



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 8

Sierpień 1981

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
129.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 18 maja 1981 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. "Ochrona naturalnego środowiska"	489
130.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 18 maja 1981 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. "Wystawa maszyn przemysłu mięsnego"	489
131.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 18 maja 1981 r. w sprawie pierwszeństwa z imprezy pt. "HOBBY-ELEKTRONIKA 81"	490
Część II		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
132.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 117400 do nr 117899)	491
133.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	527
134.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego — umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego — wykaz I, II, III	533
135.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego	534
136.	Decyzje o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	534
137.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	534
138.	Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego	534
139.	Zmiany w rejestrze patentowym	534
140.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego — wykaz I, II	535
141.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	536
Wzory użytkowe		
142.	Udzielone prawa ochronne (od nr 33317 do nr 33466)	538
143.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia prawa ochronnego — umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego wykaz I, II	546
144.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	547
145.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	547
146.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	547
Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
147.	Rejestracja (od nr 57902 do nr 57924, od nr 57926 do nr 57976, od nr 57978 do nr 58048)	547
148.	Decyzje o przedłużeniu ochrony znaków towarowych	563
149.	Decyzje o wykreśleniu z rejestru znaków towarowych	563
150.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	563
Część IV		
Orzecznictwo		
Część V		
Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL		
151.	Sprostowania	565
Część VI		
Ogłoszenia		
152.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydane drukiem w kwietniu 1981 r.	566

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-60-01/9, wew. 193 i 280.

Prenumeratę na kraj przyjmują Oddziały RSW "Prasa-Książka-Ruch" oraz urzędy pocztowe i doręczyciele w terminie do dnia 25 listopada na rok następny.

Cena prenumeraty rocznej 480 zł.

Jednostki gospodarki uspołecznionej, instytucje, organizacje i wszelkiego rodzaju zakłady pracy zamawiają prenumeratę w miejscowych Oddziałach RSW "Prasa-Książka-Ruch", w miejscowościach zaś w których nie ma Oddziałów RSW — w urzędach pocztowych.

Czytelnicy indywidualni opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych i u doręczycieli.

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 jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleceniodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

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

Cena 40 zł

Indeks 38135

Z. G. "Tamka". Z. 2. Zam. 215. Nakład 4040 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 10,6, ark. druk, 10. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa, 31.08.1981 r.

Nr 8

Poz. 129-152

CZEŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

129

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 18 maja 1981 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. "Ochrona naturalnego środowiska"

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz.U. Nr 43, poz. 272), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14, poz. 73) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. Nr 8, poz. 45), zarządza się co następuje:

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie p.n. „Ochrona naturalnego środowiska”, odbywającej się w dniach od 21 września do 26 września 1981 r. w Katowicach w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej Urzędem Patentowym, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy - z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej imprezie w wyżej wymienionym okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na imprezie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na imprezie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce

lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz.U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr Jacek Szamański

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 18 maja 1981 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. "Wystawa maszyn przemysłu mięsnego"

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz.U. Nr 43, poz. 272), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14, poz. 73) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. Nr 8, poz. 45), zarządza się co następuje:

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pn. "Wystawa maszyn przemysłu mięsnego" odbywającej się od dnia 19 października do dnia 24 października 1981 r. w Rzeszowie w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej Urzędem Patentowym patentu na Wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy - z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej imprezie, w wyżej wymienionym okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na imprezie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na imprezie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz

w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz.U. z 1963 r. Nr 33, poz. 133 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr Jacek Szamański

131

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 18 maja 1981 r.

w sprawie pierwszeństwa z imprezy pt.
"HOBBY-ELEKTRONIKA '81"

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz.U. Nr 43, poz. 272), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14, poz. 73) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. Nr 8, poz. 45) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na imprezie pt. "Hobby-Elektronika '81" odbywającej się w

dniach od 24 września do dnia 27 września 1981 r. w Bydgoszcy w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym, dalej Urzędem Patentowym, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty wystawienia na tej imprezie w wyżej wymienionym okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na imprezie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na imprezie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz.U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr Jacek Szamański

CZĘŚC 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 priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 2 (51) - symbol 2 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 3 (51) - symbol 3 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- (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)

WYNALAZKI

132

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 117400 do nr 117899)

(B1) (11) 117596	3 (51) A01D 87/12	(72) Szatybełko Marian; Krępa Józef; Trella Władysław; Jaeszke Andrzej; Rozwadowski Olgierd; Songin Zygmunt	
(21) 209495 (22) 07.09.78		(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia	
(72) Pieńkowski Kazimierz; Szczepanowicz Witold; Góźdź Zdzisław		(54) Sposób naddennych połowów ryb holowanym narzędziem połowu oraz włók do naddonych połowów ryb	
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Rolniczych, Lublin			
(54) Ciągnikowy zbieracz-transporter, zwłaszcza bel sprasowanych materiałów włóknistych			
(B1) (11) 117762	2.(51) A01D 87/12	(B1) (11) 117821	3 (51) A01K 74/00
(21) 209496 (22) 07.09.78		(21) 188391 (22) 31.03.76	
(72) Szczepanowicz Witold; Bielecki Teofil		(72) Dudko Stanisław	
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Rolniczych, Lublin		(73) Akademia Rolnicza, Szczecin	
(54) Nośnik widłowy do manipulowania belami materiałów włóknistych		(54) Pelagiczny zestaw połowowy	
(B1) (11) 117886	3 (51) A01F 15/10	(B1) (11) 117791	3 (51) A01M 7/00 B05B 9/00
(21) 217658 (22) 09.08.79		(21) 206938 (22) 18.05.78	
(31) WPA01F/.207205 (32) 10.08.78 (33) DD		(72) Telatyński Leszek S.	
(73) VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen Neustadt in Sachsen, Neustadt in Sachsen, (DD)		(73) Wrocławski Kombinat Ogrodniczy Zakład Ogrodniczy Lubin	
(54) Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe dla urządzenia do prowadzącego prasy zbierająco-belującej do zbioru siana, słomy lub tym podobnych		(54) Opryskiwacz sadowniczy	
(B4) (11) 117810	3 (51) A01G 25/00 A01C 23/00 B05B 3/12	(B1) (11) 117491	3 (51) A01N 9/20 C07C 121/78
(21) 209706 (22) 20.09.78		(21) 212966 (22) 24.01.79	
(61) 111556		(31) 873190 (32) 30.01.78 (33) US	
(72) Słowik Kazimierz; Dahlig Włodzimierz; Czerniak Tadeusz; Ruszkowski Józef; Muszalski Mieczysław		(73) Eli Lilly and Company Indianapolis, (US)	
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice		(54) Środek grzybobójczy	
(54) Urządzenie do kropelkowego nawadniania roślin		(B1) (11) 117605	3 (51) A01N 43/36 C07D 207/34
(B1) (11) 117477	3 (51) A01K 61/00	(21) 216997 (22) 10.07.79	
(21) 211396 (22) 01.12.78		(31) 83671/1978 (32) 10.07.78 (33) JP	
(72) Broda Jan		(73) Nippon Soda Company Limited, Tokio, (JP)	
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Biologii Wód, Kraków		(54) Środek grzybobójczy oraz sposób wytwarzania pochodnych fenylopirolu	
(54) Urządzenie do odławiania ryb hodowlanych"		(B1) (11) 117660	3 (51) A01N 43/42 C07D 237/26
(B2) (11) 117516	3 (51) A01K 73/00	(21) 193059 (22) 15.10.76	
(21) 214728 (22) 06.04.79		(31) 622763 (32) 15.10.75 (33) US	
		640348 12.12.75 US	
		717014 26.08.76 US	

- (73) E.I. Du Pont de Nemours and Company, Wilmington, Wilmington, (US)
 (54) Środek chwastobójczy i sposób wytwarzania nowych cykloalkanopirazoli jako składników czynnych środków chwastobójczych
- (B1) (11) 117757 3 (51) A01N 43/48
 A01N 43/64
 C07D 233/54
- (21) 217213 (22) 19.07.79
 (31) P2832233.0 (32) 21.07.78 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek grybobójczy oraz sposób wytwarzania a-azolo-
 o-/-hydroksy-ketonów
- (B1) (11) 117589 3 (51) A01N 43/74
- (21) 215531 (22) 12.05.79
 (31) 907,233 (32) 18.05.78 (33) US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
 (54) Środek regulujący wzrost roślin
- (B1) (11) 117893 3 (51) A01N 47/10
- (21) 218688 (22) 02.10.79
 (31) P2843691.1 (32) 04.10.78 (33) DE
 (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin Zachodni
 (54) Selektynywny środek chwastobójczy
- (B1) (11) 117898 3 (51) A01N 47/10
- (21) 218815 (22) 09.10.79
 (31) P2844806.8 (32) 11.10.78 (33) DE
 (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin Zachodni
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 117606 3 (51) A01N 57/00
 C07F 9/40
- (21) 216974 (22) 09.07.79
 (31) 922920 (32) 10.07.78 (33) US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
 (54) Środek chwastobójczy i sposób wytwarzania nowych estrów N-trójfluoroacetylo-N-fosfonometyloglicyny
- (B1) (11) 117478 3 (51) A22B 5/16
- (21) 201781 (22) 27.10.77
 (31) 736710 (32) 29.10.76 (33) US
 (73) Wolverine World Wide, Inc., Rockford, (US)
 (54) Urządzenie do ściągania skóry z ubitych zwierząt
- (B2) (11) 117595 3 (51) A22C 13/00
- (21) 202551 (22) 29.11.77
 (72) Kot Andrzej; Cieślewicz Maria; Pająk Józef; Listwan Ryszard
 (73) Fabryka Osłonek Białkowych, Białka
 (54) Sposób wytwarzania osłonek kolagenowych
- (B1) (11) 117713 3 (51) A22C 17/04
 B02C 23/16
- (21) 208820 (22) 02.08.78
 (72) Soszka Ryszard
 (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Urządzenie do oddzielania mięsa od kości
- (B1) (11) 117714 3 (51) A22C 17/04
- (21) 208029 (22) 29.06.78
 (72) Karczmarczyk Eugeniusz; Rączko Waldemar; Wojciechowski Włodzimierz; Smarkusz Stanisław
- (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Urządzenie do oddzielania tkanki miękkiej od kości
- (B2) (11) 117724 3 (51) A23C 19/032
- (21) 211957 (22) 20.12.78
 (72) Szołtysek Katarzyna; Ziobrowski Jerzy
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania sera typu roquefort
- (B2) (11) 117457 3 (51) A23K 1/08
- (21) 214900 (22) 14.04.79
 (72) Majchrzak Roman
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Sposób przerobu serwatki na paszę dla bydła innych zwierząt przeżuwających
- (B2) (11) 117545 3 (51) A24D 3/00
 A24B 15/027
- (21) 220305 (22) 10.12.79
 (72) Podlejski Jerzy; Olejniczak Wiesława; Wiśniewska Jadwiga; Izdorczyk Maria; Maj Roman; Chmielewski Henryk; Małoszczyk Stanisław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób poprawy własności smakowo-aromatycznych papierosów
- (B1) (11) 117831 3 (51) A47B 96/14
- (21) 217656 (22) 09.08.79
 (31) 933007 (32) 11.08.78 (33) US
 (73) Dart Industries Inc., Los Angeles, (US)
 (54) Zespół półek do mocowania na ścianie
- (B1) (11) 117881 3 (51) A47C 17/86
 A47B 83/00
 F16B 12/30
- (21) 217490 (22) 30.07.79
 (72) Szymankiewicz Zenon; Ferens Romuald; Wrzeński Stefan Torno Waldemar
 (73) Meblarska Spółdzielnia Pracy, Poznań
 (54) Zespół mebli do spania i wypoczynku, zwłaszcza typu hotelowego, sanatoryjnego itp.
- (B1) (11) 117747 3 (51) A47J 27/08
- (21) 194569 (22) 20.12.76
 (31) P2610221.6 (32) 11.03.76 (33) DE
 (72) Kunz Paul, (DE)
 (73) Kunz Paul, Döttesfeld, (DE)
 (54) Pojemnik ciśnieniowy szybkowaru
- (B1) (11) 117444 3 (51) A61B 5/10
- (21) 203459 (22) 28.12.77
 (72) Skalski Zenon; Kalkowski Jan; Sobeci Zbigniew; Kończal Wiesław
 (73) Zakłady Naprawcze Sprzętu Medycznego, Bydgoszcz
 (54) Sposób i układ do pomiaru zmian objętości mózgu przy wykorzystaniu światła
- (B1) (11) 117416 3 (51) A61B 10/00
- (21) 206955 (22) 20.05.78
 (72) Etienne Jerzy; Filipczyński Leszek; Nowicki Andrzej; Powałowski Tadeusz
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa

- (54) Ultradźwiękowe urządzenie dopplerowskie zwłaszcza do pomiaru przepływu krwi
- (B1) (11) **117441** 3 (51) A61B 10/00
(21) 209744 (22) 21.09.78
(72) Etienne Jerzy; Filipczyński Leszek
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Ultradźwiękowe urządzenie do badania wewnętrznych struktur anatomicznych
- (B1) (11) **117495** 3 (51) A61B 10/00
(21) 209664 (22) 18.09.78
(72) Powalowski Tadeusz
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Sposób ultradźwiękowego pomiaru prędkości przepływu krwi i ultradźwiękowy miernik prędkości przepływu krwi
- (B1) (11) **117652** 3 (51) A61B 17/52
(21) 212396 (22) 29.12.78
(72) Gierek Ariadna; Fikus Franciszek; Szaflik Jerzy; Bukała Kazimierz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Przyrząd do usuwania ferromagnetycznych ciał obcych z oka
- (B1) (11) **117827** 3 (51) A61H 1/02
(21) 210439 (22) 20.10.78
(72) Orzech Janusz
(73) Akademia Wychowania Fizycznego, Kraków
(54) Urządzenie do trakcji kęgosłupa
- (B1) (11) 117677 3 (51) A61K 7/48
(21) 188066 (22) 18.03.76
(72) Gwardys Alina; Jędrzejczak Adam
(73) Fabryka Kosmetyków "Pollena-Ewa", Łódź
(54) Preparat kosmetyczny
- (B1) (11) 117618 3 (51) A61K 39/39
//C12N 7/08
(21) 211979 (22) 20.12.78
(31) 016012/77 (32) 23.12.77 (33) CH
(72) Ljubinko Stojkovic, (CH)
(73) Salco Basel AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania szczepionki nieswoistej przeciw rzęsistkowicy
- (B1) (11) 117675 3 (51) A61L 17/00
D01F 6/62
(21) 207038 (22) 23.05.78
(31) 799836 (32) 23.05.77 (33) US
(73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
(54) Sposób wytwarzania materiałów chirurgicznych
- (B1) (11) 117860 3 (51) A61N 1/36
(21) 200668 (22) 06.09.77
(72) Bukowiecki Bohdan
(73) Akademia Medyczna, Warszawa
(54) Elektryczny stymulator serca do implantacji
- (B1) (11) 117600 3 (51) B01D 33/04
B01D 35/20
(21) 199530 (22) 11.07.77
(31) 2251/TA-1405/1976 (32) 12.07.76 (33) HU
(73) Tatabányai Szénbányák, Tatabánya, (HU)
(54) Wibracyjny taśmowy filtr
- (B2) (11) **117542** 3 (51) B01D 47/02
(21) 220616 (22) 19.12.79
(72) Grzywnowicz Jan; Harpula Jan; Cienkosz Józef; Basz Czesław
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Odlewniczych "Pemod", Myślenice
(54) Urządzenie do oczyszczania gazów
- (B1) (11) **117418** 3 (51) B01D 53/14
(21) 218243 (22) 11.09.79
(31) P2839506.4 (32) 11.09.78 (33) DE
(72) Lassmann Eberhard, (DE); Köhler Peter, (DE) Beran Franz; (DE); Gerhards Hans J., (DE)
(73) Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, (DE)
(54) Sposób wmywania kwaśnych gazów z mieszaniny gazowej
- (B2) (11) **117482** 3 (51) B01D 53/20
B01J 19/04
(21) 217719 (22) 11.08.79
(72) Bednarski Stanisław;
(73) Bednarski Stanisław, Kraków
(54) Kształtowy element wypełnienia
- (B2) (11) **117763** 3 (51) B01D 53/20
B01J 19/04
(21) 217714 (22) 10.08.79
(72) Bednarski Stanisław
(73) Bednarski Stanisław, Kraków
(54) Kształtka wypełniająca kolumny do wymiany masy i ciepła oraz układ połączeń w bryły kształtek wypełniających kolumny do wymiany masy i ciepła
- (B1) (11) **117467** 3 (51) B01F 5/00
(21) 207254 (22) 30.05.78
(72) Staschick Joachim; Popiel Ryszard
(73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Nafty i Gazu, Zielona Góra
(54) Mieszalnik hydrauliczny do sporządzania i obróbki rozтворów, zwłaszcza do sporządzania i obróbki płuczki wiertniczej
- (B1) (11) **117517** 3 (51) B01F 17/34
(21) 213605 (32) 20.02.79
(72) Krogulecki Adam; Bekierz Gerard; Marciński Marek; Ginas Józef; Zawadzki Mieczysław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organiczej "Blachownia", Kędzierzyn-Koźle
(54) Emulgator do wytwarzania emulsji typu woda w oleju
- (B1) (11) **117784** 3 (51) B01J 8/16
(21) 209582 (22) 14.09.78
(72) Dyczewski Michał; Grzywa Edward; Haczek Leopold; Mynarz Leszek; Baran Grażyna; Korgol Zenon
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Urządzenie do fluidyzacji
- (B1) (11) **117850** 3 (51) B01J 10/00
(21) 207861 (22) 23-06.78
(72) Bronikowski Tadeusz; Dobrowolski Ryszard; Kawecki Wiesław; Korejwo Wilhelm; Pasiuk-Bronikowska Wanda; Werner Jerzy
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa; Biuro Projektów Ochrony Atmosfery "PROAT", Szczecin
(54) Urządzenie do prowadzenia reakcji chemicznych w układzie gaz - ciecz

- (B 1) (11) **117790** .3 (51) B01J 13/02
A01N 17/00
(21) 212292 (22) 29.12.78
(31) 7739950 (32) 30.12.78 (33) FR
(73) Philagro, Lyon, (FR)
(54) Sposób kapsułkowania substancji ciekłych przez poikondensację na granicy faz
- (B2) (11) **117547** 3 (51) B01J 19/00
(21) 215769 (22) 22.05.79
(31) 3371-78 (32) 24.05.78 (33) CS
(73) Výzkumný Ústav Chemický Zařízení Brno, Brno, (CS)
(54) Urządzenie do przeprowadzania reakcji egzotermicznych, zwłaszcza polimeryzacji zawiesin, emulsji rozpuszczalników i polimeryzacji blokowej
- (B 1) (11) **117483** .3 (51) B01J 19/08
C01B 21/064
(21) 209984 (22) 20.09.78
(72) Sokołowski Mieczysław; Sokołowska Aleksandra; Romanowski Zygmunt; Mazurek-Rusek Alicja; Michalski Andrzej; Gokieli Bożena
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do otrzymywania trudnotopliwych materiałów w postaci drobnokrystalicznej
- (B1) (11) **117663** 3 (51) B01J 23/72
C07C 29/15
(21) 211308 (22) 27.11.78
(72) Kotowski Włodzimierz; Lach Józef; Wiśniewski Jerzy; Moskał Stanisław; Kowalski Zygmunt; Ludwiczak Stanisław
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice; Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób otrzymywania katalizatora miedziowego
- (B1) (11) **117897** 3 (51) B01J 31/26
(21) 211883 (22) 18.12.78
(31) 861,916 (32) 19.12.77 (33) US
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)
(54) Katalizator heterofazowy do reakcji organicznych
- (B1) (11) **117856** 3 (51) B02C 17/22
(21) 208815 (22) 01.08.78
(72) Drzazgala Józef; Raj Bronisław; Maj Mieczysław; Komor Ludwik
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy "Orzeł Biały", Piekary Śląskie
(54) Stalowo-drewniana wykładzina belkowa bębnowego młyna kulowego
- (B1) (11) **117597** 3 (51) B03B 1/04
(21) 218326 (22) 13.09.79
(72) Kurczabiński Leon; Nowak Zygfryd; Tobczyk Andrzej; Kozłowski Czesław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób wzbogacania węgla
- (B2) (11) **117529** 3 (51) B03B 5/42
(21) 209447 (22) 05.09.78
(72) Gutorski Zygmunt; Sorek Stefan; Tkaczyk Roman; Ratajczak Ireneusz
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
(54) Urządzenie bębnowe do wzbogacania minerałów
- (B2) (11) **117656** 3 (51) B03C 7/08
A23L 1/325
(21) 214527 (22) 29.03.79
(72) Jaśniewicz Zbigniew; Ośrodek Tadeusz; Jaeszke Andrzej M.; Knyszowski Jan; Stalkowski Krzysztof
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie do oczyszczania wysokobiałkowej mączki z kryla antarktycznego
- (B2) (11) **117574** 3 (51) B05B 17/00
(21) 203311 (22) 23.12.77
(72) Piasecki Kazimierz; Głuski Andrzej; Dzierżawski Jerzy; Wiech Kazimierz; Szczęchel Emil; Czaja Jan
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego "Predom-Zelmer", Rzeszów; Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa
(54) Ręczny rozpylacz cieczy
- (B2) (11) **117486** 3 (51) B07B 1/28
(21) 216870 (22) 05.07.79
(72) Wodziński Piotr; Błański Henryk
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Przesiewacz wibracyjnyjny
- (B1) (11) **117623** 3 (51) B07B 7/04
(21) 211863 (22) 16.12.78
(72) Młynarczyk Zygmunt; Stankowski Wojciech; Woźniak Kazimierz
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Urządzenie do segregacji materiału ziarnowego według kształtu i wielkości ziarna
- (B1) (11) **117635** 3 (51) B08B 9/06
B08B 1/00
(21) 210064 (22) 03.10.78
(72) Pstraś Zbigniew; Kuczera Stanisław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „BIPRO-MET”, Katowice
(54) Urządzenie szczotkowe do czyszczenia wewnętrznych powierzchni rurociągów
- (B1) (11) **117507** 3 (51) B21D 43/04
(21) 196560 (22) 10.03.77
(31) 21078A/76 (32) 11.03.76 (33) IT
(72) Miramondi Pietro, (IT)
(73) Miramondi Pietro, Mediolan, (IT)
(54) Urządzenie do podawania metalowych półwyrobów
- (B1) (11) **117683** 3 (51) B21D 53/10
B65G 39/00
(21) 201854 (22) 28.10.77
(72) Fojt Herbert; Smolik Alfons; Chodźdło Antoni; Michalak Józef; Pukowiec Stanisław
(73) Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych "MI-FAMA", Mikołów
(54) Urządzenie do wykonywania płaszczka krążnika
- (B2) (11) **117653** 3 (51) B21G 7/02
(21) 211017 (22) 17.11.78
(72) Wicentowicz Tomasz
(73) Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej „MERA-PNE-FAL”, Warszawa
(54) Przyrząd do wyginania zawleccki
- (B1) (11) **117523** 3 (51) B21H 3/02
(21) 200903 (22) 17.09.77
(31) 7614129 (32) 20.12.76 (33) NL

