędu Patentowego PRL, powodujące przekroczenie 12-miesięcznego terminu korzystania z uprzedniego pierwszeństwa, nastąpiło na skutek okoliczności mających charakter działania „siły wyższej”. W orzecznictwie i doktrynie utrwalił się pogląd, iż za „siłę wyższą” uznaje się zdarzenia pochodzące z zewnątrz, których nie można było przewidzieć i których następstwom nie można było zapobiec mimo dołożonej największej staranności, takie jak w szczególności katastrofy, powodzie, epidemie i związane z tym ograniczenia wydane przez władze sanitarne, porwania i in. Tego rodzaju przyczyny muszą mieć bezpośredni wpływ na zaprzestanie działalności przez dany organ orzekający lub na uniemożliwienie stronie dochodzenia jej roszczenia. Z okoliczności danej sprawy wynika, iż opóźnienie doręczenia zgłoszenia nastąpiło na skutek wadliwego działania poczty. W tym okresie nie obowiązywały żadne ograniczenia w przekazywaniu przesyłek z zagranicy do Polski i z Polski za granicę. Zgłaszający wykazał zresztą, iż część jego korespondencji dotarła w zwykłym trybie, podczas gdy korespondencja zawierająca zgłoszenie była opóźniona o kilkanaście dni w porównaniu do zwykłego normalnego terminu doręczenia przesyłek. Wykazane okoliczności nie wskazują zdaniem Komisji Odwoławczej na działanie sił zewnętrznych o charakterze „siły wyższej”, są natomiast spowodowane wadliwym działaniem w danej oliwili urzędów pocztowych. Mechanizmy działania urzędów i występujące w różnych krajach opóźnienia i nieprawidłowości w ich działalności, nie mają charakteru nadzwyczajnego, a strony działając z należytą starannością powinny je przewidywać i liczyć się z ich wystąpieniem, a zatem i odpowiednio dostosować swe działania. W tym stanie rzeczy Komisja Odwoławcza nie znalazła podstaw do uznania, iż opóźnienie w dokonaniu zgłoszenia w Urzędzie Patentowym PRL nastąpiło wskutek okoliczności działania „siły wyższej”, a zatem podstaw do zastosowania w drodze analogii art. 121 pkt. 4 k.c. Na tej podstawie orzeczono jak w sentencji.

CZESC VI

OGŁOSZENIA

140
WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH,
KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE
W KWIETNIU 1984 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
111397		IC02H4103	F62B 17/26
113190	B83B 21/18	114526	B65G 7/06
113330	C09D 3/46	115084	B03D 1/02

1	2	1	2
115923	B01D 1/22	119255	G01L 3/14
118128	C08G 59/40	119258	G10K 11/00
116419	B63B 23/34	119262	B30B 15/02
117392	B01D 46/30	119263	B63B 27/08
117767	C30B 9/00	119265	H02G 7/00
117962	B0D 29/10	119273	G05F 1/66
118259	D01F 13/02	119274	G05D 23/19
118834	B01J 8/18	119275	A61B 17/36
118935	B01D 53/14	119276	F28D 7/00
118996	B64D 1/18	119278	F16C 19/54