- (73) Nederschroef Octrooi Maatschappij N.V., Helmond, (NL)
 (54) Sposób i urządzenie do sygnalizowania i brakowania wyrobów żle nagwintowanych w walcierce do gwintów
- (B1) (11) 117468 3 (51) B22C 1/22
 (21) 207180 (22) 27.05.78
 (72) Cichy Jan; Jarecki Włodzimierz; Moniowski Wiesław; Trojan Andrzej; Wertz Zdzisław; Wiechczyński Krzysztof; Wielkuk Halina; Zakrzewski Jan; Gil Maria
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Sposób do mas formierskich i rdzeniowych
- (B1) (11) 117679 3 (51) B22D 7/00
 (21) 209204 (22) 23.08.78
 (72) Stan Tadeusz; Kusiak Jan; Kwiecień Bogusław; Kania Władysław; Wrzesień Julian; Kosakowski Stanisław; Guliński Ryszard; Szubert Roman; Lasek Marek
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Sposób odlewania dużych wlewków ze stali nieuspokojonej
- (B1) (11) **117607** 3 (51) B23B 27/16
 (21) 190784 (22) 28.06.76
 (31) 591736 (32) 30.06.75 (33) US
 (72) Schrier Henry M., (US); Trendowski Thomas W., (US)
 (73) General Electric Company, Nowy Jork, (US)
 (54) Narzędzie skrawające do metalu
- (B1) (11) 117776 3 (51) B23K 11/10
 B23K 37/00
 (21) 175737 (22) 19.11.74
 (72) Ritter Gerhard, (AT); Ritter Josef, (AT); Boyer Wilhelm, (AT); Gött Hans, (AT); Ritter Klaus, (AT)
 (73) EVG Entwicklungs-u. Verwertungsgesellschaft m.b.H., Graz, (AT)
 (54) Urządzenie do wytwarzania elementów budowlanych składających się z pary równoległych prętów wzdłużnych i poprzecznych zeber
- (B1) (11) 117591 3 (51) B23K 35/22
 (21) 199480 (22) 08.07.77
 (72) Zając Marek
 (73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
 (54) Elektroda do spawania i napawania na gorąco części z żeliwa sferoidalnego
- (B1) (11) 117654 3 (51) B23K 35/36
 (21) 207319 (22) 02.06.78
 (72) Tomasiak Edmund; Romer Jan; Bziawa Korneli
 (73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa
 (54) Sposób ochrony przed utlenianiem znajdujących się w stanie ciekłym spoiw miękkich na osnowie cyny i ołowiu
- (B1) (11) 117744 3 (51) B23K 37/00
 B23K 9/16
 (21) 211460 (22) 05.12.78
 (72) Ryciuk Kazimierz; Regel Juliusz; Witkowski Tadeusz; Pietrzak Kazimierz; Bożenko Lech; Chojna Jan; Dybowski Mirosław
 (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej "EMA-APATOR", Toruń
 (54) Automatyczne urządzenie do obwodowego spawania w osłonie CO₂
- (B1) (11) 117544 3 (51) B23K 37/04
 (22) 206668 (22) 05.05.78
- (72) Król Tadeusz; Kolago Marian; Mołdawa Michał
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Urządzenie do montażu spawanych konstrukcji typu teowego
- (B2) (11) 117612 3 (51) B23K 37/04
 (21) 216587 (22) 25.06.79
 (72) Niewiadomski Janusz; Matusiewicz Roman; Tyszko Mieczysław
 (73) Biuro Projektowania Technologii i Organizacji Produkcji "BIPROTOR", Warszawa
 (54) Stół spawalniczy z urządzeniem mocującym do automatycznego spawania
- (B1) (11) 117411 3 (51) B23Q 1/16
 B23Q 39/00
 (21) 209282 (22) 30.08.78
 (72) Kolasa Stanisław; Prus Andrzej
 (73) Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „PZL-Andrychów” Andrychów
 (54) Rewolwerowa głowica wrzeciennikowa
- (B1) (11) 117696 3 (51) B23Q 5/34
 (21) 210052 (22) 02.10.78
 (72) Maniak Janusz
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Mechanizm przestawczo-posuwowy zwłaszcza do suportów głowic drążarek ultradźwiękowych
- (B1) (11) 117588 3 (51) B24B 19/11
 H01R 39/56
 (21) 200118 (22) 08.08.77
 (72) Urbański Sylwester
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do szlifowania pierścieni ślizgowych zwłaszcza silników elektrycznych dużej mocy
- (B2) (11) 117578 3 (51) B24B 37/04
 (21) 210252 (22) 11.10.78
 (72) Kocemba Józef
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Kalisz", Kalisz
 (54) Urządzenie do docierania, zwłaszcza płytek z węglików spiekanych
- (B1) (11) 117407 3 (51) B24B 39/02
 B23P 9/02
 (21) 199202 (22) 27.06.77
 (72) Fic Sławomir
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
 (54) Głowica do obróbki nagniataniem otworów
- (B1) (11) 117777 3 (51) B24D 5/14
 (21) 210703 (22) 02.11.78
 (72) Leśniak Chryzant; Pisarek Henryk; Krawczyk Czesław; Majka Józef
 (73) Południowo Zakłady Przemysłu Skórzanego "Chelmek", Chelmek
 (54) Sposób wytwarzania narzędzi i elementów ściernych do gumy, tworzyw sztucznych, drewna i skór, a zwłaszcza narzędzi do ścierania elementów obuwia
- (B1) (11) **117613** 3 (51) B25B 11/00
 B66C 1/06
 (21) 205077 (22) 03.03.78

(72) Gawroniak Norbert; Augustyniak Wiczesław; Wyganowski Seweryn; Kolago Marian

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Elektromagnes na prąd stały do montażu konstrukcji stalowych

(B1) (11) 117766 3 (51) B25B 27/CO
B60T 17/00

(21) 198154 (22) 15.05.77

(72) Barszczewski Mariusz

(73) Przedsiębiorstwo Państwowe POLMOZBYT, Szczecin

(54) Przyrząd montażowy zacisków hamulcowych samochodowych hamulców tarczowych

(B1) (11) 117787 3 (51) B25H 1/14

(21) 211216 (22) 23.11.78

(72) Wala Alojzy; Hadydoń Władysław; Pilch Jan; Wawak Jan

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego "POLAM-ELGOS", Czołhówek-Dziedzice

(54) Stanowisko montażowe wielofunkcyjne

(B1) (11) 117642 3 (51) B25J 5/00
B23Q 7/00

(21) 200522 (22) 29.08.77

(72) Suchecki Marek; Szumilas Edmund; Zieliński Witold; Pańków Włodzimierz

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków

(54) Robot przemysłowy

(B1) (11) 117445 3 (51) B25J 9/00

(21) 208728 (22) 29.07.78

(31) P2742163.2 (32) 20.09.77 (33) DE

P2745404.2 08.10.77 DE

P2734530.8 30.07.77 DE

P2739136.2 31.08.77 DE

P2814228.1 03.04.78 DE

(73) Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Siegen, (DE)

(54) Urządzenie manipulacyjne

(B2) (11) 117474 3 (51) B26D 3/16

(21) 213844 (22) 02.03.79

(72) Janczewski Józef

(73) Pruszkowskie Zakłady Materiałów Biurowych, Pruszków

(54) Urządzenie do cięcia prętów

(B1) (11) 117650 3 (51) B28B 7/16

(21) 200383 (22) 19.08.77

(72) Stoch Józef; Pancowicz Zygmunt

(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn

(54) Forma do otworów w konstrukcjach żelbetowych

(B1) (11) 117795 3 (51) B28B 7/16
E04G 17/00

(21) 210853 (22) 10.11.78

(72) Dyduch Stanisław; Gorzeliak Augustyn

(73) Wojewódzka Spółdzielnia Mieszaniowa w Katowicach, Zakład Projektowania i Usług Inwestycyjnych "INWESTPROJEKT-ŚLĄSK", Katowice

(54) Forma do wykonywania szalunku betonowego

(B2) (11) 117752 3 (51) B28B 13/06

(21) 219268 (22) 26.10.79

(72) Susdorf Waldemar; Mołodecki Władysław

(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych "ZREMB", Wrocław

(54) Urządzenie do odpajania prefabrykatów od powierzchni kształtujących boków formy

(B2) (11) 117759 3 (51) B28C 5/38

(21) 219474 (22) 06.11.79

(72) Brzeski Edward; Kossowski Jacek

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „EMERGOPOL”, Warszawa

(54) Mieszalnik do zaczynów cementowych i bentonitowych

(B1) (11) 117876 3 (51) B28D 1/24
B26D 1/12

(21) 208811 (22) 01.98.78

(72) Witman Włodzimierz

(73) Kozielska Fabryka Maszyn „Kofama”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Przekrawacz kobierca płyt mineralnych

(B1) (11) 117552 3 (51) B29C 17/02

(21) 210643 (22) 31.10.78

(72) Lisiak Stanisław; Z.; Magor Jan

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Urządzenie do kształtowania końcówek rur z tworzyw termoplastycznych

(B1) (11) 117765 3 (51) B29C 29/00

(21) 210799 (22) 07.11.78

(72) Szatanek Mieczysław; Jarecki Zdzisław; Kaczorek Wacław; Chłobok Irena; Cichowska Sonia; Bryła Zbigniew

(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice; Chemiczna Spółdzielnia Pracy "Nowoplast", Mogielnica

(54) Sposób poprawy własności użytkowego polietylenu małej gęstości

(B1) (11) 117706 3 (51) B29D 23/01

(21) 219355 (22) 21.10.79

(31) 7810838 (32) 31.10.78 (33) NL

(73) Wavin B.V., Zwolle, (NL)

(54) Rura zaopatrzona w kołnierz i sposób wytwarzania rury zaopatrzonej w kołnierz

(B1) (11) 117703 3 (51) B29D 27/02

(21) 211997 (22) 21.12.78

(72) Eisler Tadeusz; Żelichowski Stefan; Wiecheć Telesfor; Kowalska Elżbieta

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Urządzenie do ciągłego spieniania granulek polistyrenowych zawierających porofor

(B1) (11) 117518 3 (51) B29F 1/022
B22D 17/22

(21) 211436 (22) 01.12.78

(72) Nitschke Andrzej; Czerniak Józef

(73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat” Zakład Nr 4 "FORMET", Bydgoszcz

(54) Urządzenie do napędu szczęk w formach

(B1) (11) 117558 3 (51) B29H 1/08

(21) 217510 (22) 01.08.79

(31) 68833-A/78 (32) 01.08.78 (33) IT

(72) Di Rosa Gaetano, (IT)

(73) F.A.T.A. Fabbrica Apparecchi di Sollevamento e Trasporto ed Affini S.p.A., Turyn, (IT)

(54) Urządzenie do cięcia bel kauczuku

(B1) (11) 117608 3 (51) B60T 13/26
B60T 15/18

(21) 209438 (22) 06.09.78

- (31) 010914/77 (32) 07.09.77 (33) CH
 (73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG., Zurych, (CH)
 (54) Hamulec pneumatyczny pośredniego działania
- (B1) (11) 117493 3 (51) BC0T 15/22
 B60T 15/42
 F16K 17/196
- (21) 209436 (22) 06.09.78
 (31) 011010/77 (32) 08.09.77 (33) CH
 (73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon Bührle AG., Zurych, (CH)
 (54) Zawór sterujący trójjeźnieniowy do pośrednio działającego hamulca pneumatycznego
- (B1) (11) 117877 3 (51) B61B 3/00
 (21) 219064 (22) 19.10.79
 (31) P2845799.0 (32) 20.10.78 (33) DE
 (73) Gustav Georg Veith GmbH & Co. KG., Monachium, (DE)
 (54) Urządzenie do wewnątrzzakładowego transportu podwieszonoego
- (B1) (11) 117828 3 (51) B61B 13/04
 E01B 25/26
 (21) 211786 (22) 15.12.78
 (72) Kulicki Stefan; Mikos Wojciech
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego "Motoprojekt", Warszawa
 (54) Przejazd krzyżowy podwieszony jednitorowy
- (B1) (11) 117792 3 (51) B61F 5/08
 (21) 201796 (22) 28.10.77
 (31) 45017/1976 (32) 59.10.76 (33) GB
 (72) Harrison Reginald, (GB)
 (73) Dunlop Limited, Londyn, (GB)
 (54) Zawieszenie nadwozia pojazdu
- (B2) (11) 117716 3 (61) B61H 15/00
 F16D 65/66
 (21) 217518 (22) 31.07.79
 (72) Michalski Alojzy; Czepulkowski Wacław
 (73) Ośrodek Badań i Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań
 (54) Urządzenie hamulcowe do pojazdów szynowych zwłaszcza lokomotyw
- (B1) (11) 117858 3 (51) B61K 11/00
 F16L 19/02
 (21) 208741 (22) 28.07.78
 (72) Krzemiński Franciszek; Słomczyński Marian; Brudny Ryszard
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „1-go Maja”, Wodzisław Śląski
 (54) Złącze rurowe przewodów do napełniania zbiorników lokomotyw spalinowych zwłaszcza do kopalń o zagrożeniu metanowym
- (B2) (11) 117870 3 (51) B61L 23/22
 (21) 217605 (22) 07.08.79
 (72) Assbury Krzysztof; Maciejewski Andrzej; Piórecki Marek; Plewka Andrzej; Wiater Ignacy
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Układ dwukierunkowej samoczynnej blokady liniowej zwłaszcza dla długiego odstępu międzystacyjnego
- (B1) (11) 117481 3 (51) B62D 1/20
 (21) 209509 (22) 09.09.78
- (31) 37646/1977 (32) 09.09.77 (33) GB
 (72) Fry Timothy S.; (GB)
 (73) GKN Group Services Limited, Smethwick, (GB)
 (54) Układ kierowniczy do pojazdów
- (B1) (11) 117715 3 (51) B62D 21/18
 B62D 63/06
 B60S 9/22
 (21) 207232 (22) 31.05.78
 (72) Kuźlik Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
 (54) Rama pojazdu jednoosiowego z podporą, zwłaszcza przy czepcy
- (B1) (11) 117738 3 (51) B62D 55/20
 F16J 15/38
 (21) 199243 (22) 29.06.77
 (31) 795,569 (32) 10.05.77 (33) US
 (72) Morley James P., (US); Woods William J., (US)
 (73) International Harvester Company, Chicago, (US)
 (54) Urządzenie do uszczelnienia, zwłaszcza do uszczelnienia sworzni gaśienicy
- (B1) (11) 117674 3 (51) B63B 9/00
 (21) 207461 (22) 08.06.78
 (72) Szymczyk Marek; Jabłoński Tomasz; Pochwat Lech; Lik Ryszard
 (73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
 (54) Trzpień palcowy łoża montażowego zwłaszcza do budowy elementów kadłuba okrętowego
- (B1) (11) 117634 3 (51) B63B 9/06
 B23K 37/04
 (21) 208821 (22) 03.08.78
 (72) Pluta Marian; Malinowski Eugeniusz; Krawczuk Jerzy
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Gdańsk
 (54) Obrotnica pierścieniowa
- (B1) (11) 117687 3 (51) B63B 29/14
 E04C 1/00
 (21) 205236 (22) 09.03.78
 (72) Anosowicz Zbigniew; Figurski Marcei; Chudzuicki Kazimierz; Wierzbicki Zbigniew; Lisowski Lech; Biały Mikołaj; Wołkoński Janusz; Kiser Jerzy; Kempkiewicz Zbigniew; Grzybowski Florian; Wołoszczuk Józef; Mężyk Ksawery; Polański Bronisław; Kowalski Michał; Kilian Edward; Jankowski Wiesław; Tomys Wincenty; Klessa Edwin
 (73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
 (54) Okrętowy blok sanitarny
- (B1) (11) 117808 3 (51) B63B 35/44
 (21) 213289 (22) 08.02.79
 (31) 2251/TA-1474/1978 (32) 08.02.78 (33) HU
 (73) Tatabányai Szénbányák, Tatabánya I., (HU)
 (54) Pływające urządzenie nośne zwłaszcza do napowietrzania cieczy
- (B1) (11) 117721 3 (51) B63B 43/24
 (21) 209492 (22) 08.09.78
 (31) 7709988 (32) 12.09.77 (33) NL
 (73) Mac Gregor International S.A., Bazylea, (CH)
 (54) Urządzenie do otwierania i zamykania drzwi
- (B1) (11) 117736 3 (51) B63B 59/00
 (21) 204753 (22) 17.02.78