1	2	1	2	1	0	1	2
119376	H05B 37/02	122022	G0 IR 27/18	122888	C22C 38/58	124000	F02M 7/12
119531	G01G 11/04	122025	C08G 65/12	122889	C09D 1/02	124601	F01M 13/00
119542	G01N 33/36	122026	G05D 7/01	122891	C07C 17/34	124612	B65B 43/39
119571	B60R 1/00	122027	H01B 13/02	122918	C07C 2/54	124035	E02B 3/06
119813	C07D 487/04	122028	G01N 27/30	123065	C22B 1/10	124648	C23F 5/02
119839	C22C 38/04	122029	H02H 11/00	123088	H02M 1/08	124676	B23C 3/18
119862	F16C 32/06	122034	F21V 17/00	123096	C01F 17/00	124682	W21D 11/28
120072	G08F 7/52	122039	G0 IR 13/34	123098	A62D 9/00	124687	C04B 13/24
120152	E21C 29/04	122041	H04B 1/48	123102	C09K 7/02	124694	F16C 11/06
120238	B23K 11/24	122042	H04H 3/00	123103	G05B 7/02	124699	F02N 11/10
120343	A01N 43/16	122044	H03L 7/00	123133	H01L 29/44	124703	F1 OL 51/02
120450	A01N 43/02	122084	F16L 58/10	123134	C25D 3/54	124742	B21H 3/12
120546	E01B 7/24	122101	G11B 7/24	123136	C03C 17/18	124755	H01H 47/18
120556	C08J 3/20	122104	B64C 11/02	123246	B60P 3/04	124873	G 1M 3/28
120563	C11D 1/32	122111	B21G 3/20	123247	H03B 21/02	124888	H04L 11/10
120569	C0 1B 31/20	122118	F02M 37/00	123300	F1 OL 51/00	124900	D02G 3/38
120588	A01N 43/48	122121	G05B 19/40	123313	B23B 3/10	125129	C07D 223/10
120645	C07D 311/80	122128	B61D 17/04	123325	B21D 41/02	125135	H02H 1/04
120646	B21D 22/10	122170	G01M 13/00	123326	F1 6K 17/36	125140	B21D 22/10
120650	G03C 1/02	122250	H27J 1/08	123328	G01N 31/08	125150	E21D 11/28
120770	F16L 9/22	122359	B23P 15/28	123330	H04L 7/00	125156	B60S 3/04
120771	A01N 43/52	122396	H02P 7/28	123331	A23C 19/064	125157	G06F 13/02
120772	D06B 1/06	122401	H01L 29/20	123332	A62C 31/00	125158	E21D 11/08
120773	C07D 257/04	122410	A62C 31/02	123333	A62C 31/00	125166	C07D 319/03
120774	C07D 471/04	122419	B24D 7/16	123334	E21B 23/16	125167	C08G 03/12
120775	E01B 31/12	122420	E21B 33/124	123335	E21D 23/10	125225	H03H 7/01
120776	C13J 3/06	122424	B65G 23/44	123337	A23N 15/10	125271	E21D 5/04
120979	F16B 39/22	122427	G01L 5/16	123338	D01B 1/38	125273	B21C 37/62
121058	F26B 19/00	122430	B62D 53/04	123341	H02M 5/45	125282	B62M 29/02
121079	C07C 49/517	122431	C23F 13/00	123343	H02P 7/18	125285	C1 0J 3/12
121080	E01C 7/24	122434	E21F 13/00	123344	B23P 15/26	125291	C 1B 17/88
121081	C08L 17/00	122439	G01R 27/00	123399	B23P 15/00	125295	B41M 3/12
121082	B68G 3/10	122440	C08G 12/12	123445	B64C 1/14	125298	C07D 471/04
121084	G01R 13/22	122519	A23J 3/00	123454	C22C 38/04	125301	G IR 13/04
121086	B23P 1/12	122592	C07C 59/215	123500	G04F 10/04	125303	G01F 1/00
121107	A01N 43/36	122593	C25D 3/26	124047	C07D 251/24	125304	G01R 27/16
121108	C23C 1/12	122594	C07C 5/22	124052	E21D 13/00	125306	G11B 15/18
121109	G01K 7/00	122597	C07C 67/39	124008	H03K 3/78	125308	G IR 23/20
121232	C03B 37/06	122599	B21D 5/01	124168	B65G 39/14	125318	G05D 16/10
121284	C08F 6/06	122600	C22C 11/00	124194	C01B 25/22	125325	B65G 27/10
121298	C07D 471/04	122601	C22C 11/00	124195	B01D 3/14	125332	G01N 27/62
121299	A01N 47/20	122602	C25D 3/32	124234	F02M 59/38	125340	B22D 29/00
121306	H04R 1/38	122603	B08B 15/02	124246	B61L 11/00	125345	B01J 23/94
121328	C25C 1/14	122604	C07D 213/61	124391	E21F 15/08	125356	F27D 3/10
121333	C07C 177/08	122605	D03D 49/66	124412	E21F 15/08	125347	A01B 13/02
121373	C08L 7/00	122606	A01N 57/26	124414	B23Q 41/02	125348	A01M 7/00
121389	B23B 51/16	122607	B65G 47/04	124415	C09K 3/16	125354	E04D 13/00
121391	A01N 43/64	122609	C07D 501/20	124422	B27K 3/34	125359	F27B 1/00
121392	C07C 1/04	122610	E21C 35/12	124426	C09F 1/04	125364	H01F 7/18
121396	C13K 13/00	122616	C07J 243/24	124435	C07D 223/10	125390	B22C 7/00
121436	C08L 67/06	122621	E21C 35/22	124430	H01H 35/34	125393	G22C 9/04
121441	C07D 499/80	122623	G11B 21/00	124437	H02P 7/80	125394	C22C 9/04
121466	v 07D 513/04	122626	-C08G 12/40	124438	G0 IR 29/12	125395	C22C 9/04
121667	A01N 47/30	122627	A01N 43/90	124441	G06G 7/10	125396	C22C 9/04
121713	H03B 19/00	122628	C22B 5/00	124442	C07D 319/00	125397	C22C 9/04
121761	C22B 7/02	122629	A23K 3/02	124443	B05B 5/04	125398	C07C 149/28
121797	B23B 41/08	122633	C07D 471/04	124447	B01D 53/02	125399	C02F 1/52
121798	G08M 1/28	122638	C07D 501/18	124451	C07B 3/00	125400	D01G 23/00
121813	E21C 41/00	122742	C01B 17/12	124458	F16P 3/14	125405	B01D 17/04
121816	G01N 29/00	122813	C07D 261/10	124525	B0 1D 53,14	125447	A61N 1/32
121831	C0 1B 17/65	122818	A23K 1/08	124533	C09K 3/10	125401	H05B 41/14
121835	F16H 3/38	122832	C23D 5/00	124556	F02M 53/00	125465	G05F 1/58
121838	C07C 69/78	122851	B03C 3/86	124583	G01N 19/10	125466	A22C 25/04
121845	E21F 5/00	122853	F16J 15/18	124587	C10G 1/00	125482	C08G 18/10
121889	A01N 47/10	122881	H01S 3/10	124598	G01C 15/02	125487	H02G 9/02