- (72) Branicki Walenty
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
(54) Urządzenie do strumieniowego czyszczenia ścierniwem kadłuba statku
- (B1) (11) 117636 3 (51) B63C 1/00
(21) 205776 (22) 03.04.78
(72) Rybniakowski Stanisław; Roguz Czesław; Adamczuk Edward; Stasiak Henryk; Wlekiński Jerzy; Urynowicz Jerzy
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
(54) Urządzenie do posadawiania jednostki pływającej w doku
- (B1) (11) 117628 3 (51) B64D 17/04
B64D 17/18
(21) 205641 (22) 27.03.78
(72) Michalewicz Kazimierz; Winczura Zygmunt; Bełzek Henryk
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Układ spadochronu hamującego
- (B1) (11) 117527 3 (51) B64F 1/22
(21) 208642 (22) 26.07.78
(31) 7708647-8 (32) 28.07.77 (33) SE
(72) Landaeus Kjell G., (SE)
(73) Scandinavian Air Service Handelsbolag **WVästerås**, (SE)
(54) **Urządzenie** do podnoszenia samolotów
- (B2) (11) 117798 3 (51) B65D 87/16
(21) 215226 (22) 26.04.79
(72) Heise Stefan
(73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
(54) Konstrukcja dachu zbiorników walcowych
- (B2) (11) 117414 3 (51) B65D 90/62
(21) 206992 (22) 19.05.78
(72) Iwaszczenko Wiktor I., (SU); Izmailow Reamir, (SU); Kuroń Jan, (PL); Błaszczak Wit, (PL)
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Mielec**”, Mielec
(54) Urządzenie dozujące do materiałów sypkich, zbrulonnych i wilgotnych w układzie transportu pneumatycznego, zwłaszcza statków powietrznych
- (B1) (11) 117599 3 (51) **B65F** 3/02
(21) 219360 (22) 31.10.79
(31) P2847259.5 (32) 31.10.78 (33) DE
(73) Zöller - Kipper GmbH, Mainz-Laubenheim, (DE)
(74) Urządzenie podnośnikowo-odchylnikowe lub odchylnikowe do opróżniania pojemników różnej wielkości
- (B1) (11) 117768 3 (51) B65G 13/02
(21) 207733 (22) 17.06.78
(72) Żukowski Kazimierz; Widła Marian; Gajek Janusz
(73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
(54) Obrotnica wałkowa napędzana jedno lub dwurzędowa
- (B1) (11) 117796 3 (51) B65G 17/00
(21) 211896 (22) 18.12.78
(72) Kulicki Stefan; Mikos Wojciech
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego "Motoprojekt", Warszawa
(54) Rozjazd podwieszony jednotorowy
- (B1) (11) 117555 3 (51) B65G 19/00
G01N 21/18
(21) 216793 (22) 02.07.79
(31) 782159 (32) 05.07.78 (33) FI
(73) Kommandiittiyhtiö Finnpipette Osmo A. Suovaniemi, Helsinki, (FI)
(54) Urządzenie przenośnikowe stanowiące wyposażenie aparatów do analizy
- (B1) (11) 117424 3 (51) B65G 43/00
G01P 3/44
(21) 205500 (22) 21.03.78
(72) Piesza Jadwiga; Rak Norbert; Lipa Stefan; Sojka Klaudiusz
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Iskrobezpieczny czujnik prędkości taśmy zwłaszcza dla przenośników taśmowych
- (B1) (11) 117472 3 (51) B65G 45/00
(21) 211414 (22) 30.11.78
(72) Gajosiński Leszek; Krzyżosiak Zbigniew; Surdyk Jan
(73) Kombinat **Górnio-Hutniczy** Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum", Wrocław
(54) Urządzenie czyszczące taśmę przenośnika
- (B1) (11) 117826 3 (51) B65G 47/04
(21) 213498 (22) 14.02.79
(72) **Szczerkowski** Andrzej
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej "Cerprojekt", Poznań
(54) Odbieracz wyrobów ceramicznych
- (B1) (11) 117541 3 (51) B65G 49/00
B29H 5/02
(21) 207573 (22) 12.06.78
(31) 68855-A/77 (32) 12.08.77 (33) IT
(72) Di Rosa Gaetano, (IT)
(73) F.A.T.A. - Fabbrica Apparecchi di Sollevamento e Trasporto ed Affini S.p.A., Turyn, (IT)
(54) Urządzenie do podawania surowego produktu elastomerycznego do autoklawów wulkanizacyjnych
- (B1) (11) 117435 3 (51) B65G 53/30
(21) 212739 (22) 11.01.79
(31) 868,925 (32) 12.01.78 (33) US
(72) Sweeney William T., (US)
(73) Continental Oil Company Ponca City, (US)
(54) Sposób transportowania zawiesiny stałego granulatu wtłaczanego z więcej niż jednego źródła punktowego oraz układ do transportowania zawiesiny stałego granulatu wtłaczanego z więcej niż jednego źródła
- (B2) (11) 117879 3 (51) B65G 65/30
(21) 218889 (22) 10.10.79
(72) Kozłowski Witold
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet", Katowice
(54) **Plaszcz** zawieszinowy przeciwnarostowy
- (B1) (11) 117697 3 (51) B65G 65/52
(21) 201809 (22) 27.10.77
(72) Wielki Norbert
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa Surowców Chemicznych „**Bipropok**”, Chorzów
(54) Urządzenie do kontrolowanego rozładunku z wagonów samowładowawczych materiałów sypkich a zwłaszcza soli

- (B1) (11) 117707 3 (51) B65G 65/72
 (21) 199898 (22) 28.07.77
 (72) Komar Michał; Włodarski Andrzej; Borecki Stefan; Basista Wiktor
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Urządzenie do odbioru materiału ziarnistego ze zbiornika
- (B1) (11) 117577 3 (51) B65H 49/02
 (21) 211205 (22) 23.11.78
 (72) Bogdan Waclawski; Taubwurcel Tadeusz; Szulc Andrzej
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź
 (54) Rama natykowa maszyn włókienniczych
- (B1) (11) 117508 3 (51) B65H 59/36
 (21) 209209 (22) 23.08.78
 (72) Waclawski Bogdan; Taubwurcel Tadeusz; Szulc Andrzej
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź
 (54) Urządzenie do wyrównywania chwilowych zmian napięć przędzy w urządzeniach nawijających maszyn włókienniczych
- (B1) (11) 117872 3 (51) B65H 75/34
 (21) 208714 (22) 27.07.78
 (72) Tomczak Tadeusz; Kramarczyk Edmund; Wocka Norbert
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor", Wrocław
 (54) Zespół doprowadzający energię elektryczną do obrotowego nadwozia koparki kołowej
- (B1) (11) 117632 3 (51) B66B 1/28
 (21) 210305 (22) 14.10.78
 (72) Tłuścik Tadeusz; Kalyta Jan; Byrczek Tadeusz
 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
 (54) Układ elektryczny sterowania mechanizmu wysprzęglania luznego bębna maszyny wyciągowej
- (B2) (11) 117753 3 (51) B66B 1/28
 (21) 217707 (22) 10.08.79
 (72) Marek Jan; Wojtowicz Włodzimierz
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych, Gliwice
 (54) Układ zdalnego uruchamiania maszyny wyciągowej
- (B1) (11) 117657 3 (51) B66C 15/04
 (21) 189373 (22) 02.07.77
 (72) Żak Tadeusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
 (54) Urządzenie zabezpieczające zwłaszcza do przesuwnic
- (B1) (11) 117432 3 (51) B66C 23/68
 (21) 192159 (22) 18.07.75
 (31) 492,265 (32) 26.07.74 (33) US
 (72) Spain Stanley R., (US)
 (73) Walter Kidde and Company, Inc., Clifton, (US)
 (54) Mechanizm ryglowania wysięgnika teleskopowego
- (B1) (11) 117729 3 (51) B66C 23/68
 (21) 189691 (22) 16.07.77
 (72) Horbanowicz Ryszard
 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy” Zakład Maszyn Budowlanych, Głogów
 (54) Urządzenie teleskopowe
- (B1) (11) 117689 3 (51) B66D 1/50
 E21C 35/04
- (21) 206786 (22) 13.05.78
 (72) Dyrda Aleksander; Kostka Stanisław
 (73) Wytwórnia Maszyn Górniczych "Niwka" im. M. Nowotki, Sosnowiec
 (54) Układ napędowy kołowrotu zwłaszcza górniczego kołowrotu bezpieczeństwa
- (B1) (11) 117733 3 (51) B66D 1/50
 (21) 208893 (22) 04.08.78
 (72) Durajewski Włodzimierz
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Wciagarka trałowa ze wskaźnikiem uciagu
- (B1) (11) 117801 3 (51) C01B 3/14
 (21) 215704 (22) 18.05.79
 (31) P2822862.8 (32) 26.05.78 (33) DE
 (73) Ruhrchemie Aktiengesellschaft, Oberhausen, (DE)
 (54) Sposób i urządzenie do otrzymywania mieszaniny gazów, zawierających wodór i tlenek węgla przez endotermiczne częściowe utlenianie organicznych związków
- (B1) (11) 117822 3 (51) C01B 11/02
 (21) 216683 (22) 28.06.79
 (31) 28105/1978 (32) 28.06.78 (33) GB
 (72) Forster James H., (CA)
 (73) Erco Industries Limited, Islington, (CA)
 (54) Urządzenie do wytwarzania dwutlenku chloru
- (B2) (11) 117511 3 (51) C01B 17/027
 (21) 223380 (22) 09.04.80
 (72) Niemczyk Marek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg
 (54) Sposób otrzymywania siarki z odpadów porafinacyjnych
- (B2) (11) 117510 3 (51) C01B 17/12
 (21) 217142 (22) 16.07.79
 (72) Wójcik Małgorzata; Kasprowicz Andrzej; Homel Jan; Haber Andrzej; Gałdecki Zdzisław; Wroński Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg
 (54) Sposób otrzymywania siarki nierozpuszczalnej
- (B1) (11) 117617 3 (51) C01B 21/22
 (21) 203487 (22) 29.12.77
 (31) 2251/TO-1047/1976 (32) 30.12.76 (33) HU
 (73) Eötvös Lőránd Tudományegyetem, Budapest, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania podtlenku azotu
- (B1) (11) 117587 3 (51) C01B 21/28
 (21) 209107 (22) 17.08.78
 (72) Kula Stefan; Kozłowski Kazimierz; Radzik Stanisław; Skowroński Bolesław; Granowski Włodzimierz; Chorab Julian; Kłapouszczak Andrzej; Nieścioruk Jan; Springwald Antoni
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Urządzenie do badania procesu utleniania amoniaku
- (B1) (11) 117489 3 (51) C01B 31/12
 (21) 211405 (22) 01.12.78
 (31) 856881 (32) 02.12.77 (33) US
 (72) Murty Hari N., (US)
 (73) The Carborundum Company, Niagara Falls, (US)
 (54) Sposób wytwarzania granulowanego węgla aktywnego z węgla brunatnego
- (B1) (11) 117556 3 (51) C01B 33/28
 (21) 208703 (22) 28.07.78

- (31) 7723373 (32) 29.07.77 (33) FR
 (73) Produits Chimiques Ugine **Kohlmann**, Paryż, (FR)
 (54) Sposób ciągły wytwarzania zeolitu A
- (B1) (11) **117802** 3 (51) C01C 1/04
 C01B 3/50
- (21) 214235 (22) 19.03.79
 (31) 888101 (32) 20.03.78 (33) US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania amoniaku
- (B1) (11) **117405** 3 (51) C01G 3/08
 (21) 209878 (22) 26.09.78
 (72) Wolski Tadeusz; Kiszczak Włodzimierz
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania azotanu miedzi zwłaszcza z odpadów miedzi metalicznej
- (B1) (11) **117639** 3 (51) C02F 1/00
 (21) 210898 (22) 13.11.78
 (72) Hajdukiewicz Aleksander
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa
 (54) Odmulacz zwłaszcza do oczyszczania wody w węzłach sieci ciepłowniczej
- (B2) (11) **117760** 3 (51) C02F 1/00
 (21) 217937 (22) 23.08.79
 (72) Zembaczyński **Ryszard**
 (73) Wojewódzkie Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Opole
 (54) Urządzenie do zatrzymywania piasku i skratak
- (B2) (11) **117566** 3 (51) C02F 1/58
 (21) 220815 (22) 27.12.79
 (72) Pawłowski Lucjan; Barcicki Janusz; Gierżatowicz Ryszard; Klepacka Barbara; Cichocki Andrzej
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób oczyszczania ścieków zawierających azoty
- (B2) (11) **117604** 3 (51) C02F 1/58
 C02C 5/02
 C02C 1/40
 (21) 220814 (22) 27.12.79
 (72) Pawłowski Lucjan; Barcicki Janusz; Jaros Jerzy; Cichocki Andrzej
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin; Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "Biprowod", Warszawa
 (54) Sposób odzysku wody ze ścieków zawierających mocznik
- (B1) (11) **117443** 3 (51) C02F 3/02
 (21) 209349 (22) 01.09.78
 (72) Lewandowski Zbigniew; Kowalski Eligiusz
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska, Zabrze
 (54) Sposób prowadzenia nityfikacji w ściekach
- (B1) (11) **117823** 3 (51) C02F 3/02
 (21) 212890 (22) 19.01.79
 (31) 961,253 (32) 21.11.78 (33) US
 (73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób usuwania metali ciężkich z osadu czynnego ścieków kanalizacyjnych
- (B2) (11) **117669** 3 (51) C02F 3/20
 C02F 3/12
- (21) 216365 (22) 13.06.79
 (72) Mańczak Henryk
 (73) Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa
 (54) Urządzenie do oczyszczania ścieków osadem czynnym w osadnikach **Imhoffa**
- (B1) (11) 117615 3 (51) C02F 3/22
 (21) 208016 (22) 29.06.78
 (72) Hanke Reinhart, (AT); Jahn Kornel, (AT)
 (73) Vereinigte Österreichische Eisen-und Stahlwerke-Alpine Montan Aktiengesellschaft, Wiedeń, (AT)
 (54) Urządzenie do wprowadzania gazów do cieczy, zwłaszcza do napowietrzania ścieków
- (B1) (11) 117610 3 (51) C03B 3/00
 (21) 205103 (22) 03.03.78
 (72) Tatarczuk Adolf; Łabuś Mieczysław; Jelonek Stanisław; Markowski Władysław
 (73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego "Vitrobud" w Sandomierzu; Huta Szkła Okienno "Szczakowa" w Jaworznie, Jaworzno
 (54) Urządzenie do ciągłego dodawania stłuczki szklanej do zestawu surowcowego ładowania do pieców wannowych
- (B1) (11) **117434** 3 (51) C03B 5/00
 (21) 210013 (22) 30.09.78
 (72) Czerwiak Mieczysław; Wartnik Janusz; Na wara Mieczysław; Bieda Henryk
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków
 (54) Sposób studzenia pieców przemysłowych, zwłaszcza pieców szklarskich
- (B2) (11) **117691** 3 (51) C03C 1/00
 (21) 211144 (22) 21.11.78
 (72) Kapera Władysław; Strzeszewski Zygmunt; Dziób Zdzisław; Tymoszek Roman; Feill Małgorzata; Sadowski Zbigniew; Rybka Maciej
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków
 (54) Fryta ceramiczna transparentowa
- (B2) (11) **117708** 3 (51) C03C 1/00
 (21) 211236 (22) 24.11.78
 (72) Kapera Władysław; Strzeszewski Zygmunt; Dziób Zdzisław; Sadowski Zbigniew; Tymoszek Roman; Feill Małgorzata; Rybka Maciej
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie Filia w Krakowie, Kraków
 (54) Fryta ceramiczna transparentowa
- (B2) (11) 117794 3 (51) C03C 1/00
 (21) 211143 (22) 21.11.78
 (72) Kapera Władysław; Strzeszewski Zygmunt; Tymoszek Roman; Feill Małgorzata; Mazurek Eugeniusz; Rybka Maciej
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków
 (54) Fryta ceramiczna mącona
- (B2) (11) 117885 3 (51) C03C 3/00
 (21) 205249 (22) 11.03.78
 (72) Tuszyński Wacław; Szumski Jakub; Krzyształowicz Wojciech
 (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
 (54) Szkoło do wytwarzania kulek szklanych

- (B1) (11) 117732 3 (51) C03C 13/00
(21) 208619 (22) 24.07.78
(72) Tuszyński Wacław; Mańczak Kazimierz; Kraterska Albertyna
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Szkło alkalioodporne
- (B1) (11) 117748 3 (51) C03C 17/32
(21) 195409 (22) 19.01.77
(31) 212/7G (32) 20.01.76 (33) DK
(72) Kroyer Karl K., (DK)
(73) Kroyer Karl K., Engtoften, (DK)
(54) Sposób wytwarzania materiałów odlewniczych
- (B1) (11) 117637 3 (ö1) C04B 5/02
(21) 218607 (22) 28.09.79
(31) WPO 10 J/208157 (32) 28.09.78 (33) DD
(72) Egert Klaus, (DD); Heinrich Wolfgang, (DD); Lucas Klaus, (DD); Kuhlbrot Claus O., (DD); Berger Friedrich, (DD); Göhler Peter, (DD); Schingnitz Manfred, (DD); Gross Manfred, (DD); Jegorov Aleksandr I., (SU); Fedotov Vasilij G., (SU); Gavrilin Vladimir P., (SU); Gudymov Ernest A., (SU); Semenov Vladimir P., (SU); Achmatov Igor G., (SU); Majdurov Nikolaj P., (SU); Avraamov Evgenij V., (SU)
(73) Brennstoffinstitut Freiberg, Freiberg, (DD); Gosudarstvenny naučno-issledovatelsky i projektnyi institut asotnoj promy schlenmost i i produktow organitscheskogo sintesa, Moskwa, (SU)
(54) Sposób jednoczesnego chłodzenia gazów i granulowania żużla oraz urządzenia do jednoczesnego chłodzenia gazów i granulowania żużla
- (B2) (11) 117402 3 (51) C04B 15/00
(21) 215317 (22) 02.05.79
(72) Świtoński Aleksander
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen Zawadzkiego, Opole
(54) Sposób wytwarzania elementów i wyrobów gipsobetonowych
- (B1) (11) 117569 3 (51) C04B 35/52
C25C 3/12
(21) 210110 (22) 06.10.78
(73) Aluminum Company of America, Pittsburgh, (US)
(54) Sposób wytwarzania wyrobów węglowych
- (B2) (11) 117535 3 (51) C05B 1/04
(21) 214374 (22) 23.03.79
(72) Myczka Stanisław; Ratka Gerard; Buntner Edward; Różyczka Danuta; Hermami Zygmunt; Kończal Józef; Zawadzki Bohdan; Bułińska Anna
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania superfosfatu wzbogaconego
- (B1) (11) 117797 3 (51) C07B 19/00
C07C 99/12
C07C 101/16
(21) 209061 (22) 15.08.78
(72) Szwajcer Estera; Szewczuk Apolinary; Mordarski Marian
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, Wrocław
(54) Sposób wydzielania D-fenyloglicyny z mieszaniny racemicznej N-acetylo-DL-fenyloglicyny
- (B1) (11) 117709 3 (51) C07C 31/30
(21) 210619 (22) 31.10.78
(31) 7711923 (12) 31.10.77 (33) NL
(72) Van Der Berg Cornelis E.P.V., (NL)
- (73) Stamicarbon B.V., Geleen, (NL)
(54) Sposób wytwarzania roztworów alkoholów magnezu
- (B1) (11) 117553 3 (51) C07C 33/046
(21) 210729 (22) 04.11.78
(72) Nosek Jerzy; Górski Ryszard; Try buła Stanisław; Górka Franciszek; Wietrzyńska-Lalak Zofia; Sarzyńska Halina; Kupiec Stefan; Marek Zdzisława; Łuczyn Stanisław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia", Kędzierzyn - Koźle
(54) Sposób wytwarzania butynodiolu 1,4
- (B1) (11) 117633 3 (51) C07C 41/06
C07C 43/04
(21) 208708 (22) 27.07.78
(72) Kotowski Włodzimierz; Jarawka Roman; Kiedik Maciej; Grabiec Lucjan; Koziak Ryszard; Majchrzak Jerzy; Bal Stanisław; Szocik Albin; Hetper Jacek; Michalski Roman; Nossek Jan
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia", Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania eterów alkilo-III.rz.-butylowych
- (B2) (11) 117582 3 (51) C07C 43/13
(21) 218543 (22) 25.09.79
(72) Pluciński Janusz; Janik Ryszard; Matyschok Helmut; Szajewski Wiesław; Cybulska Barbara
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania oligomerów tlenku propylenu wolnych od wiązań podwójnych
- (B1) (11) 117567 3 (51) C07C 47/04
(21) 207204 (22) 29.05.78
(72) Schroeder Jerzy; Jakubowicz Andrzej; Szustakowski Mieczysław; Kelm Tadeusz; Cieślak Izabela; Halawa Janusz; Zarychta Bogdan; Franoman Ewa
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania formaldehydu
- (B1) (11) 117700 3 (51) C07C 49/17
C07C 45/82
(21) 206712 (22) 10.05.78
(72) Przondo Jan; Bielous Eugenia; Franek Irena
(73) Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego "Organika - Rokita", Brzeg Dolny
(54) Sposób wyodrębniania alkoholu dwuacetonowego
- (B1) (11) 117835 3 (51) C07C 50/04
(21) 207887 (22) 24.06.78
(31) 7720709 (32) 27.06.77 (33) FR
(73) Rhone-Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania parabenzochinonu
- (B1) (11) 117461 3 (51) C07C 59/347
C12P 7/60
C12R 1/39
(21) 216947 (22) 07.07.79
(31) 926262 (32) 20.07.78 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób usuwania 2-ketoglukonianu z mieszaniny zawierającej 2-ketogulonian i 2-ketoglukonian na drodze fermentacji
- (B1) (11) 117614 3 (51) C07C 87/62
(21) 2148889 (22) 13.04.79
(31) P2816460.5 (32) 15.04.78 (33) DE
(73) Akzo nv, Arnhem, (NL)

(54) Sposób wytwarzania asymetrycznych N-fenyl-N'-podstawionych p-fenylenoduamin

(B1) (11) 117551 3 (51) C07C 91/06

(21) 216814 (22) 03.07.79
(31) 921,670 (32) 03.07.78 (33) US

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych, optycznie czynnych fenetanoloamin

(B1) (11) 117485 3 (51) C07C 91/28

(21) 216813 (22) 03.07.79
(31) 921666 (32) 03.07.78 (33) US

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych N-podstawionej 3-fenylpropyloaminy

(B1) (11) 117514 3 (51) C07C 91/28

(21) 216812 (22) 03.07.79
(31) 921667 (32) 03.07.78 (33) US

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenetanoloaminy

(B1) (11) 117840 3 (51) C07C 103/34

C07D 307/46
C07C 102/08

(21) 208545 (22) 20.07.78
(31) P2733181.3 (32) 22.07.77 (33) DE

(73) Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)

(54) Sposób wytwarzania amidów kwasów α -ketokarboksylowych

(B2) (11) 117778 3 (51) C07C 109/097
C07C 157/00

(21) 221147 (22) 31.12.79
(72) Kozłowski Kazimierz; Borzyc' Leoniusz; Gogolin Romuald; Kucybała Zdzisław; Gacek Jerzy; Jurkowski Ryszard; Hyżewicz Krystyna