1			2		
125488	F16D	51/18	125502	G05D	13/62
125493	G05B	19/12	125507	E21C	9/00
125495	F16	13/70	123514	H01H	9/16

1			2		
125525	B21J	13/02	125578	B21D	53/26
125563	H04M	19/00	125583	F04B	1/28
125574	H04L	11/18	125601	G05D	13/62

K O M U N I K A T

URZĄD PATENTOWY PRL

i n f o r m u j e

że w Centralnym Ośrodku Informacji Patentowej można zamówić prenumeratę wykazów danych bibliograficznych dokumentów patentowych, sporządzanych w cyklach miesięcznych na podstawie taśm magnetycznych INPADOC (zawierających informacje o **zgłoszonych** wynalazkach i udzielonych patentach w 51 krajach) otrzymywanych w ramach Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej (**MSIP**).

Wykazy te opracowywane są w dwóch układach:

- wg symboli Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (III edycja - Int. **Cl.**³);
- wg nazw zgłaszających - uprawnionych z patentu.

Użytkownicy zainteresowani otrzymywaniem wykazów danych bibliograficznych w układzie wg symboli Int. **Cl.**³ powinni w zamówieniu podać tematykę ustaloną wg tych symboli i nazwy krajów.

Użytkownicy zainteresowani otrzymywaniem wykazów wg nazw zgłaszających - uprawnionych z patentu powinni w zamówieniu podać: pełne nazwy firm uzupełnione w miarę możliwości używanymi skrótami oraz innymi informacjami umożliwiającymi jednoznaczne ich zidentyfikowanie.

Obydwie formy wykazów dostarczane są na nośniku papierowym (kserokopia formatu A-4) w cenie 20 zł za stronę.

Informacji udziela i zamówienia przyjmuje Centralny Ośrodek Informacji Patentowej Urzędu Patentowego PRL, Al. Niepodległości 188 00-950 Warszawa, skr. poczt. 203, tel. 25-80-01 w. 114 i 209.

K O M U N I K A T

Urząd Patentowy PRL informuje, że od 1 stycznia 1983 r. przejął od Powszechnej Księgarni Wysyłkowej prenumeratę i rozpowszechnianie opisów patentowych oraz pozostałych jednorazowych wydawnictw Urzędu Patentowego PRL.