(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz

(54) Sposób wytwarzania dwuamidu kwasu hydrazodwutiokarbonylowego

(B1) (11) 117803 3 (51) C07C 121/75

(21) 213094 (22) 30.01.79
(31) 7802621 (32) 31.01.78 (33) FR

(73) Roussel-Uclaf, Paryż, (FR)

(54) Sposób wydzielania alkoholu (S)- α -cyjano-3-fenoksybenzylowego

(B2) (11) 117647 3 (51) C07C 125/04

(21) 220963 (22) 28.12.79
(72) Janik Tadeusz; Wirpsza Zygmunt

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Radom

(54) Sposób wytwarzania karbaminianów aromatycznych, allofanianów aromatycznych lub ich mieszaniny

(B2) (11) 117711 3 (51) C07C 125/04

(21) 218767 (22) 04.10.79

(72) Kozłowski Kazimierz; Gorączko Andrzej; Musiał Edward; Doga Jadwiga

(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz

(54) Sposób otrzymywania karbaminianów

(B1) (11) 117888 3 (51) C07C 131/00
C07C 47/565

(21) 205397 (22) 17.03.78

(72) Stępnia-Biniakiewicz Danuta; Sobczyńska Anna; Szymanski Jan

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Sposób wytwarzania oksymów alkilowych pochodnych aldehydu 2-hydroksybenzoesowego

(B1) (11) 117602 3 (51) C07C 149/437

(21) 218320 (22) 30.11.76

(31) 636,373 (32) 01.12.75 (33) US

(73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych, symetrycznych, N-podstawionych siarczków karbamoiowych

(B1) (11) 117490 3 (51) C07C 155/00

(21) 214336 (22) 23.03.79

(31) 889175 (32) 26.03.78 (33) US

(72) Tilles Harry, (US); Hoch Paul E., (US)

(73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)

(54) Sposób wytwarzania tiokarbaminianów

(B1) (11) 117820 3 (51) C07C 177/00

(21) 190645 (22) 23.06.76

(31) 589,386 (32) 23.06.75 (33) US

(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych optycznie czynnych 11-dezoksy-16-aryloksy- ω -tetranorprostaglandyn

(B4) (11) 117451 3 (51) C07D 207/40

(21) 217908 (22) 23.08.79

(61) 107762

(72) Lange Jerzy; Mazur Wiesław; Rump Sławomir; Ilczuk Izabella; Waleczyna Karol

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa", Warszawa

(54) Sposób wytwarzania pochodnych imidu kwasu bursztynowego

(B1) (11) 117501 3 (51) C07D 211/14
A61K 31/445

(21) 215493 (22) 04.09.75

(31) 503581 (32) 06.09.74 (33) US

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych, dopuszczalnych farmaceutycznie 1,3,4-trójpodstawionych 4-arylopiperydyn

(B1) (11) 117572 3 (51) C07D 221/04
A61K 31/455

(21) 211919 (22) 19.12.78

(31) 864899 (32) 27.12.77 (33) US

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych trans-4a-fenyl-2,3,4,4a,5,6,7,7a-oktahydro-1H-2-pirydyny

(B1) (11) 117593 3 (51) C07D 223/22

(21) 208166 (22) 03.07.78

(72) Wolski Alojzy; Gromadzka-Gizicka Maria; Pierzgańska Krystyna; Sadowska Bernadeta

(73) Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „POLFA”, Starogard Gdański

(54) Sposób wytwarzania iminostilbenu

(B1) (11) 117771 3 (51) C07D 227/08
C07D 215/22

- C07D 209/34
C07D 401/12
C07D 403/12
C07D 413/12
C07D 417/12
- (21) 213471 (22) 16.02.79
(31) P2806721.2 (32) 17.02.78 (33) DE
P2853314.4 09.12.78 DE
(73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach/Riss, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych karbostyrylowych i oksyindolowych
- (B1) (11) 117473 3 (51) C07D 231/34
(21) 214738 (22) 06.04.79
(31) P2815302.8 (32) 08.04.78 (33) DE
(73) Istituto de Angeli S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania 4-podstawionych 1,2-dwufenylo-3,5-dwuketopirazolidyn
- (B1) (11) 117404 3 (51) C07D 235/24
(21) 216362 (22) 01.08.78
(31) 2094/78 (32) 27.02.78 (33) CH
(73) Ciba Geigy AG., Bazylea, (OH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzimidazolu-2
- (B1) (11) 117861 3 (51) C07D 237/32
(21) 201602 (22) 30.10.74
(31) 121757/73 (32) 31.10.73 (33) JP
(73) Inoue Michiro; Ishikawa Masayuki; Tsuchiya Takashi; Shimamoto Jasuku; Shimamoto Tatsuo; Marooka Nabuko; Kishi Chiyoko; Toyio, (JP)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych ftalazonu-1
- (B1) (11) 117403 3 (51) C07D 241/14
A01N 47/38
(21) 216427 (22) 22.06.78
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych benzoilomoczników oraz środków owadobójczych
- (B1) (11) 117788 3 (51) C07D 241/18
(21) 212444 (22) 29.12.78
(72) Łukowski Andrzej; Wika Felicja; Krzeński Jacek; Bałka Józef
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Synteza”, Poznań
(54) Sposób wytwarzania kwasu pirazylo-2,3-dwukarboksylowego
- (B1) (11) 117869 3 (51) C07D 257/06
C07C 177/00
(21) 212183 (22) 27.12.78
(31) 869,569 (32) 16.01.78 (33) US
893,731 05.04.78 US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych analogów prostaglandyn
- (B1) (11) 117515 3 (51) C07D 277/38
//A61K 31/425
(21) 216030 (22) 01.06.79
(31) 911830 (32) 02.06.78 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych, podstawionych aminotiazoli
- (B1) (11) 117428 3 (51) C07D 307/34
(21) 217887 (22) 20.08.79
(31) 935,389 (32) 21.08.78 (33) US
- (73) E.I. Du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)
(54) Sposób wytwarzania furanu i jego pochodnych
- (B1) (11) 117814 3 (51) C07D 311/62
(21) 216715 (22) 24.11.78
(31) 014479/77 (32) 25.11.77 (33) CH
2937/78 17.03.78 CH
(73) Zyma S.A., Nyon, (CH)
(51) Sposób wytwarzania O-podstawionych pochodnych (+)-cyjanidanolu-3
- (B1) (11) 117421 3 (51) C07D 311/80
(21) 214573 (22) 31.03.79
(31) 892350 (32) 31.03.78 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania 6a, 10a-cis-sześciowodorodwubenzo (b, d) piranonów-9
- (B1) (11) 117710 3 (51) C07D 311/94
(21) 214011 (22) 09.03.79
(31) 884,883 (32) 09.03.78 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych benzocykloheptapiranów
- (B1) (11) 117756 3 (51) C07D 337/14
(21) 219619 (22) 26.07.78
(31) 819199 (32) 26.07.77 (33) US
917212 23.06.78 US
(73) Merck a. Co., Inc., Rahway, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 7- i 8-R-dwubenzo [b.f]-tiepiny
- (B2) (11) 117412 3 (51) C07D 403/04
(21) 221069 (22) 31.12.79
(72) Bał Stanisław; Jaroszyńska Danuta; Kwiecień Halina; Maciejewski Eugeniusz; Zielecka-Szabłowska Maria; Cichoński Krzysztof
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania pochodnych 1,1'-tioamido-2,2'-bipirrolidyny
- (B1) (11) 117466 3 (51) C07D 405/06
C07D 409/06
C07D 413/06
C07D 417/06
(21) 197550 (22) 22.04.77
(31) 16526/1976 (32) 23.04.76 (33) GB
(72) Verge John P., (GB); Jamieson William B., (GB)
(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenylopiperyliny
- (B1) (11) 117502 3 (51) C07D 498/04
(21) 216456 (22) 14.02.78
(31) 15813/1977 (32) 15.02.77 (33) JP
(73) Shionogi and Co., Ltd., Osaka, (JP)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych 1-detia-1-oksacefamowych
- (B1) (11) 117503 " 3 (51) C07D 498/04
(21; 216455 (22) 14.02.78
(31) 67025/1977 (32) 06.06.77 (33) JP
(73) Shionogi and Co., Ltd., Osaka, (JP)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-detia-1-oksacefamowych
- (B1) (11) 117561 3 (51) C07D 498/04
(21) 210901 (22) 13.10.76

- (31) 41897/1975 (32) 13.10.75 (33) GB
 (73) Beecham Group Limited, Brentford, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych eterów kwasu klawulanowego
- (B1) (11) 117562** 3 (51) C07D 499/46
 / A61K 31/43
- (21) 212441 (22) 17.01.76
 (31) 2021/75 (32) 17.01.75 (33) GB
 (73) Beecham Group Limited, Brentford, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 6-metoksy- α -karboksypenicylin
- (B1) (11) 117584** 3 (51) C07D 501/08
- (21) 218930 (22) 12.10.79
 (31) 960,346 (32) 13.11.78 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania estrów sulfotlenków estrów 3-egzometylenocefamu
- (B1) (11) 117755** 3 (51) C07D 513/04
 A61K 31/425
- (21) 218526 (22) 26.09.79
 (31) 946,260 (32) 27.09.78 (33) US
 (73) Smith-Kline Corporation, Filadelfia, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowego 5-/4-pirydylo/6-/4-fluorofenyl/-
 -2,3-dihydroimidazo [2,1-b] tiazolu jego soli pochodnej S-tlenkowej
- (B1) (11) 117678** 3 (51) C07D 519/04
- (21) 218756 (22) 05.10.79
 (31) 949,595 (32) 10.10.78 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania siarczanu windezyiny
- (B2) (11) 117627** 3 (51) C07F 7/18
- (21) 227179 (22) 05.10.78
 (72) Kornetka Zygmunt W.; Bartz Jan; Marciniec Bogdan
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania związków krzemooorganicznych
- (B2) (11) 117842** 3 (51) C07F 7/18
- (21) 219506 (22) 08.11.79
 (72) Kornetka Zygmunt W.; Bartz Jan; Wesołowski Janusz H.
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
 (54) Sposób otrzymywania alkenoksylanów
- (B1) (11) 117685** 3 (51) C07F 9/38
- (21) 206332 (22) 22.04.78
 (72) Bogoczek Romuald; Kłys Halina; Surowiec Joanna; Szlamińska Ludmiła; Waniczek Henfyk
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania kwasu hydroksyetylidenodwufosfonowego
- (B2) (11) 117780** 3 (51) C07F 9/38
- (21) 222057 (22) 14.02.80
 (72) Oleksyszyn Józef; Tyka Roman; Mastalerz Przemysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania kwasu aminometanofosfonowego
- (B2) (11) 117779** 3 (51) C07F 9/40
- (21) 222957 (22) 22.03.80
 (72) Kowalik Janusz; Kupczyk-Subotkowska Lidia; Mastalerz Przemysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania nowych soli 1-aminoalkanofosfonianów dwualkilowych z kwasami karboksylowymi
- (B2) (11) 117781** 3 (51) C07F 9/40
- (21) 222956 (22) 22.03.80
 (72) Kowalik Janusz; Kupczyk-Subotkowska Lidia; Mastalerz Przemysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania nowych soli 1-aminoalkanofosfonianów dwualkilowych z kwasami karboksylowymi
- (B2) (11) 117846** 3 (51) C07F 9/40
- (21) 222954 (22) 22.03.80
 (72) Kowalik Janusz; Kupczyk-Subotkowska Lidia; Mastalerz Przemysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania nowych 1-ketoalkanofosfonianów alkilowych
- (B1) (11) 117894** 3 (51) C07H 7/02
 C07C 127/15
- (21) 219884 (22) 21.02.79
 (31) 1849/78-5 (32) 21.02.78 (33) CH
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych N₁-glikofuranozydylo-6-N₃-nitrozomoczników
- (B1) (11) 117603** 3 (51) C07H 17/08
- (21) 212593 (22) 03.01.79
 (31) 866,722 (32) 03.01.78 (33) US
 937,640 .29.08.78 US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych oleandomycyny, erytromycyny A lub B, erytromycyloaminy albo węglanu erytromycyny
- (B2) (11) 117497** 3 (51) C07J 1/00
- (21) 218750 (22) 05.10.79
 (72) Lypacewicz Maria K.; Malinowska Maria; Jaworska Romana
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania 3 α , 6 α -dihydroksy-5 β -androstan-17-onu i 3 α , 6 α -diacetoksy-5 β -androstan-17-onu
- (B1) (11) 117880** 3 (51) C08B 3/12
 C08B 3/24
 B01D 13/04
- (21) 218882 (22) 11.10.79
 (31) 40145/1978 (32) 11.10.78 (33) GB
 (73) Pfizer Corporation, Colon, (PA)
 (54) Sposób wytwarzania karboksylowanej celulozy
- (B2) (11) 117456** 3 (51) C08F 4/36
 C08F 293/00
 C08G 83/00
- (21) 221304 (22) 10.01.80
 (72) Brzozowski Zbigniew
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania kopolimerów blokowych
- (B2) (11) 117452** 3 (51) C08F 212/08
 C08J 5/20
 C08F 2/44
- (21) 220328 (22) 10.12.79
 (72) Kolarz Bożena; Wojaczyńska Maria; Galina Henryk; Wieczorek Piotr; Durak Maksymilian
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania sorbentów polimerowych, a zwłaszcza sorbentów podatnych na modyfikację struktury porowatej

- (B2) (11) **117758** 3 (51) C08G 18/06
 (21) 217446 (22) 27.07.79
 (72) Stonecki Jerzy; Wójcikiewicz Henryk; Maćków Zdzisław
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania tworzywa elastycznego o zmniejszonej odbojności
- (B1) (11) **117557** 3 (51) C08G 59/14
 C09D 3/58
 (21) 218928 (22) 12.10.79
 (31) A7763/78 (32) 31.10.78 (33) AT
 (72) Dworak Gert, (AT); Staritzbichler Werner, (AT)
 (73) Vianova Kunstharz Aktiengesellschaft, Werndorf, (AT)
 (54) Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie środków wiążących do lakierów na bazie estrów żywic epoksydowych z kwasami fosfonowymi
- (B2) (11) **117546** 3 (51) C08G 63/30
 (21) 221273 (22) 08.01.80
 (72) Paryjczak Tadeusz; Kaźmierczak Anna; Leo Jerzy; Włodarski Gabriel
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania poli/tereftalanu etylenowego/
- (B1) (11) **117785** 3 (51) C08G 63/66
 (21) 210406 (22) 20.10.78
 (72) Jedliński Zbigniew; Thomalla Bogdan; Kotas Antoni; Jedliński Stanisław; Piłat Władysław; Jach Jan
 (73) Polska Akademia Nauk, Zakład Polimerów, Zabrze
 (54) Sposób wytwarzania usieciowanych żywic polieteroestrowych
- (B1) (11) **117786** 3 (51) C08G 65/10
 (21) 210976 (22) 16.11.78
 (72) Jedliński Zbigniew; Stolarzewicz Andrzej; Grobelny Zbigniew
 (73) Polska Akademia Nauk Zakład Polimerów, Zabrze
 (54) Sposób otrzymywania polieterów na drodze polimeryzacji lub kopolimeryzacji monomerów epoksydowych
- (B1) (11) **117676** 3 (51) C08G 65/26
 (21) 208431 (22) 15.07.78
 (73) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)
 (54) Sposób wytwarzania glikoli kopolimerów
- (B1) (11) **117891** 3 (51) C08G 65/26
 (21) 208499 (22) 18.07.78
 (73) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)
 (54) Sposób wytwarzania glikoli kopolimerów z zestyfikowanymi grupami końcowymi
- (B1) (11) **117661** 3 (51) C08G 65/30
 (21) 216266 (22) 11.06.79
 (31) 915,190 (32) 13.06.78 (33) US
 (73) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)
 (54) Sposób zmniejszania zawartości oligomerycznych eterów cyklicznych w produkcji polimeryzacji tetrahydrofuranu i tlenku alkilenu
- (B1) (11) **117848** 3 (51) C08G 73/18
 (21) 206820 (22) 16.05.78
 (72) Jedliński Zbigniew, (PL); Gaik Urszula, (PL); Fudel Maria, (PL); Korshak Vnsilij V., (SU); Rusanon Aleksandr L. (SU); Berlin Alla M., (SU); Adyrchajeva Fatima L., (SU); Fidler Saul Ch., (SU); Tabidze Rozetta S., (SU)
 (73) Polska Akademia Nauk, Zakład Polimerów, Zabrze
 (54) Sposób wytwarzania polinaftoilenobenzimidazoli
- (B2) (11) **117550** 3 (51) C08G 75/14
 (21) 219934 (22) 26.11.79
 (72) Podkościelny Wawrzyniec; Dethloff Jadwiga; Dethloff Michael
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania nowycli poliaryloalkilooeterosiarczków
- (B2) (11) **117565** 3 (51) C08G 75/14
 (21) 219933 (22) 26.11.79
 (72) Podkościelny Wawrzyniec; Dethloff Michael; Dethloff Jadwiga
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania nowych poliaryloalkilooeterosiarczków
- (B2) (11) **117878** 3 (51) C08J 5/10
 D06N 3/06
 D06M 15/32
 (21) 219267 (22) 25.10.79
 (72) Zyska Bronisław; Bohdanowicz-Murek Krystyna; Królikowski Andrzej; Kucharski Stanisław; Lis Janusz; Pyrasz Jan; Respondek Maria; Kokosiński Jacek; Legocki Jan; Hancyc Bolesław; Nowacka Hanna
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób zabezpieczania wykładzin podłogowych z polichloru winylu na podkładzie z roślinnych włókien naturalnych przed rozkładem mikrobiologicznym
- (B1) (11) **117864** 3 (51) C08J 7/16
 C08G 69/48
 (21) 206496 (22) 29.04.78
 (72) Witczak Stanisława
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
 (54) Sposób ujednorodniania oraz podwyższania własności antyadhezyjnych żyłek poliamidowych
- (B2) (11) **117855** 3 (51) C08L 9/02
 (21) 217285 (22) 19.07.79
 (72) Ślusarski Ludomir; Ruciński Jerzy; Kuczyński Jerzy; Baryń Włodzimierz; Bilski Józef; Łatacz Stanisław; Tarnawa Stanisław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Tworzywo na otuliny wałków maszyn włókienniczych oraz sposób przygotowania tworzywa na otuliny wałków maszyn włókienniczych
- (B1) (11) **117625** 3 (51) C08L 23/06
 C08K 5/03
 (21) 209226 (22) 24.08.78
 (72) Schneider Zenon; Bek Teodor; Uhhniat Maria; Kowalska-Kiedik Alina; Rubaj Maria; Wojciechowska Janina
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn Koźle
 (54) Trudnopalna mieszanka poliolefinowa
- (B1) (11) **117832** 3 (51) C08L 95/00
 (21) 217990 (22) 28.08.79
 (31) 2251/MA-3027/1978 (32) 28.08.78 (33) HU
 (73) Magyar Ásványolaj és Földgáz Kísérleti Intézet Veszprém Aszfaltutépítő Vállalat, Budapest, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania materiałów bitumicznych
- (B1) (11) **117585** 3 (51) C09B 23/00
 (21) 211655 (22) 11.12.78
 (72) Szczerek Ireneusz; Tymowska Jolanta
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania oksonolowych barwników przeciwo-blaskowych

- (B1) (11) 117504 3 (51) C09B 29/00
(21) 211393 (22) 30.11.78
(72) Lulej Urszula; Prus Stanisław; Zielińska Zofia; Przybył Sylwester; Popławski Władysław; Amsolik Krystyna
(73) Zakłady Przemysłu Barwników „Organika-Boruta”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania azowego barwnika zawiesinowego
- (B1) (11) 117433 3 (51) C09B 62/00
(21) 210647 (22) 31.10.78
(72) Miśkiewicz Maria; Granosik Jerzy; Kopeć Krzysztof; Drabik-Drabicki Andrzej; Gmaj Jan
(73) Zakłady Przemysłu Barwników "Organika Boruta", Zgierz
(54) Sposób wytwarzania reaktywnych **złocieni** disazowych
- (B1) (11) 117590** 3 (51) C09C 1/24
(21) 214819 (22) 11.04.79
(31) P2815712.2 (32) 12.04.78 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Sposób wytwarzania dających się dobrze ukierunkować, iglastych **ferrimagnetycznych** tlenków żelaza
- (B1) (11) 117505 3 (51) C09D 5/08
(21) 210508 (22) 23.07.75
(72) Klenowicz Zbigniew; Bordziłowski Jacek
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Zmywalny preparat do ochrony wyrobów metalowych przed korozją atmosferyczną
- (B2) (11) 117882 3 (51) C09D 5/08
C23F 11/00
(21) 218556 (22) 27.09.79
(72) Lerczyński Stefan; Nosecka Krystyna; Jodko Herman; Ostrowska Teresa; Pietrzyk Lech
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Środek do zmniejszania szybkości korozji stali węglowej w wodnych układach chłodzących
- (B1) (11) 117559** 3 (51) C09D 7/12
(21) 217746 (22) 14.08.79
(31) A5927/78 (32) 16.08.78 (33) AT
(72) Staritzbichler Werner, (AT), Thausz Robert, (AT)
(73) Vianova Kunstharz Aktiengesellschaft, Werndorf, (AT)
(54) Sposób wytwarzania nie pieniących się lub tłumiących tworzenie się piany, rozcieńczalnych wodą środków powłokowych
- (B2) (11) 117843 3 (51) C09K 7/02
(21) 218621 (22) 28.09.79
(72) Machowski Marian; Stopka Zygmunt; Okrajny Sławomir
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Płuczka wiertnicza do otworów mroźniowych
- (B2) (11) 117598 3 (51) C09K 17/00
//E21D 5/01
(21) 210927 (22) 15.11.78
(72) Szczerowski Adam; Pękalska Anna; Gieżyński Andrzej; Radziszewski Jan; Chlebk Władysław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób tworzenia skalnej płyty nośnej, zwłaszcza sztucznego stropu przy wybieraniu grubość pokładów warstwami
- (B1) (1.1) 117833 3 (51) C10B 49/10
(21) 218674 (22) 01.10.79
(31) 947,369 (32) 02.10.78 (33) US
(72) Eddinger Ralph T., (US); Friedman Louis D., (US)
- (73) FMC Corporation, Filadelfia, (US)
(54) Sposób koksowania surowca węglowego
- (B1) (11) 117892 3 (51) C10B 57/06
(21) 212321 (22) 28.12.78
(72) Kopcia Tadeusz; Przybylski Zbigniew; Peschak Edward; Montewski Włodzimierz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób koksowania surowców pochodzenia naftowego i karbochemicznego
- (B1) (11) 117531** 3 (51) C10G 11/02
(21) 217431 (22) 28.07.79
(31) 929,479 (32) 31.07.78 (33) US
(73) Philips Petroleum Company, Bertlesville, (US)
(54) Sposób krakowania katalitycznego
- (B1) (11) 117571 3 (51) C10G 13/02
(21) 212811 (22) 15.01.79
(31) 967416 (32) 07.12.78 (33) US
(72) Quick Leonard M., (CU); Hensley Albert L., (US)
(73) Standard Oil Company, Chicago, (US)
(54) Sposób katalitycznej obróbki wodorem i krakowania ciężkich węglowodorów
- (B1) (11) 117519 3 (51) C10G 23/00
(21) 212307 (22) 28.12.78
(72) Niśkiewicz Ferdynand; Frączek Kazimierz; Chrapek Tadeusz; Zagradnik Helena; Wasyl Alojzy; Mucha Józef; Chrapek Ryszard; Lis Kazimierz; Torbicz Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock; Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Rafinerii Nafty "Bipronaft", Kraków
(54) Sposób **hydrorafinacji** wysokowrzących frakcji naftowych sprzężony z wytwarzaniem gazu **wodroorowego**
- (B1) (11) 117480 3 (51) C10G 23/02
~~(21)~~ 220296 (22) 20.06.78
(31) 811835 (32) 30.06.77 (33) US
(72) Hopkins Paul D., (US); Hensley Albert L., (US)
(73) Standard Oil Company, Chicago, Illinois, (US)
(54) Sposób hydrodemetalizowania strumienia węglowodorów
- (B1) (11) 117560** 3 (51) C10J 3/54
B01J 8/32
(21) 193127 (22) 19.10.76
(31) 624.542 (32) 21.10.75 (33) US
(73) Battelle Development Corporation, Columbus, (US)
(54) Sposób **uruchamiania** układu złoża fluidalnego dla aktywowania wysokosprawnej reakcji pomiędzy przynajmniej dwoma reagentami
- (B1) (11) 117620 3 (51) C10J 3/74
B01J 19/00
(21) 218606 (22) 28.09.79
(31) WPC 10J/208159 (32) 28.09.78 (33) DD
(72) Peise Helmut, (DD); Heinrich Wolfgang, (DD); Göhler Peter, (DD); Berger Friedrich, (DD); Lucas Klaus, (DD); Schingnitz Manfred, (DD); König Dieter, (DD); Jegorov Aleksander L., (SU); Fedotov Vasilij G., (SU); Gavrilin Vladimir P., (SU); Gudyniov Ernest A., (SU); Semenov Vladimir P., (SU); Achmatov Igor G., (SU); Majdurov Nikolaj P., (SU); Avraamov Evgenij V., (SU)
(73) Brennstffinstitut Freiberg, Freiberg, (DD); Gosudarstwennyj Naučno-Issledowatel'skij i proektnyj Institut Azotnoj promyšlennosti i produktov organičeskogo sinteza, Moskwa, (SU)

- (54) Reaktor do wytwarzania gazów zawierających CO i H_2 za pomocą częściowego utleniania paliw
- (B1) (11) **117863** 3 (51) C10L 1/8
(21) 202652 (22) 05.12.77
(72) Orszagh Andrzej; Czelej Marek; Pawłowski Witold
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Paliwo metanolowo-benzynowe
- (B1) (11) 117789 3 (51) C10M 3/08
(21) 211070 (22) 18.11.78
(72) Gibas Józef; Bękierz Gerard; Zakrzewski Jerzy; Wachowicz Jan; Juzoń Jerzy; Górecki Zdzisław; Tokarzewski Ludomir; Kucowicz Edward; Słanina Franciszek; Pyka Józef; Wolska Teresa; Mucha Józef; Ginkowski Christos
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy **Organicznej** "BLACHOWNIA", Kędzierzyn Koźle
(54) Koncentrat bezolejowy do sporządzania płynów hydraulicznych
- (B1) (11) **117867** 3 (51) C11D 11/00
(21) 209581 (22) 14.09.78
(72) Dyczewski Michał; Grzywa Edward; Korgol Zenon; Mynarz Leszek; Baran Grażyna; Haczek Leopold
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania proszku piorącego metodą napylania na zimno
- (B1) (11) **117570** 3 (51) C12R 1/485
C12P 39/00
(21) 210410 (22) 20.10.78
(31) 844087 (32) 20.10.77 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, **Indianapolis**, (US)
(54) Sposób wytwarzania kompleksu nowych antybiotyków dezoksynarasynewych
- (B1) (11) **117439** 3 (51) C23D 1/60
(21) 201514 (22) 14.10.77
(72) Derlacki Kazimierz; Stachyra Jerzy; Luty Wacław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Środek do sporządzania wodnych kąpieli hartowniczych
- (B1) (11) **117573** 3 (51) C21D 1/78
H01F 1/04
(B1) (11) **117460** 3 (51) C22B 13/00
(21) 214046 (22) 10.03.79
(31) 53-28107 (32) **11.03.78** (33) JP
(73) Nippon Steel Corporation, Tokio, (JP)
(54) Sposób wytwarzania ziarniście ukierunkowanych arkuszy blachy ze stali krzemowej
- (B1) (11) **117460** 3 (51) C22B 13/00
(21) 216722 (22) 29.06.79
(31) 7807358-2 (32) 29.06.78 (33) SE
(73) Boliden Aktiebolag, Sztokholm, (SE)
(54) Sposób otrzymywania surowego ołowiu z surowców ołowionych zawierających **międź**
- (B1) (11) **117462** 3 (51) C22B 13/00
(21) 216607 (22) 26.06.69
(21) 7807357-4 (32) **29.06.78** (33) SE
(73) Boliden Aktiebolag, Sztokholm (SE)
(54) Sposób otrzymywania i rafinowania surowego ołowiu z surowców ołowionych zawierających arsen
- (B1) (11) **117630** 3 (51) C22B 19/04
(21) 199165 (22) 24.06.77
(72) Krupkova Danuta; Woźniczko Włodzimierz; Sozański Jakub; Sztucki **Henryk**; Adamiec Izabella; Kubas Jan
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania pyłu cynkowego przeznaczonego do cementacyjnego oczyszczania roztworów siarczanu cynku
- (B1) (11) **117754** 3 (51) C22C 9/00
(21) 226429 (22) 18.05.78
(72) Nowiński Ryszard; Celiński Marek; Sadowski Marian; Joszt Kazimierz; Rogalski Aleksander; Siedlaczek Edwin
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B1) (11) **117761** 3 (51) C22C 9/00
(21) 226439 (22) 21.04.78
(72) Nowiński Ryszard; Celiński Marek; Joszt Kazimierz; Sadowski Marian
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B1) (11) **117526** 2 (51) C22C 38/04
(21) 200754 (22) 09.09.77
(72) Hartvig Tor, (NO)
(73) A/S Raufoss **Ammunisjonsfabrikker**, Raufoss, (NO)
(54) Stal austenityczna odporna na ścieranie
- (B3) (11) **117865** 3 (51) C23C 5/00
C01G 25/00
//C04B 35/48
(21) 207858 (22) 21.06.78
(61) 91490
(72) Pampuch Roman; Haberko Krzysztof; Haberko Maria; Jaśkowski Mieczysław; Nielaba-Głuchowska Irena; **Włosiński** Władysław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób otrzymywania proszków cyrkonianów metali **ziem** alka **icznych** lub proszków stabilizowanego dwutlenku cyrkonu
- (B1) (11) **117533** 3 (51) C25B 3/04
C07C 149/44
(21) **210794** (22) 07.11.78
(72) Fleszar Bolesław; Sanecki Przemysław
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sposób wytwarzania esteru **P-tolilowego** kwasu **p-tolueno-**t osulfonowego
- (B1) (11) **117739** 3 (51) C25B. 13/08
(21) 198230 (22) 19.05.77
(31) 688,842 (32) 21.05.76 (33) US
(73) Diamond Shamrock Corporation, **Cleveland**, (US)
(54) Sposób wytwarzania nieporowatej membrny
- (B1) (11) **117500** 3 (51) C25C 3/16
(21) 215495 (22) 10.05.79
(31) 7814676 (32) 11.05.78 (33) FR
(72) Morel Paul, (FR); Dugois Jean P., (FR)
(73) Aluminium Pechiney, Lyon, (FR)
(54) Sposób kompensacji pola magnetycznego, indukowanego przez sąsiedni szereg w serialu elektrolizerów
- (B1) (11) **117770** 3 (51) C25D 9/10
H01F 1/04
(21) 215881 (22) 26.05.79

- (31) 910,720 (32) 30.05.78 (33) US
 (72) Miller Clarence L., (US)
 (73) Allegheny Ludlum Industries, Inc., Pittsburgh, (US)
 (54) Sposób wytwarzania elektromagnetycznej stali krzemowej o dużej przenikalności magnetycznej
- (B2) (11) **117464** 3 (51) C25D 17/02
 B08B 15/00
 F24F 7/007
 (21) 220733 (22) 21.12.79
 (72) Gawroński Andrzej; Kozłowski Franciszek; Patorski Karol
 (73) Zakłady Urządzeń Galwanicznych i Lakierniczych Zakład Projektowania i Konstrukcji Galwanizerni i Lakierni, Łódź
 (54) Wciągnik galwanizacyjny wentylowany
- (B2) (11) **117767** 3 (51) C30B 9/00
 (21) 219559 (22) 12.11.79
 (72) Skwarcz Jerzy; Lipko Hanna
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki, Warszawa
 (54) Urządzenie do wydobywania kryształów z roztworów po procesie krystalizacji
- (B1) (11) **117817** 3 (51) D01F 9/08
 (21) 215595 (22) 15.05.79
 (31) 906,502 (32) 16.05.78 (33)US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, Missouri, (US)
 (54) Nieorganiczne, monolityczne włókno z kanalikiem i sposób wytwarzania nieorganicznych, monolitycznych włókien z kanalikiem
- (B2) (11) **117673** 3 (51) D01G 15/36
 (21) 213354 (22) 09.02.79
 (72) Blachura Sylwester; Miłuchowski Władysław; Wałach Walter
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny "BEFAMATEX", Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do nastawiania w założonych granicach minimalnej i maksymalnej szybkości zasilania lub wydawania w zespole zgrzebny
- (B1) (11) **117454** 3 (51) D01H 1/12
 (21) 216490 (22) 21.06.79
 (31) 918484 (32) 23.06.78 (33) US
 (72) Schmolke Karl H., (DE)
 (73) Hollingsworth GmbH., Neubulach, (DE)
 (54) Wstępny walec rozluźniający przędzarki do przędzenia metodą wolnego końca oraz sposób wytwarzania wstępnego walca rozluźniającego
- (B1) (11) **117705** 3 (51) D01H 1/12
 (21) 218530 (22) 26.09.79
 (31) P2842107.0 (32) 27.09.78 (33) DE
 (73) Hollingsworth GmbH., Neubulach, (DE)
 (54) Walec rozdzielający przędzarki przędzącej metodą wolnego końca
- (B1) (11) **117804** 3 (51) D01H 1/12
 (21) 214510 (22) 30.03.79
 (31) A3813/78 (32) 26.05.78 (33) AT
 A6228/78 28.08.78 AT
 A6490/78 08.09.78 AT
 (73) Ernst Fehrer, Linz, (AT)
 (54) Urządzenie do wytwarzania przędzy
- (B1) (11) **117564** 3 (51) D01H 1/13
 (21) 207967 (22) 27.06.78
- (72) Józwicki Ryszard; Radom Czesław; Józwicki Mariusz; Kluska Bogdan
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Urządzenie do wytwarzania przędzy sposobem pneumatycznym
- (B2) (11) **117722** 3 (51) D01H 1/13
 (21) 218394 (22) 17.09.79
 (72) Pałka Jacek; Kołodziej Zdzisław; Klimczak Stanisław Ziółkowski Janusz; Golański Józef; Kowalczyk Leon; Zawadzki Leszek
 (73) Kombinat Maszyn Włókienniczych "Polmatex-Wifama", Łódź
 (54) Urządzenie do wytwarzania przędzy z włókien naturalnych i chemicznych
- (B1) (11) **117692** 3 (51) D01H 1/36
 (21) 210365 (22) 17.10.78
 (72) Kurowski Tadeusz; Gacę Tadeusz; Kolasa Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych i Hydrauliki "Wifamatex", Łódź
 (54) Urządzenie do samoczynnego odłączania i załączania napędu ławy obrączkowej w przędzarkach i skręcarkach
- (B2) (11) **117536** 3 (51) D01H 7/12
 (21) 219288 (22) 27.10.79
 (72) Handerek Stanisław; Kulas Franciszek
 (73) Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych, Bielsko-Biała
 (54) Wrzeciono do maszyn włókienniczych
- (B2) (11) **117528** 3 (51) D01H 7/52
 (21) 218461 (22) 21.09.79
 (72) Kulawik Piotr; Janoszek Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny "BEFAMATEX", Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie zabezpieczające w strefie obrączki obsługę przędzarki lub skręcarki obrączkowej
- (B2) (11) **117728** 3 (51) D01H 13/16
 (21) 218693 (22) 01.10.79
 (72) Leśnik Jan; Kołodziej Zdzisław; Brzozowski Wiesław; Rogowski Włodzimierz; Ziółkowski Janusz; Golański Józef; Przytułski Ryszard
 (73) Kombinat Maszyn Włókienniczych "Polmatex-Wifama", Łódź
 (54) Urządzenie czujnikowo-ucinające w maszynach włókienniczych
- (B1) (11) **117638** 3 (51) D02G 3/36
 D01H 1/13
 (21) 209635 (22) 15.09.78
 (72) Kujawski Zenon; Pacholski Jan; Szczepański Zdzisław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych "POLMATEX-CENARO", Łódź
 (54) Sposób wytwarzania przędzy rdzeniowej
- (B1) (11) **117854** 3 (51) D04C 1/12
 C04B 43/00
 F16J 15/22
 (21) 208413 (22) 13.07.78
 (72) Godycki Jerzy; Czernicka Longina; Andrzejczak Zbigniew; Machowski Bolesław; Sendecki Tadeusz; Michalski Tadeusz; Bartosik Stanisław
 (73) Zakłady Uszczelnień i Wyrobów Azbestowych „Polonit”, Łódź
 (54) Szczeliwo plecione o zwiększonej odporności termicznej i chemicznej

- (B1) (11) 117575** 3 (51) D06F 43/00 (31) A903/77 (32) 10.02.77 (33) AT
B08B 3/08 (72) Pirker Robert, (AT); Lindner Hannes, (AT)
B08B 15/02 (73) Vereinigte Österreichische Eisen-und Stahlwerke-Alpine
Montan Aktiengesellschaft, Wiedeń, (AT)
(54) Zwrotnica szynowa
- (21) 209429 (22) 05.09.78
(72) Workert Stefan; Różańska Ewa
(73) Łódzkie Zakłady Prototypów Maszyn i Urządzeń Przemysłu
Lekkiego "PROTOMET", Łódź
(54) Urządzenie do chemicznego usuwania plam z odzieży
- (B1) (11) 117783** 3 (51) D06F 75/06
(21) 209427 (22) 05.09.78
(72) Sakson Henrak; Pytliński Zdzisław; Klucha Kazimierz;
Pietrzak Ryszard
(73) Łódzkie Zakłady Prototypów Maszyn i Urządzeń Przemysłu
Lekkiego "Protomot", Łódź
(54) Dysza parowa
- (B1) (11) 117641** 3 (51) D06H 7/00
(21) 205455 (22) 20.03.78
(72) Wlazłowicz Ryszard
(73) Pabianickie Zakłady Środków Opatrunkowych, Pabia-
nice
(54) Składarka, zwłaszcza do składania gazy
- (B2) (11) 117455** 3 (51) D06N 3/06 (21) 221443 (22) 18.01.80
E04F 15/10 (72) Wilczyński Andrzej P.
E04O 2/20 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
B29D 27/00 (54) Sposób modyfikacji płytek i wykładzin podłogowych
//B32B 27/30 z polichloru winylu
- (B1) (11) 117836** 3 (51) D06P 1/44
(21) 208558 (22) 20.07.78
(72) Marszałek Irena; Nowak Rajmund; Jędrusiak Zenon;
Mrowiński Bogumił; Ogłaza Zofia; Nowak Dominik; Głońska
Mirosława; Richter Renata; Maksymiec Daniel
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników
"Organika", Zgierz; Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej
"BLACHOWNIA", Kędzierzyn-Koźle
(54) Preparat pomocniczy stosowany w procesach różnicowego
barwienia wyrobów z włókien poliamidowych
- (B1) (11) 117866** 3 (51) D07B 7/02 (21) 218406 (22) 19.09.79
D07B 3/04 (31) WPD07B/207996 (32) 21.09.78 (33) DD
(72) Wesche Horst, (DD); Buhrmann Karl-Heinz, (DD); Poida
Martin, (DD); Geling Helmut, (DD)
(73) VEB Schwermaschinenbau-Kombinat Ernst Thälmann,
Magdeburg, Magdeburg, (DD)
(54) Urządzenie do prowadzenia drutu w bezrurowych szybkich
skręcarkach
- (B1) (11) 117899** 3 (51) D21F 1/06 (21) 193326 (22) 28.10.76
(31) 626,824 (32) 29.10.75 (33) US
(72) Justus Edgar J., (US)
(73) Beloit Corporation, Beloit, (US)
(54) Urządzenie tłumiące wahania ciśnienia, dla układu zasilania
maszyny papierniczej
- (B1) (11) 117525** 3 (51) E01B 7/10 (21) 204507 (22) 08.02.78
- (B1) (11) 117423** 3 (51) E01F 7/04 (21) 206256 (22) 20.04.78
(31) A3029/77 (32) 28.04.77 (33) AT
(72) Deutschmann Gerald, (AT); Bernhardt Johann, (AT)
(73) Vereinigte Österreichische Eisen-und Stahlwerke-Alpine
Montan Aktiengesellschaft, Wiedeń, (AT)
(54) Osłona przeciwlaminowa
- (B1) (11) 117698** 3 (51) E02B/11/00 (21) 202271 (22) 18.11.77
(72) Rydzik Eugeniusz
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza,
Rzeszów
(54) Sposób wykonania poziomego drenażu ochronnego do ujęcia
wód napływowych
- (B1) (11) 117448** 3 (51) E02F 5/28 (21) 208790 (22) 02.08.78
(72) Bąk Eugeniusz; Remisz Jerzy; Malczewski Witold
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do zbierania szlamu z dna zbiornika
- (B2) (11) 117799** 3 (51) E04B 1/02 (21) 215201 (22) 21.04.79
E04B 5/00 (72) Kulka Julian; Golonka Stefan
(73) Krakowskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa
Ogólnego, Kraków
(54) Sposób wznoszenia budynków prefabrykowanych zwłaszcza
mieszkalnych jednorodzinnych oraz płyty stropowe do stoso-
wania tego sposobu
- (B2) (11) 117475** 3 (51) E04B 1/19 (21) 211788 (22) 15.12.78
(72) Holnicki-Szule Jan; Szularz Marek
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów
Techniki, Warszawa
(54) Układ struktury prętowo-cięgnowej dźwigara powierzchni-
wego
- (B2) (11) 117622** 3 (51) E04B 1/347 (21) 204161 (22) 23.01.78
A01G 9/14 (72) Tabadziński Tadeusz
(73) Tabadziński Tadeusz, Warszawa
(54) Zblokowany tunel foliowy
- (B2) (11) 117745** 3 (51) E05B 2/00 (21) 213424 (22) 13.02.79
E04F 13/00 (72) Duszkiewicz Stanisław; Szczeciński Zygmunt
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec, Mie-
lec
(54) Sposób wykonania ścian działowych lub boazerii, zwłaszcza
w pomieszczeniach biurowych oraz element łączący płyt boa-
zeryjnych
- (B2) (11) 117469** 3 (51) E04B 2/26 (21) 208108 (22) 01.07.78
E04C 1/08