Poza realizacją zamówień na opisy patentowe Urząd Patentowy PRL przyjmuje i realizuje zamówienia na następujące wydawnictwa:

1. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - II edycja, wydanie 3 tomowe - cena kompletu 1000 zł.
2. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - III edycja, wydanie w 9 zeszytach, cena kompletu 1900 zł.
3. Roczne wykazy patentów na wynalazki udzielonych przez Urząd Patentowy PRL za lata 1977—1982, cena rocznika 500 zł.
4. Roczne wykazy wzorów na które Urząd Patentowy PRL udzielił prawa ochronnego za lata 1979—1982, cena rocznika 250 zł.
5. Tablice przejść z I do II i z II do III edycji MKP - cena 300 zł.
6. Poradnik dla użytkowników MKP - cena 100 zł.

Zamówienia należy składać na adres:

Centralny Ośrodek Informacji Patentowej
Urzędu Patentowego PRL
Al. Niepodległości 188
00-950 Warszawa
skrytka pocztowa 203

Jednocześnie informujemy, że zamówienia na prenumeratę dwóch czasopism wydawanych przez Urząd Patentowy PRL, tj. „Biuletyn Urzędu Patentowego PRL” (dwutygodnik) oraz „Wiadomości Urzędu Patentowego” (miesięcznik) należy składać tak jak dotychczas w Oddziałach RSW „Prasa — Książka - Ruch”.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.	
Часть I		Часть III
Распоряжения, Циркуляры, извещения		Товарные знаки, промышленные образцы
Часть II		132. Регистрация (№ 59304, № 59355, с № 59401 по № 59494)
Изобретения, полезные образцы		367
Изобретения		Промышленные образцы
120. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 130020 по № 130369)	325	133. Регистрация (С № 10337 по № 10395)
121. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	351	380
122. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III	356	Часть IV
123. Отклоненные решения о предоставлении патента, временного патента	357	Юрисдикция
124. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	357	134. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 8 ноября 1982 г. (Апелляция № 1346/82)
125. Решения о прекращении действия патента, временного патента	358	383
126. Изменения в реестре патентов	358	135. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 21 ноября 1983 г. (Апелляция № 1301/82)
127. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленные с целью получения временного патента - перечень I, II	359	383
Полезные образцы		136. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 13 мая 1983 г. (Апелляция № 1117/83)
128. Предоставленные охранные права (с № 37817 по № 37916)	360	384
129. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II, III	367	137. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 6 июня 1983 г. (Апелляция № 1192/83)
130. Решения о продлении охранного права на полезный образец	367	386
131. Решения о прекращении действия охранного права	367	138. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 29 ноября 1983 г. (Апелляция № 1230/83)
		387
		Часть V
		Объяснения Патентного Ведомства ПНР
		Часть VI
		Объявления
		140. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в апреле 1984 г.
		388

SUMMARY

	Page		Page
Part I		Part III	
Ordinances, circulars, communiqués		Trade marks, industrial designs	
Part II		Trade marks	
Inventions, utility models		Industrial designs	
Inventions		Part IV	
120. Granted patents, provisional patents (from no. 130020, to no. 130369)	325	Jurisdiction	
121. Granted patents on inventions, for which provisional patent have been granted previously	351	134. Decision of Board of Appeal at the Patent Office of Polish People's Republic of November 8, 1982 (Appeal no 1346/82)	383
122. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	356	135. Decision of Board of Appeal at the Patent Office of Polish People's Republic of January, 21, 1983 (Appeal no 1301/82)	383
123. Overrule decisions concerning grant of patent, provisional patent	357	136. Decision of Board of Appeal at the Patent Office of Polish People's Republic of May, 13, 1983 (Appeal no 1117/83)	384
124. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	357	137. Decision of Board Appeal at the Patent Office of Polish People's Republic of June 6, 1983 (Appeal no 1192/83)	386
125. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	358	138. Decision of Board of Appeal at the Patent Office of Polish People's Republic of November 29, 1983 (Appeal no 1230/83)	387
126. Changes in the patent register	358	139. Provision of Board of Appeal of Patent Office of Polish People's Republic of February 28, 1983 (Appeal no. 1505/82)	387
127. Requests concerning grant of patent for invention, applied in order to obtain provisional patent index I, II	359	Part V	
Utility models		Explanations of Patent Office of the Polish People's Republic	
128. Granted protective rights (from no. 37817 to no 37916)	360	Part VI	
129. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right index I, II, III	367	Announcements	
130. Decisions concerning prolongation of protective right for utility model	367	140. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in April 1984.	
131. Decisions concerning expiration of protective right	367	388	

Cena 120 zł

INDEKS 38135