- (72) Hennek Paweł; Denkwicz Jerzy
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
 (54) Sposób wznoszenia ścian z pustaków gipsobetonowych oraz pustak do wznoszenia ściany
- (B2) (11) **117838** 3 (51) E04C 1/00
 E04B 1/14
 E04B 5/02
- (21) 207222 (22) 30.05.78
 (72) Ptaszyński Andrzej; Toś Marian; Kaczmarek Tadeusz; Skoneczny Dyonizy; Łukowiak Marian
 (73) Zakład Rekonstrukcji i Normowania Przemysłu Maszyn Włókienniczych, Łódź
 (54) Segment **przestrzennej** konstrukcji budowlanej składający się z poziomej ramy metalowej i sposób montowania przestrzennej konstrukcji budowlanej z segmentów składających się z poziomej ramy metalowej
- (B1) (11) **117725** 2 (51) E04D 13/00
 (21) 210108 (22) 06.10.78
 (72) Szepessy István, (HU); Jackovics József, (HU)
 (73) Borsodi Vegyi Kombinát Kazincbarcika, (HU)
 (54) Pokrycie dachowe przepuszczające **światło**
- (B2) (11) **117659** 3 (51) E04F 17/08
 (21) 216696 (22) 07.07.79
 (72) Ciesiońkiewicz Władysław; Saliński Janusz; Kołodziejcki Andrzej
 (73) Centrum Techniki Komunalnej, Warszawa
 (54) Prefabrykowana obudowa kanałów podziemnych
- (B1) (11) **117727** 3 (51) E04G 3/16
 (21) 191087 (22) 09.07.76
 (72) Orszulik Ernest; Sarad Jerzy; Słota Ernest
 (73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych "Mostostal", Zabrze
 (54) Pomostowe urządzenie poziomowane
- (B2) (11) **117594** 3 (51) E04H 12/28
 (21) 204099 (22) 18.01.78
 (72) Mateja Oswald; Cieślík Janusz
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
 (54) Przemysłowy komin **wielostrumieniowy**
- (B1) (11) **117873** 3 (51) E05B 3/00
 E05B 1/06
 (21) 208613 (22) 24.07.78
 (72) Szyszkwowski Kazimierz; Kwintkiewicz Czesław
 (73) Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast-Leszno, Leszno
 (54) Urządzenie mocujące gałkę zamka drzwiowego
- (B1) (11) **117896** 3 (51) E05B 47/00
 (21) 211752 (22) 14.12.78
 (31) 2251/EE-2538/ (32) 17.12.77 (33) HU
 /1977
 (73) Elzett Művek, Budapeszt, (HU)
 (54) Zamek bębnowy z elementami magnetycznymi
- (B1) (11) **117829** 3 (51) E06B 7/08
 (21) 212270 (22) 28.12.78
 (72) Kulicki Stefan; Mikos Wojciech
 (73) Biuro **Projektowo-Technologiczne** Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”, Warszawa
 (54) Brama **żaluzjowa** zwijana
- (B1) (11) **117513** 3 (51) E21B 4/00
 (21) 208189 (22) 05.07.78
 (72) Wiśniewski Marek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki **Geologicznej**, Warszawa
 (54) Zespół napędowy maszyny udarowej
- (B1) (11) 117538 3 (51) E21B 7/02
 B23Q 5/00
 (21) 196919 (22) 25.03.77
 (31) 870262 (32) 25.03.76 (33) US
 (73) Joy Manufacturing Company, Pittsburgh, (US)
 (54) Urządzenie wiertnicze
- (B1) (11) **117512** 3 (51) E21B 17/00
 (21) 208295 (22) 10.07.78
 (72) Jaworski Jerzy; **Fabrycy** Tadeusz; Mączka Włodzimierz; Zdrojewski Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej, Warszawa
 (54) Rura **płuczkowo-powietrzna**
- (B1) (11) **117470** 3 (51) E21B 17/10
 E21C 9/00
 (21) 207090 (22) 24.05.78
 (72) Kaliski Maciej; Modelski Jerzy
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Wielkośrednicowy stabilizator obrotowy przewodu wiertniczego
- (B1) (11) **117471** 3 (51) E21B 17/10
 E21C 9/00
 (21) 207730 (22) 17.06.78
 (72) Kaliski Maciej; Modelski Jerzy
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Wielkośrednicowy stabilizator spiralny przewodu wiertniczego
- (B1) (11) **117581** 3 (51) E21B 17/10
 E21C 9/00
 (21) 207091 (22) 24.05.78
 (72) Kaliski Maciej; Modelski Jerzy
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Stabilizator obrotowy do **normalnośrednicowych** wierceń podziemnych
- (B2) (11) **117805** 3 (51) E21B 43/00
 E21C 41/10
 (21) 194225 (22) 07.12.76
 (72) Prugar Jan
 (73) Prugar Jan, Legnica
 (54) Urządzenie do szczywania płynu z otworu wiertniczego
- (B1) (11) **117859** 3 (51) E21B 43/28
 E21C 41/00
 (21) 208906 (22) 04.08.78
 (72) Radomski Alfons; Branka Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych, Kraków
 (54) Sposób ługowania podziemnych komór zwłaszcza w złożach **soli**

- (B1) (11) **117509** 3 (51) E21C 3/18
 (21) 217734 (22) 13.08.79
 (31) P2835569.3 (32) 14.08.78 (33) DE
 (73) **Wilti Aktiengesellschaft**, Schaan, (LI)
 (54) Narzędzie ręczne, zwłaszcza narzędzie zawierające wiertarkę udarową i przecinak pneumatyczny, z napędem w postaci silnika spalinowego
- (B2) (11) **117484** 3 (51) E21C 25/10
 (21) 215860 (22) 24.05.79
 (72) Opolski Tadeusz; Jaromin Zygmunt
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Ślimakowy organ urabiający kombajnów węglowych
- (B1) (11) **117775** 3 (1) E21O 25/38
 (21) 215720 (22) 19.05.79
 (31) A4378/78 (32) 15.06.78 (33) AT
 (72) **Wrulich Herwig**, (AT); **Schetina Otto**, (AT); **Zitz Alfred**, (AT)
 (73) **Voest-Alpine Aktiengesellschaft**, Wiedeń, (AT)
 (54) Urządzenie do mocowania noży w organie wrębiącym
- (B1) (11) **117704** 3 (51) E21C 27/02
 E21C 25/10
 (21) 210592 (22) 28.10.78
 (72) **Woźniak Tadeusz**; **Korecki Zbigniew**; **Ulczo Stefan**; **Jaromin Zygmunt**; **Szymczyk Bolesław**; **Paszek Paweł**
 (73) **Piotrowicka Fabryka Maszyn "FAMUR"**, Katowice
 (54) Organ urabiający górniczych kombajnów
- (B1) (11) **117521** 3 (51) E21C 29/02
 (21) 213288 (22) 08.02.79
 (31) P28O5799.O (32) 11.02.78 (33) DE
 (72) **Jochums Peter**, (DE); **Stratmann Klaus**, (DE); **Henkel Egon**, (DE); **Wildförster Heinrich**, (DE)
 (73) **Hauhinco Maschinenfabrik G. Hausherr, Jochums GmbH und CO KG**, Essen, (DE)
 (54) Układ podkładów zębatych do wrębiarek bezłańcuchowych
- (B1) (11) 117895 3 (51) E21C 35/22
 (21) 214077 (22) 12.03.79
 (31) P2810982.2 (32) 14.03.78 (33) DE
 (73) **Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen**, (DE)
 (54) Urządzenie dyszowe dla dysz wewnętrznych bębna wrębowego
- (B1) (11) 117851 3 (51) E21D 1/00
 (21) 207302 (22) 01.06.78
 (72) **Blitek Zbigniew**; **Dziuk Jacek**; **Czech Józef**; **Gamrot Kazimierz**
 (73) **Kopalnia Węgla Kamiennego "Jastrzębie"**, **Jastrzębie-Zdrój**
 (54) Sposób pogłębiania szybów dwuprzędziłowych
- (B1) (11) 117436 3 (51) E21D 9/12
 E21F 13/00
 (21) 211834 (22) 16.12.78
 (31) 53099/1977 (32) 20.12.77 (33) GB"
 25975/1978 31.05.78 . GB
 (72) **Hubbard Terence**, (GB); **Jackson Eric**, (GB)
 (73) **Perard Engineering Limited**, **Ripley**, (GB)
 (54) Urządzenie kroczące do usuwania gruzu skalnego z chodników kopalni
- (B1) (11) **117742** 3 (51) E21D 9/12
 E21F 17/08
 (21) 213839 (22) 28.02.79
 (72) **Bąk Eugeniusz**; **Kołodziej Henryk**
 (73) **Główny Instytut Górnictwa**, **Katowice**
 (54) Urządzenie do hydraulicznego zbierania i transportu szlamu, zwłaszcza w wyrobiskach górniczych
- (B1) (11) **117830** 3 (51) E21D 17/08
 (21) 209151 (22) 19.08.78
 (72) **Osowski Eugeniusz**; **Korzeniowski Szczepan**; **Anczok Hubert**; **Łaboński Stanisław**; **Raczyński Andrzej**; **Kowalski Edward**; **Łokieć Henryk**
 (73) **Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych "TAGOR"**, **Tarnowskie Góry**
 (54) Członowa bezstrzemionowa stropnica górnicza
- (B1) (11) **117437** 3 (51) E21D 23/00
 (21) 210679 (22)" 03.11.78
 (31) P2749371.6 (32) 04.11.77 (33) DE
 (72) **Bell Günter**, (DE); **Watermann Willy**, (DE)
 (73) **Klößner-Werke Aktiengesellschaft**, **Duisburg**, (DE)
 (54) Obudowa tarczowa
- (B2) (11) **117806** 3 (51) E21D 23/00
 E21D 19/02
 (21) 210367 (22) 17.10.78
 (72) **Janik Edward**; **Uchnast Jerzy**; **Stas Justyn**; **Podgórski Wojciech**; **Natkaniec Benedykt**; **Pioseczny Norbert**
 (73) **Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”**, **Gliwice**
 (54) Obudowa górnicza
- (B1) (11) **117450** 3 (51) E21D 23/04
 (21) 209836 (22) 25.09.78
 (31) P2746031.7 (32) 13.10.77 (33) DE
 (73) **Thyssen Industrie AG.**, **Essen**, (DE)
 (54) Zespół sprzęgowy dla ramy lemiskatowej obudowy tarczowej
- (B1) (11) **117563** 3 (51) E21D 23/04
 (21) 207076 (22) 23.05.78
 (72) **Karmański Stanisław**; **Pretor Wincenty**; **Zych Henryk**; **Drewniak Adolf**; **Noculak Zygmunt**; **Gałąska Teodor**
 (73) **Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG"**, **Gliwice**
 (54) Zestaw obudowy górniczej
- (B1) (11) **117609** 3 (51) E21F 1/04
 (21) 205118 (22) 02.03.78
 (72) **Kukuozka Antoni**; **Rusin Alfred**
 (73) **Kopalnia Węgla Kamiennego "Barbara-Chorzów"**, **Chorzów**
 (54) Sposób uszczelniania lutniociągów wentylacyjnych
- (B1) (11) **117743** 3 (51) E21F 5/00
 (21) 211161 (22) 23.11.78
 (72) **Zadęcki Wiesław**; **Stanek Jerzy**; **Lisiecki Bronisław**; **Kurek Eugeniusz**; **Ochmański Leszek**
 (73) **Kopalnia Węgla Kamiennego "WIECZOREK"**, **Katowice**
 (54) Sposób przygotowania do eksploatacji górotworu skłonnego do tpań lub wyrzutów gazów
- (B2) (11) 117815 3 (51) B21F 13/04
 B66B 17/08

- (21) 216334 (22) 12.06.79
 (72) Golisz Tadeusz; Gołaszewski Antoni; Nowak Marian
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Śląsk", Ruda Śląska
 (54) Urządzenie do wyhamowania strugi urobku w górnictwie
 wyrobisku pionowym
- (B1) (11) 117809 3 (51) E21F 13/10
 B65G 41/00
 E21C 47/00
- (21) 208742 (22) 29.07.78
 (72) Ukleja Kazimierz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Od-
 krywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Rozbieralne urządzenie kotwiące
- (B1) (11) 117793 3 (51) E21F 15/08
 B65G 53/30
- (21) 211167 (22) 23.11.78
 (31) P2757898.9 (32) 24.12.77 (33) DE
 (73) Ruhrkohle Aktiengesellschaft, Essen, (DE)
 (54) Urządzenie do przenoszenia materiału podsadzkiowego
- (B1) (11) 117741 3 (51) E21F 15/10
 (21) 210873 (22) 09.11.78
 (72) Skoczyński Wojciech; Szczurowski Adam; Łojas Józef;
 Szwarz Cezary; Janik Edward; Walkiewicz Stanisław; Rojek
 Wiktor
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Urządzenie doprowadzające materiał do wypełniania zro-
 bów górniczych
- (B1) (11) 117413 3 (51) F01D 5/30
 (21) 187641 (22) 01.03.76
 (31) 554,806 (32) 03.03.75 (33) US
 (72) Sundt Cornelius V., (US)
 (73) United Technologies Corporation, Hartford, (US)
 (54) Wirnik, zwłaszcza silnika turbinowego oraz sposób wytwa-
 rzania wieńca łopatkowego wirnika silnika turbinowego
- (B1) (11) 117825 3 (51) F01N 1/24
 G10K 11/00
 (21) 211075 (22) 20.11.78
 (72) Wrona Tadeusz; Budryk Krystyna; Wędrychowicz Alek-
 sandra
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hut-
 maszprojekt", Katowice
 (54) Tłumik hałasu urządzeń energetycznych, a zwłaszcza
 czepni lub wydmuchu gazów
- (B1) (11) 117819 3 (51) F01N 3/15
 F01N 3/00
 B01D 53/34
 (21) 202570 (22) 01.12.77
 (31) P2658892.1 (32) 24.12.76 (33) DE
 (73) Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt, Frankfurt n/Me-
 nem (DE)
 (54) Urządzenie do katalitycznego oczyszczania gazów spalino-
 wych
- (B1) (11) 117890 3 (51) F02B 19/10
 (21) 193112 (22) 18.10.76
 (31) 57595/76 (32) 19.05.76 (33) JP
 (72) Nakamura Hirokazu, (JP); Ohinouye Tsuneo, (JP); Hori
 Kenji, (JP); Kiyota Yuhiko, (JP); Nakagami Tatsuro, (JP);
 Tsukamoto Yutaka, (JP); Akishino Katsuo, (JP)
 (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokio, (JP)
 (54) Silnik spalinowy
- (B1) (11) 117537 3 (51) F02B 19/16
 (21) 209096 (22) 17.08.78
 (31) 69101A/77 (32) 23.09.77 (33) IT
 (72) Burgio Antonio, (IT)
 (73) Fiat Auto S.p.A., Turyn, (IT)
 (54) Silnik wysokoprężny wyposażony we wstępną komorę
 spalania
- (B1) (11) 117488 3 (51) F02B 47/02
 F02M 25/02
 (21) 199044 (22) 22.06.77
 (31) 7620383 (32) 02.07.76 (33) FR
 (72) Bastenhof Dirk, (NL)
 (73) Société d'Etudes de Machines Thermiques S.E.M.T., Saint-
 -Denis, (FR)
 (54) Urządzenie do wtryskiwania wody do cylindrów silnika
 spalinowego i sposób wtryskiwania wody do cylindrów silnika
 spalinowego"
- (B1) (11) 117479 3 (51) F02C 3/00
 (21) 210574 (22) 28.10.78
 (31) 52-145188 (32) 05.12.77 (33) JP
 (73) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co., Ltd., Tokio,
 (JP)
 (54) Sposób odzysku energii z gazów wylotowych wielkiego pieca,
 oraz urządzenie do odzysku energii z gazów wylotowych wiel-
 kiego pieca
- (B1) (11) 117419 3 (51) F02C 7/06
 (21) 193928 (22) 25.11.76
 (31) 48323/1975 (32) 25.11.75 (33) GB
 (73) Holset Engineering Company Limited, Huddersfield,
 (GB)
 (54) Zespół łożyskowy do mocowania obrotowego wału
- (B1) (11) 117601 3 (51) F02M 59/02
 (21) 201282 (22) 04.10.77
 (31) A7378/76 (32) 04.10.76 (33) AT
 (72) Rathmayer Heinz, (AT)
 (73) Friedmann und Maier Aktiengesellschaft, Hallein bei
 Salzburg, (AT)
 (54) Urządzenie do wtrysku paliwa
- (B1) (11) 117619 3 (51) F04D 29/10
 F04C 27/00
 F16J 15/18
 (21) 213190 (22) 02.02.79
 (72) Szczepny Adolf; Kańtoch Wiesław; Krzyżanowski Stani-
 sław
 (73) Zabrzeńska Fabryka Maszyn Górniczych "Powen", Za-
 brze
 (54) Dławnica do pomp czerpakowych
- (B1) (11) 117712 3 (51) F04D 29/46
 (21) 207753 (22) 19.06.78
 (72) Dąbrowski Stanisław; Lipski Wojciech
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Maszyn Przepływowych,
 Gdańsk
 (54) Osłona spiralna wirnych maszyn hydrodynamicznych
- (B1) (11) 117849 3 (51) F15B 3/00
 G05D 16/16
 B66F 3/24
 (21) 204462 (22) 04.02.78
 (72) Sosna Edward; Hyrlik Edward; Galas Jerzy
 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „BUMAR-LABĘDY”,
 Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezd-

- ných Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Urządzeń Mechanicznych, Bielsko-Biała
(54) Sposób multiplikacji ciśnienia i regulator multiplikacji ciśnienia
- (B1) (11) 117694 3 (51) F15B 11/06
BC6C 23/80
(21) 203590 (22) 31.12.77
(72) Bortkiwicz Władysław, (PL); Ogonowski Zygmunt, (PL); Cwietkow Igor, (US); Matwiejczuk Jewgienij, (US); Zajcew Władimir, (US)
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
(54) Układ hydrauliczny przestawiania członów
- (B1) (11) 117699 3 (51) F16B 9/00
(21) 205553 (22) 24.03.78
(31) P2713530.4 (32) 26.03.77 (33) DE
(72) Nelles Wilhelm, (DE)
(73) Wilhelm Nelles, Ratingen, (DE)
(54) Połączenie rozpierające
- (B1) (11) 117426 3 (51) F16B 12/20
(21) 205355 (22) 16.03.78
(31) 11154/1977 (32) 16.03.77 (33) GB
34099/1977 15.08.77 GB
(73) Unerman Greene man Berger Limited, Londyn, (GB)
(54) Złącze meblarskie
- (B1) (11) 117764 3 (51) F16B 12/44
(21) 210829 (22) 09.11.78
(31) P2750307.7 (32) 10.11.77 (33) DE
(72) Höcker Eitel F., (DE)
(73) Schüco Heinz Schümann GmbH & Co., Bielefeld, (DE)
(54) Połączenie kątowe lub teowe dwóch profili
- (B1) (11) 117430 3 (51) F16C 17/02
F16C 33/08
(21) 211600 (22) 11.12.78
(72) Olszewski Olgierd; Sikora Jan; Neyman Antoni; Sidorczuk Aleksander
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Łożysko ślizgowe, wolnostojące
- (B2) (11) 117737 3 (51) F16D 3/58
F16C 3/00
F16B 3/00
(21) 217322 (22) 24.07.79
(72) Grela Zbigniew
(73) Wytwórnia Części Zamiennych, Radom
(54) Ruchome złącze piasty z wałem
- (B1) (11) 117750 3 (51) F16D 11/12
B25B 25/00
(21) 197578 (22) 23.04.77
(72) Hasselas Kmeil, (SE)
(73) Seasafe Transport AB, Sztokholm, (SE)
(54) Urządzenie naprężające
- (B1) (11) 117580 3 (51) F16D 49/12
F16D 63/00
(21) 209539 (22) 11.09.78
(31) 772970 (32) 16.09.77 (33) FR
(72) Beccaris Carlo, (IT)
(73) Société Anonyme Française du Ferodo, Paryż, (FR)
(54) Hamulec taśmowy, zwłaszcza sprzęgła wielotarczowego
- (B3) (11) 117548 3 (51) F16D 55/02
(21) 201841 (22) 29.10.77
(61) 114740
(31) P2650490.5 (32) 04.11.76 (33) DE
(73) Wabeo Fahrzeugbremsen GmbH, Hannover-Linden, (DE)
(54) Hamulce tarczowy, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych
- (B2) (11) 117425 3 (51) F16D 65/34
(21) 203966 (22) 11.01.78
(72) Aleksandrowicz Adam; Łukaszewicz Krzysztof
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Liniowy zwalniak elektromagnetyczny
- (B1) (11) 117774 3 (51) F16J 7/00
E21D 15/44
(21) 204999 (22) 01.03.78
(31) P2708929.8 (32) 02.03.77 (33) DE
P.2728226.4 23.06.77 DE
(73) Ulrich Reininghaus, Kleineichen, (DE)
(54) Cylinder odporny na silne działanie korozji
- (B1) (11) 117889 3 (51) F16K 3/12
(21) 203685 (22) 28.01.78
(72) Nowak Aleksander; Śalata Ludwik; Krawczyk Władysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Armatury Przemysłowej, Kielce
(54) Przelotowa sasowa klinowa
- (B1) (11) 117586 3 (51) F16K 11/10
F16K 15/04
(21) 201915 (22) 03.11.77
(72) Rudny Piotr; Bąba Edward; Walutiew Iwan; Kuroń Jan
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Mielec", Mielec
(54) Zawór odcinający, zwłaszcza dla gazowego czynnika przepływowego
- (B1) (11) 117422 3 (51) F46K 17/02
(21) 192235 (22) 07.09.76
(31) 36950/1975 (32) 09.09.75 (33) GB
(73) Dowty Mining Equipment Limited, Tewkesbury, (GB)
(54) Ciśnieniowy zawór nadmiarowy
- (B1) (11) 117532 3 (51) F16K 17/02
E21D 15/44
(21) 196023 (22) 16.02.77
(72) Kotyza Heinrich, (DE); Heinze Harri, (DE)
(73) Salzgitter Maschinen Aktiengesellschaft, Salzgitter, (DE)
(54) Zawór nadciśnieniowy do stojaka hydraulicznego
- (B1) (11) 117883 3 (51) F16K 17/04
(21) 204341 (22) 30.01.78
(72) Borowik Stanisław; Szweczyk Grzegorz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Zawór przelewowy o zmiennym natężeniu przepływu
- (B1) (11) 117487 3 (51) F16K 49/00
(21) 211329 (22) 29.11.78
(31) 78708 (32) 19.12.77 (33) LU
(73) Sidéal S.A., Société Industrielle de Participations Luxembougeoise, Luxemburg, (LU)
(54) Chłodzony zawór klapowy dla regulacji przepływu gorącego gazu

- (B2) (11) 117844 . 3 (51) F17C 3/10
(21) 220953 (22) 31.12.79
(72) Czyżycki Jan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Kriostat do przechowywania cieczy kriogenicznej
- (B1) (11) 117672 3 (51) F21M 3/00
(21) 212085 (22) 22.12.78
(72) Perejczuk Jan; Sionkowski Henryk; Czerniak Eustachy
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Famor”, Bydgoszcz
(54) Projektor świetlny, zwłaszcza poszukiwacz
- (B1) (11) 117834 3 (51) F24B 9/00
F24B 1/08
F23N 3/00
(21) 189955 (22) 29.05.76
(31) 6910/75 (32) 29.05.75 (33) CH
(72) Feierabend Heinrich, (CH)
(73) Feierabend Heinrich, Oberhofen, (CH)
(54) Piec do centralnego ogrzewania z płytą do gotowania
- (B2) (11) 117839 3 (51) F24F 13/02
BG6C 17/00
(21) 217951 (22) 23.08.79
(72) Sikora Mariusz; Aleksandrowicz Roman; Maciejewski Bogusław
(73) Łódzkie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego, Łódź
(54) Układ wentylacji kabin suwnic
- (B1) (11) 117496 3 (51) F27B 9/12
F27D 9/00
(21) 224810 (22) 05.04.78
(72) Brandtmiller Andrzej; Kośła Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Montażu i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków
(54) Układ nadmuchowo-odciągowy strefy chłodzenia pieca tunelowego do wypalania wyrobów ceramicznych
- (B1) (11) 117862 3 (51) F27D 1/16
(21) 202424 (22) 24.11.77
(72) Buchacz Tadeusz; Sasiadek Stanisław; Ignasiak Franciszek; Gruszka Mieczysław; Brzoza Jerzy; Góral Stanisław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut", Gliwice
(54) Platforma robocza do prowadzenia remontu pieca szybkiego
- (B1) (11) 117690 3 (51) F27D 3/12
(21) 206194 (22) 18.04.78
(31) 2251/FI-633/1977 (32) 18.04.77 (33) HU
(72) István Agócs, Klára Hegedüs, Ervin Schleiffer
(73) Finomkerámiaipari Művek, Budapest, (HU)
(54) Nadwozie wózka piecowego ..
- (B2) (11) 117800 3 (51) F27D 11/10
H05B 7/12
(21) 216053 (22) 31.05.79
(72) Piątek Władysław
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt", Katowice
(54) Układ zabezpieczający elektrody pieca łukowego przed złamaniem, a zwłaszcza elektrody z napędem hydraulicznym
- (B1) (11) 117415 3 (51) F28D 1/00
(21) 203022 (22) 16.12.77
- (72) Krawczyk Franciszek; Pasterz Tadeusz; Rogoźnicki Jerzy; Wyrzykowski Marek
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny "ASPAN", Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
(54) Wymiennik ciepła
- (B1) (11) 117813 3 (51) F41G 1/38
G02B 23/14
(21) 212376 (22) 30.12.78
(72) Żółkowski Andrzej; Borkowski Zbigniew; Pactwa Józef; Wrona Robert; Szczęsny Tadeusz; Luniewski Zbigniew
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Nasadka szkoleniowa do lunetowych przyrządów celowniczych
- (B1) (11) 117681 3 (51) F41H 9/06
A01G 13/06
(21) 210496 (22) 25.10.78
(72) Tarasiuk Stanisław; Siekierka Zbigniew
(73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiochemii, Warszawa
(54) Generator dymu
- (B2) (11) 117666 3 (51) G01B 3/22
G01B 5/20
B25J 19/00
(21) 212844 (22) 17.01.79
(72) Borucki Bogusław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa
(54) Przestrzenny dotykowy czujnik przemieszczeń przeznaczony zwłaszcza dla robotów przemysłowych
- (B1) (11) 117624 3 (51) G01B 9/10
(21) 211004 (22) 16.11.78
(72) Łakomy Zenon; Szczepaniak Eugeniusz
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54) Przyrząd do pomiaru geometrii ostrzy narzędzi
- (B1) (11) 117695 3 (51) G01B 17/04
(21) 205853 (22) 06.04.78
(72) Brodziński Bronisław; Guskiewicz Jerzy; Stanisławski Leszek
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Mechaniki Górotworu, Kraków
(54) Strunowy czujnik odkształceń i temperatury
- (B2) (11) 117807 3 (51) G01D 3/02
G01D 13/12
G06G 3/06
(21) 213461 (22) 14.02.79
(72) Korzeniowski Alfred; Cichy Michał
(73) Zootechniczny Zakład Doświadczalny, Grodziec Śląski
(54) Urządzenie do prostoliniowego zapisu wielkości logarytmicznych
- (B1) (11) 117718 3 (51) G01D 5/244
G 1V 1/24
(21) 206538 (22) 03.05.78
(72) Ostaszewski Antoni
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Geofizyki, Warszawa
(54) Układ dekodera cyfrowo-analogowego zwłaszcza do rejestratorów geofizycznych
- (B2) (11) 117773 3 (51) G01F 1/34
(21) 213435 (22) 13.02.79

- (72) Wasilewski Stanisław
 (73) „Agromet-Pilmet” Kombinat Maszyn Rolniczych, Zakład Doświadczalny Aparatury Ochrony Roślin i Zespołów Specjalizowanych, Wrocław
 (54) Miernik natężenia przepływu płynów
- (B2) (11) 117645** 3 (51) G01F 1/76
 G01F 13/00
 (21) 216940 (22) 06.07.79
 (72) Skotnicki Krzysztof; Oleksiuk Maciej
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa
 (54) Pomiarowy dzielnik strumienia cieczy
- (B2) (11) 117668** 3 (51) G01F 9/00
 G01F 15/00
 (21) 216641 (22) 26.06.79
 (72) Osipow Sylwijn; Kołodziejski Stanisław
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa
 (54) Układ pomiaru natężenia przepływu paliwa
- (B1) (11) 117701** 3 (51) G01F 9/00
 (21) 211079 (22) 20.11.78
 (72) Feliśzok Kazimierz; Leszczyński Michał; Lipiński Edmund; Wąkulicz Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ do pomiaru przepływu paliwa
- (B1) (11) 117429** 3 (51) G01G 19/413
 (21) 506714 (22) 10.05.78
 (72) Kramarowska Teresa; Banaszewska-Dudek Wanda; Żyborowski Bogusław; Łączyński Jerzy
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Układ przetwarzająco-nadający, w szczególności dla potrzeb wag pomostowych i uchylnych
- (B1) (11) 117680** 3 (51) G01H 1/00
 G01N 29/00
 (21) 217284 (22) 18.07.79
 (72) Niezyporuk Zygmunt; Lipowezan Adam; Śadowski Zbigniew; Bednarski Stanisław
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób pomiaru drgań własnych ciał stałych oraz urządzenie do pomiaru drgań własnych ciał stałych
- (B1) (11) 117853** 3 (51) G01H 3/00
 (21) 210572 (22) 28.10.78
 (72) Figaszewski Zbigniew; Koczorowski Zbigniew; Kotowski Jan; Lisowska Katarzyna
 (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa.
 (54) Przetwornik elektrokapilarny
- (B1) (11) 117702** 3 (51) G01L 3/10
 (21) 211034 (22) 17.11.78
 (72) Damm Mirosław; Wołosz Wojciech; Boguszewski Krzysztof; Szuba Gerard W.
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
 (54) Urządzenie do pomiaru momentu obrotowego
- (B1) (11) 117534** 3 (51) G01M 3/26
 (21) 214328 (22) 23.03.79
 (72) Dobrzyński Michał; Zieliński Andrzej; Monażowski Jan
 (73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa
- (54) Urządzenie do pomiaru przecieków wewnętrznych w zespołach urządzeń hydraulicznych
- (B2) (11) 117658** 3 (51) G01M 15/00
 (21) 214289 (22) 20.03.79
 (72) Grzywacz Stanisław; Listewnik Jerzy; Murzyński Andrzej
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
 (54) Przyrząd do diagnostyki tłokowego silnika spalinowego
- (B1) (11) 117429** 3 (51) G01N 1/10
 (21) 214827 (22) 11.04.79
 (31) 7804262-9 (32) 14.04.79 (22) SE
 (72) Sundkvist Gustaf J., (SE); Lindberg Mats-Ove R., (SE); Lundgren Fred O., (SE); Boström Erik A., (SE)
 (73) Boliden Aktiebolag, Sztokholm, (SE)
 (54) Urządzenie do analizy przepływających ośrodków
- (B1) (11) 117740** 3 (51) G01N 3/20
 (21) 212234 (22) 27.12.78
 (72) Pożarycki Ireneusz
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Rzeszów", Rzeszów
 (54) Zginarka zmęczeniowa
- (B1) (11) 117664** 3 (51) G01N 3/24
 (21) 212506 (22) 30.12.78
 (72) Baliński Jacek; Suchoń Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „Bosmał”, Bielsko-Biała
 (54) Sposób i urządzenie do badania własności mechanicznych wyrobów metalowych
- (B2) (11) 117446** 3 (51) G01N 3/56
 (21) 205091 (22) 03.03.78
 (72) Bryk Cezariusz
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Zespół próbek do badań tribologicznych
- (B1) (11) 117688** 3 (51) G01N 15/06
 G01N 9/32
 (21) 206978 (22) 19.05.78
 (72) Wiklik Andrzej; Baranowski Józef; Bąk Eugeniusz
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób pomiaru zagęszczenia mieszaniny podsadzkowej wytwarzanej w podsadzkowni oraz urządzenie do pomiaru zagęszczenia mieszaniny podsadzkowej wytwarzanej w podsadzkowni
- (B2) (11) 117746** 3 (51) G01N 27/30
 (21) 213520 (22) 17.02.79
 (72) Zieliński Andrzej; Musioł Aniela
 (73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki "Energopomiar", Gliwice
 (54) Łącznik elektrolityczny, zwłaszcza elektrody porównawczej drugiego rodzaju i sposób jego wytwarzania
- (B1) (11) 117837** 3 (51) G01N 31/00
 (21) 208237 (22) 05.07.78
 (72) Żęcin Jerzy; Walisch Stanisław; Kaczmazowicz Grzegorz
 (73) Zakład Doświadczalny Produkcji Kwasu Cytrynowego, Zgierz
 (54) Sposób spektrofotometrycznego oznaczania jonów kwasu cytrynowego w roztworach fermentacyjnych

- (B1) (11) **117665** 3 (51) G01N 31/08 (B1) (11) 117717 3 (51) G01R 23/06
 (21) 210801 (22) 07.11.78 (21) 206283 (22) 20.04.78
 (72) Gałązka Stanisław (72) Lorenc Tadeusz; Jakubowska Ewa
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Sposób rozdzielania metodą chromatografii gazowej związków zawartych w technicznym chlorku benzolu i w alkoholu benzylovym
- (B1) (11) **117442** 3 (51) G01P 5/08 (B1) (11) 117629 3 (51) G01R 27/26
 (21) 209743 (22) 21.09.78 (21) 205251 (22) 11.03.78
 (72) Smolarski Andrzej Z., Stasicki Bolesław; Topolnicki Juliusz; Tysowski Ryszard (72) Braclawski Krzysztof; Maciak Józef; Sadowski Kazimierz
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Mechaniki Górotworu, Kraków (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ do pomiaru pochodnej pojemności względem napięcia nieliniowych elementów admitancyjnych
- (B1) (11) **117520** 3 (51) G01R 1/02 (B1) (11) 117463 3 (51) G01R 29/22
 (21) 214176 (22) 15.03.79 (21) 204922 (22) 25.02.78
 (72) Golba Stefan (72) Chojecki Zbigniew; Fiok Adam
 (73) Huta "Baildon", Katowice (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przyrząd do określania siły przyciągania ferromagnetyka
- (B1) (11) **117875** 3 (51) G01R 1/04 (B2) (11) 117400 3 (51) G01R 31/04
 H01R 9/00 (21) 213075 (22) 27.01.79
 (21) **207457** (22) 07.06.78 (72) Łuba Jerzy; Malinowski Tadeusz
 (72) Witkowski Tadeusz; Bożenko Lech (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej "EMA-Apator", Toruń (54) Układ do badania łączników
- (B1) (11) **117522** 3 (51) G01R 13/22 (B2) (11) 117816 3 (51) G01R 31/26
 G01R 13/32 (21) 215983 (22) 20.05.79
 (21) **203856** (22) 06.01.78 (72) Wróbel Zygmunt
 (72) Rydzewski Jerzy (73) Uniwersytet Śląski, Katowice
 (73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych "UNITRA-UNIMA", Zakład Urządzeń Elektronicznych, Warszawa (54) Przyrząd do wyznaczania typu przewodnictwa elektrycznego materiałów półprzewodnikowych
- (B1) (11) 117655 3 (51) G01R 19/04 (B2) (11) 117731 3 (51) G01R 31/28
 G01R 29/02 (21) 216883 (22) 04.07.79
 (21) 208698 (22) 27.07.78 (72) Kubit Lucyna
 (72) Grzybowski Leszek; Kołodziej Janusz (73) Kubit Lucyna; Gliwice
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej "Unitra-Radwar", Warszawskie Zakłady Radiowe "Rawar", Warszawa (54) Indykator stanów logicznych i impulsów w układach cyfrowych
- (B1) (11) 117655 3 (51) G01R 19/04 (B1) (11) 117616 3 (51) G01R 33/12
 G01R 29/02 (21) 200322 (22) 17.08.77
 (21) 208698 (22) 27.07.78 (31) 715,098 (32) 17.08.76 (33) US
 (72) Grzybowski Leszek; Kołodziej Janusz (72) Osborn Merlin L., (US); Crytzer Layton D., (US)
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej "Unitra-Radwar", Warszawskie Zakłady Radiowe "Rawar", Warszawa (73) Allegheny Ludlum Industries Inc., Pittsburgh, (US)
 (54) Układ do pomiaru niestałości amplitudy impulsów, zwłaszcza impulsów modulujących mikrofalowe lampy wzmacniające
- (B2) (11) **117818** 3 (51) G01R 19/04 (B1) (11) 117408 3 (51) G01V 1/13
 (21) 216330 (22) 12.06.79 (21) 198908 (22) 16.06.77
 (72) Hetman Andrzej; Gołębiowski Jacek; Majocha Andrzej (72) Uchman Jan
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź (73) Instytut Geofizyki, Warszawa
 (54) Układ do pomiaru maksymalnej wartości napięcia na zwartych stykach przerywacza
- (B1) (11) **117751** 3 (51) G01R 19/14 (B1) (11) 117492 3 (51) G01V 1/24
 H01H 83/18 (21) 206350 (22) 24.04.78
 (21) 196860 (22) 22.03.77 (72) Żymełka Krystian; Suchy Janusz; Isakow Zbigniew;
 (72) Szmigielski Adam; Maleszka Sławomir; Szafran Marek Cierpisz Stanisław; Firganek Bolesław; Balicki Wiesław; Szczerbiński Wiesław; Graca Ludwik; Koza Janusz; Dworak Marek
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Sposób pomiaru kierunku przepływu prądu zwarciovego w statycznym przekazywniku kierunkowym
- (54) Programowy wielokanałowy rejestrator sygnałów

- (B2) (11) **117417** 3 (51) G02B 5/18
(21) 218595 (22) 28.09.79
(72) **Małąg** Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk - Instytut Fizyki, Warszawa,
(54) Sposób i układ do wytwarzania siatki dyfrakcyjnej
- (B1) (11) **117476** 3 (51) G02F 1/11
(21) 210193 (22) 11.10.78
(72) **Kiełczyński** Paweł; **Kiełczyński** Piotr; **Pajewski** Wincenty
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Sposób skanowania dwumiarowych obrazów optycznych oraz urządzenie do skanowania
- (B1) (11) **117621** 3 (51) G03B' 27/54
G03B 33/00
(21) 206855 (22) 16.05.78
(72) **Janik** Janusz; **Rudkiewicz** Andrzej; **Wróblewski** Andrzej
(73) Akademia Sztuk Pięknych, Warszawa,
(54) Głowica filtracyjna do fotografii barwnej
- (B1) (11) **117576** 3 (51) G03C 1/68
(21) 212042 (22) 22.12.78
(31) **2518/78-9** (32) 08.03.78 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG., Bazyilea, (CH)
(54) Kompozycja fotopolimeryzująca
- (B1) (11) **117726** 3 (51) G05B 19/18
(21) 208956 (22) 08.08.78
(72) **Stołyh** wo Andrzej; **Ogonowski** Andrzej; **Czerwiński** Władysław
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR” Oddział w Gdańsku, Sopot
(54) Układ do sterowania zaworem dwupozycyjnym do ilościowego formowania składu fazy ruchomej, zwłaszcza w gradientowym chromatografie cieczowym
- (B1) (11) **117447** 3 (51) G05D 23/19
(21) 208785 (22) 31.07.78
(72) **Rutkowski** Krzysztof
(73) "Horyzont" Zakłady Elektronicznej Aparatury Medycznej i Laboratorijnej, Kraków
(54) Tyrystorowy regulator temperatury zwłaszcza cieczy łatwo zapalnych
- (B1) (11) **117857** 3 (51) G06C 1/00
(21) 208715 (22) 27.07.78
(72) **Dylewski** Stefan; **Żmuda** Tadeusz
(73) Urząd Wojewódzki w **Kaliszu**, Kuratorium Oświaty i Wychowawania, Kalisz
(54) Liczydło do układów niedziesiątkowych
- (B1) (11) **117662** 3 (51) G06F 3/08
H04L 1/00
(21) 205486 (22) 21.03.78
(72) **Kłuciński** Józef; **Langer** Ryszard; **Orłowski** Henryk; **Szwaglis** Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa
(54) Urządzenie do wysyłania meldunków telegraficznych, zwłaszcza do komputerowych układów automatyki lub informatyki
- (B1) (11) **117684** 3 (51) G06F 3/12
(21) 206843 (22) 15.05.78
(72) **Kaczmarek** Henryk; **Tkacz** Bronisław
(73) Dolnośląskie Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Przemysłu Węglowego, Wałbrzych
(54) Układ wydruku informacji z kanału monitora jednostki centralnej
- (B1) (11) **117543** 3 (51) G06G 7/20
(21) 206207 (22) 18.04.78
(72) **Sawicki** Krzysztof
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób potęgowania sygnału analogowego, szczególnie dla wykładników o postaci ułamka właściwego lub niewłaściwego
- (B1) (11) **117667** 3 (51) G09B 9/00
H03K 5/13
(21) 199080 (22) 23.06.77
(72) **Bakoń** Jerzy; **Nowicki** Wiesław
(73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa
(54) Sposób imitacji sygnałów wejściowych dla aparatury elektronicznej
- (B2) (11) **117811** 3 (51) G11B 7/00
G03H 1/10
(21) 218467 (22) 22.09.79
(72) **Kowalczyk** Marek
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób i układ zapisu mikrohologramów ze zbieżną wiązką przedmiotową, zwłaszcza do przezroczycy z informacją w postaci regularnie rozmieszczonych znaków
- (B1) (11) **117568** 3 (51) G11B 15/46
(21) 210911 (22) 14.11.78
(72) **Janaszek** Stanisław; **Kałużka** **Zdzisław**; **Wieczorkiewicz** Jerzy
(73) Łódzkie Zakłady Radiowe, Łódź
(54) Układ regulacji prędkości obrotowej silnika prądu stałego
- (B1) (11) **117540** 2 (51) G11B **25/04**
(21) 203138 (22) 19.12.77
(31) 53175/1976 (32) 20.12.76 (88) GB
(72) **De Stephanis** Ralph, (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Urządzenie podtrzymujące i ustawiające współliniowo płytę w gramowidzie
- (B1) (11) **117723** 2 (51) G21C 7/10
(21) 207521 (22) 09.06.78
(72) **Anikin** Aleksander A., (SU); **But** Vladimir D., (SU); **Nikolaev** Vladimir P., (SU); **Sil'vanovič** Anatolij A., (SU)
(73) **Anikin** Aleksander A., Kolpino; **But** Vladimir G., Leningrad; **Nikolaev** Vladimir P., Kolpino; **Sil'vanovic** Anatolij A., Kolpino, (SU)
(54) Mechanizm napędu prętów sterujących i awaryjnych w reaktorze jądrowym
- (B1) (11) **117579** 3 (51) H01B 5/08
(21) 209135 (22) 19.08.78
(31) 2251/DE-939/ (32) 19.08.77 (33) HU
1977
(73) "DECEMBER-4" Drótmuvek, Miskolc, (HU)
(54) Stalowo-aluminiowa lina i sposób wytwarzania stalowo-aluminiowej liny

- (B1) (11) 117592** 3 (51) **H01B** 13/26
D07B 3/00
(21) 204370 (22) 31.01.78
(31) P2705743.8 (32) 11.02.77 (33) DE
P2713521.3 26.03.77 DE
(72) Ahlvers Dieter, (DE); Hoffmann Ernst, (DE); Richter Siegfried, (DE); Ziemek Gerhard, (DE); Schatz Friedrich, (DE)
(73) Kabel-und Metallwerke Gutehoffnungshütte Aktiengesellschaft, Hannover, (DE)
(54) Sposób nakładania jednej lub więcej warstw drutów na powierzchnię długich przewodów oraz urządzenie do nakładania jednej lub więcej warstw drutów na powierzchnię długich przewodów
- (B1) (11) 117852** 3 (51) **H01C** 7/00
H01L 49/00
(21) 210907 (22) 13.11.78
(72) Stępień Bogusław
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Cienkownikowa struktura wielowarstwowa, zwłaszcza do wytwarzania sieci rezystywno-przewodzących o szerokim zakresie rezystancji nominalnych
- (B2) (11) 117735** 3 (51) **H01C** 7/06
H01C 17/00
(21) 216346 (22) 13.06.79
(72) Berlicki Tadeusz; Prociów Eugeniusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania rezystorów o skompensowanym temperaturowym współczynniku zmian rezystancji
- (B1) (11) 117499** 3 (51) **H01F** 7/00
H01J 29/51
~~H04N~~ 9/28
(21) 206359 (22) 24.04.78
(31) 25.04.77 (32) 790198 (33) US
(72) Smith Joseph L., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Zespół zbieżności statycznej z magnetycznym układem korekcji
- (B1) (11) 117611** 3 (51) **H01F** 41/10
(21) 196884 (22) 24.03.77
(72) Okruch Stanisław; Soin Włodzimierz; Sadowniczyk Waclaw
(73) Zakłady Transformatorów Radiowych T-19 "Unitra-Zatra", Skierniewice
(54) Urządzenie do zwiększania wytrzymałości mechanicznej początku i końca uzwojeń cewek nawijanych cienkimi przewodami
- (B1) (11) 117401** 3 (51) **H01H** 67/26
H01H 63/02
(21) 183565 (22) 25.09.75
(31) 7412184-9 (32) 27.09.74 (33) SE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Sztokholm, (SE)
(54) Układ styków w wybieraku
- (B1) (11) 117549** 3 (51) **H01J** 29/07
(21) 206969 (22) 20.05.78
(31) 799,078 (32) 20.05.77 (33) US
(72) Branton Tom W., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Kineskop maskowy
- (B1) (11) 117847** 3 (51) **H01J** 29/07
(21) 207769 (22) 20.06.78
(31) 809,859 (32) 24.06.77 (33) US
(72) Stone Robert P., (US); Morrell Albert M., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Kineskop maskowy
- (B1) (11) 117458** 3 (51) **H01J** 29/48
(21) 211101 (22) 21.11.78
(31) 7712942 (32) 24.11.77 (33) NL
(73) N. V. Philips, Gloeilampfabrieken, Eindhoven, (NL)
(54) Lampa elektronopromieniowa
- (B1) (11) 117530** 3 (51) **H01J** 29/48
(21) 211102 (22) 21.11.78
(31) 7712943 (32) 24.11.77 (33) NL
(73) N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
(54) Lampa elektronopromieniowa
- (B1) (11) 117769** 3 (51) **H01J** 29/50
(21) 1.83993 (22) 14.10.75
(31) 117185/74 (32) 14.10.74 (33) JP
(72) Hamano Eizaburo, (JP)
(73) Tokyo Shibaura Electric Company Limited. Horikawa-cho, (JP)
(54) Kineskop kolorowy
- (B1) (11) 117498** 3 (51) **H01J** 29/56
H04N 9/62
(21) 204598 (22) 13.02.78
(31) 768502 (32) 14.02.77 (33) US
(72) Peer John Ch., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Układ korekcji błędu nastawienia w odbiorniku telewizyjnej kolorowej
- (B1) (11) 11743*1** 3 (51) **H01J** 29/72
H04N 3/22
(21) 204179 (22) 24.01.78
(31) 762,097 (32) 24.01.77 (33) US
(72) Peer John Ch., (US); Luz David W., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Układ regulacji szerokości osnowy obrazu telewizyjnego
- (B1) (11) 117626** 3 (51) **H01L** 21/20
(21) 205283 (22) 13.03.78
(72) Riedl Władysław
(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania krzemowych warstw epitaksjalnych
- (B1) (11) 117887** 3 (51) **H01L** 21/265
(21) 210549 (22) 25.10.78
(72) Rosiński Witold; Wroński Waldemar
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób stabilizacji parametrów przyrządów polowych typu MOS
- (B1) (11) 117438** 3 (51) **H01L** 21/31
(21) 204819 (22) 22.02.78
(31) 771,682 (32) 24.02.77 (33) US
(72) Denning Richard, (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób maskowania i pasywowania elementu półprzewodnikowego
- (B1) (11) 117841** 3 (51) **H01L** 21/31
(21) 204821 (22) 22.02.78

- (31) 771,749 (32) 24.02.77 (33) US (B2) (11) 117851 3 (51) H02G 1/14
 (72) Hicinbothem Walter A., (US); Tarng Ming L., (US) H01R 43/00
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Element półprzewodnikowy oraz sposób wytwarzania elementu półprzewodnikowego
- (B1) (11) 117693 3 (51) H01L 29/743
 (21) 201799 (22) 28.10.77
 (31) 736,795 (32) 29.10.76 (33) US
 (72) Hanes Maurice H., (US); Schlegel Earl S., (US)
 (73) Westinghouse Electric Corporation, Pittsburgh, (US)
 (54) Przyrząd półprzewodnikowy przełączany zanikającym napięciem
- (B1) (11) 117524 3 (51) H01M 6/04
 H01M 4/96
 (21) 205058 (22) 03.03.78
 (73) Energy Development Associates, Inc. Medison Heights, Michigan, (US)
 (54) Układ akumulacji energii elektrochemicznej zawierający HCl
- (B1) (11) 117730 3 (51) H01M 8/08
 H01M 4/90
 (21) 224896 (22) 15.05.79
 (31) 906052 (32) 16.05.78 (33) US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
 (54) Ogniwo paliwowe z elektrodą oalioową
- (B1) (11) 117406 3 (51) H01M 10/38
 (21) 210607 (22) 30.10.78
 (31) 2251/ME-2119/ (32) 04.11.77 (33) HU
 /1977
 (73) Mechanikai Művek, Budapeszt, (HU)
 (54) Akumulator energii elektrycznej z neutralnym elektrolitem
- (B1) (11) 117719 3 (51) H01Q 1/34
 B63C 7/26
 (21) 202135 (22) 14.11.77
 (72) Brzyski Ryszard; Zadrozny Jan
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Antena teleskopowa radiopławy awaryjnej dużej mocy
- (B1) (11) 117583 3 (51) H01R 13/50
 H01J 5/50
 (21) 206904 (22) 18.05.78
 (31) 798,127 (32) 18.05.77 (33) US
 (72) Wardell Myron H., (US); Marks Bruce G., (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Cokół wysokonapięciowej lampy elektronowej
- (B1) (11) 117494 3 (51) H01R 23/52
 (21) 209025 (22) 12.08.78
 (72) Jeżewski Józef; Hatwich Anatol; Karolczak Zdzisław; Kardyś Stanisław; Rej Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Hermetyczne złącze wielowtykowe do iskrobezpiecznych obwodów elektrycznych
- (B1) (11) 117682 3 (51) H01S 3/13
 (21) 209502 (22) 08.09.78
 (72) Bauer Ryszard K.; Kowalczyk Andrzej A.
 (73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
 (54) Sposób i element do stabilizacji natężenia promieniowania lasera gazowego
- (21) 200567 (22) 31.08.77
 (72) Poborski Krzysztof; Galina Eugeniusz; Piechota Ryszard
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa
 (54) Sposób łączenia iś jednożyłowych, elektroenergetycznych kabli najwyższych napięć
- (B2) (11) 117449 3 (51) H02G 3/18
 (21) 209058 (22) 15.08.78
 (72) Cieszewski Adam J.; Wawrzyniak Henryk
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Przyłączka kolankowa do kabli elektrycznych
- (B1) (11) 117670 3 (51) H02G 3/18
 H02G 1/14
 (21) 185935 (22) 23.12.75
 (31) P2539456.3 (32) 04.09.75 (33) DE
 (72) Hamacher Martin, (DE)
 (73) Hamacher Martin, Herten, (DE)
 (54) Przyłącze dla przewodów elektrycznych
- (B3) (11) 117440 3 (51) H02J 3/18
 (21) 204728 (22) 17.02.78
 (61) 99205
 (72) Klimacki Zygmunt; Domachowski Zygfryd; Ordo Benedykt; Dąbrowski Jerzy
 (73) Polska Akademia Nauk - Instytut Maszyn Przepływowych, Gdańsk
 (54) Elektrohydrauliczny układ regulacji częstotliwości i mocy czynnej elektroenergetycznego systemu wydzielonego
- (B1) (11) 117812 3 (51) H02J 3/18
 G05F 1/70
 (21) 209929 (22) 27.09.78
 (72) Bisztyga Kazimierz; Biernat Zbigniew; Hanzelka Zbigniew; Piróg Stanisław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Układ włączania kondensatorów łącznikiem tyrystorowym na napięcie przemienne
- (B1) (11) 117410 3 (51) H02J 3/26
 (21) 499868 (22) 25.07.77
 (72) Kurbiel Aleksy; Kruk Janusz; Łoziak Władysław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Układ symetryzujący obciążenia sieci trójfazowej
- (B1) (11) 117884 3 (51) H02K 16/00
 (21) 204684 (22) 15.02.78
 (72) Karwowski Marek; Hempowicz Paweł
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Dwuwałowy silnik prądu przemienneo
- (B1) (11) 117453 3 (51) H02K 21/26
 (21) 210951 (22) 14.11.78
 (72) Wicher Zenon; Wcisło Roman; Wturski Józef
 (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej "MERA-RAFAL", Świdnica
 (54) Jednofazowy silnik synchroniczny małej mocy
- (B1) (11) 117874 3 (51) H02M 1/12
 H02P 13/16

- (21) 194563 (22) 18.12.76
(72) Krajewski Ryszard A.
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób synchronizacji i synchronizator do statycznych przekształtników prądu
- (B2) (11) 117554 3 (51) H02M 7/145
H03K 17/74
(21) 216106 (22) 04.06.79
(72) Zawalich Eugeniusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Prostownik niesterowany z łącznikiem tyrystorowym o sterowaniu wewnętrznym
- (B1) (11) 117465 3 (51) H02M 7/155
H02P 7/28
(21) 198779 (22) 10.06.77
(72) Zygmunt Henryk; Wyżga Jerzy; Żur Andrzej; Macko Piotr; Senderski Andrzej; Grzybowski Wacław; Rolide Marian
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Statyczny przekształtnik nawrotny z blokowaniem prądu wyrównawczego
- (B1) (11) 117644 3 (51) H02P 1/54
(21) 202346 (22) 22.11.77
(72) Kołek Władysław; Sobczyk Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób zmiany położenia kąowego wirnika silnika synchronicznego w wyniku zamierzonej pracy asynchronicznej i powtórnej synchronizacji
- (B1) (11) 117782 3 (51) H02P 5/16
G05B 19/18
(21) 209390 (22) 01.09.78
(72) Maślak Lech; Pińczak Jan; Urbański Artur
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Układ sterowania silnikiem tarczowym jako elementem napędowym siłowników o dużej szybkości i dużej dokładności ustawiania
- (B2) (11) 117734 3 (51) H02P 7/18
(21) 216913 (22) 05.07.79
(72) Dziurowicz Grzegorz; Dnniłow Jarosław; Dąbrowski Maciej; Jurkowski Edward; Szczucki Franciszek; Zapart Mirosław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Układ regulacji prądu
- (B1) (11) 117459 3 (51) H02P 13/18
H02M 5/16
(21) 203296 (22) 23.12.77
(72) Przywara Gustaw; Jaworski Ryszard; Duszczyk Krzysztof; Ruda Andrzej; Koczara Włodzimierz; Patejuk Mikołaj
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ sterowania tyrystorów bezpośredniego przemiennika częstotliwości
- (B1) (11) 117646 3 (51) H03H 3/02
H01L 41/18
C04B 35/00
(21) 209826 (22) 25.09.78
(72) Kamiński Władysław; Kociszewski Longin; Trzeciak Bogdan; Marchwińska Sabina
(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa
- (54) »Sposób wytwarzaniu ceramiki piezoelektrycznej do filtrów elektronicznych
- (B1) (11) 117648 3 (51) H03K 3/281
(21) 205216 (22) 09.03.78
(72) Karwowski Marek
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Układ generatora impulsów
- (B2) (11) 117720 3 (51) H03K 5/04
(21) 209378 (22) 31.08.78
(72) Szklarczyk Leszek
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Sposób elektronicznego wydłużania o stałą wartość impulsów o zmiennej szerokości
- (B1) (11) 117539 3 (51) H03K 5/13
(21) 194647 (22) 22.12.76
(72) Mróz Bolesław
(73) Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”, Warszawa
(54) Układ opóźniający
- (B1) (11) 117649 3 (51) H03K 5/153
(21) 205217 (22) 09.03.78
(72) Tomczak Janusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Generator pojedynczego impulsu z dodatkowym wyjściem niosącym informację o położeniu środka generowanego impulsu w czasie
- (B1) (11) 117643 3 (51) H03K 13/02
G08C 9/06
(21) 203595 (22) 31.12.77
(72) Zaborski Władysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetworników Obrazu, Warszawa
(54) Przetwornik analogowo-cyfrowy
- (B1) (11) 117671 3 (51) H03K 13/02
G01R 19/25
(21) 204164 (22) 23.01.78
(72) Bankiewicz Roman; Dzieńcio Bogdan
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „Tajkom—PZT”, Warszawa
(54) Sposób przetwarzania napięć o dowolnej polaryzacji
- (B1) (11) 117749 3 (51) H03K 17/72
(21) 198906 (22) 16.06.77
(72) Dudek Jerzy; Torbiez Władysław; Dudek Krzysztof; Nowakowski Adam
(73) Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
(54) Bezstykowy tyrystorowy przełącznik prądu stałego z pamięcią
- (B1) (11) 117409 3 (51) H04N 3/16
(21) 209327 (22) 31.08.78
(31) 829,534 (32) 31.08.77 (33) US
(72) Ahmed Adel A. A., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Generator przebiegów piłokształtnych
- (B1) (11) 11750 3 (51) H04N 3/16
H01J 29/70
(21) 210757 (22) 07.11.78
(31) 849221 (32) 07.11.77 (33) US
(72) Dietz Wolfgang F. W., (US)

(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Regulowany układ odchylenia linii

(B1) (U) 117868 3 (51) H04N 3/16
 H01J 29/76
 H01F 5/00

(21) 209913 (22) 28.09.78
 (31) 837,854 (32) 29.09.77 (33) US
 (72) Mirach John W., (US)
 (73) RCA Corporation" Nowy Jork, (US)
 (54) Cewka odchylająca odbiornika telewizyjnego

(B1) (11) 117772 3 (51) H04N 5/18
 H04N 9/535

(21) 206618 (22) 05.05.78
 (31) 794,128 (32) 05.05.77 (33) US
 (72) Tuma Alois V., (CH); Harwood Leopold A., (US); Groeneweg Willem H., (NL)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ regulacji luminacji

(B1) (11) 117824 3 (51) H04N 5/24
 H04N 9/04

(21) 207203 (22) 30.05.78
 (31) 22810/1977 (32) 30.05.77 (33) GB
 (72) Thorpe Laurence J., (US); Dischert Robert, A., (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ regulacji kamery telewizyjnej

(B1) (11) 117871 3 (51) H04N 5/24
 H04N 9/04

(21) 207201 (22) 30.05.78
 (31) 22804/1977 (32) 30.05.77 (33) GB
 (72) Dischert Robert A.
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ zdalnej regulacji nastawienia kamery telewizyjnej

(B1) (11) 117427 3 (51) H04N 5/44
 H03J 3/20

(21) 192446 (22) 16.09.76
 (31) 2251/VI-1064/ (32) 01.12.75 (33) HU
 /1975
 (73) Videoton Rádió és Televíziógyár, Széksfehérvár, (HU)
 (54) Układ z co najmniej jednym równoległym obwodem rezonansowym

(B1) (11) 117845 3 (51) H04N 9/09
 H04N 9/535

(21) 207202 (22) 30.05.78
 (31) 2281/1977 (32) 30.05.77 (33) GB
 (72) Dischert Robert A., (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ automatycznej regulacji kamery telewizyjnej

(B1) (11) 117640 3 (51) H05B 7/18
 B23K 9/00

(21) 206233 (22) 18.04.78
 (72) Przytocki Władysław
 (73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
 (54) Synchroniczne tyrystorowo-iskiernikowe urządzenie do inicjacji i stabilizacji łuku spawalniczego

(B1) (11) 117631 3 (51) H05G 1/02

(21) 205040 (22) 02.03.78
 (72) Bogucki Henryk; Jemielity Zygmunt

(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „FARUM”, Warszawa
 (54) Zestaw rentgenowski

(B1) (11) 117686 3 (51) H05K 5/04

(21) 199460 (22) 06.07.77
 (72) Barciewicz Henryk; Basak Marian; Żurek Wiesław
 (73) Zjednoczono Zakłady Urządzeń Jądrowych "POLON", Zakład Urządzeń Przemysłowych, Kraków
 (54) Szafa dla modułowej aparatury elektronicznej

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW
 TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.³

Symbol Int. CL. ³	Numer patentu	Symbol Int. CL. ³	Numer patentu	
i	2	1	2	
A01C	23/00	117810*	A61K 39/39	117618
A01D	87/12	117596	A61L 17/00	117675
A01D	87/12	117762	A61N 1/35	117860
A01F	15/10	117885	B01D 13/04	117880*
A01G	9/14	117622*	B01D 33/04	117600
A01G	13/06	117681*	B01D 35/20	117600*
A01G	25/00	117810	B01U 47/02	117542
A01K	61/00	117477	B01D 53/14	117418
A01K	73/00	117516	B01D 53/20	117482
A01K	74/00	117821	B01D 53/20	117763
A01M	7/00	117791	B01D 53/34	117819*
A01N	9/20	117491	B01F 5/00	117467
A01N	17/00	117790*	B01F 17/34	117517
A01N	43/36	117605	B01J 8/16	117784
A01N	43/42	117660	B01J 8/32	117560*
A01N	43-/48	117757	B01J 10/00	117850
A01N	43/64	117757*	B01J 13/02	117790
A01N	43/74	117589	B01J 19/00	117547
A01N	47/10	117893	B01J 19/00	117620*
A01N	47/10	117898	B01J 19/04	117482*
A01N	47/33	117403*	B01J 19/04	117763*
A01N	57/00	117605	B01J 19/08	117483
A22B	5/15	117478	B01J 23/72	117663
A22C	13/00	117595	B01J 31/26	117897
A22C	17/04	117713	B02C 17/22	117856
A22C	17/04	117714	B02C 23/16	117713*
A23C	19/032	117724	B03B 1/04	117597
A23K	1/08	117457	B03B 5/42	117529
A23L	1/325	117656*	B03C 7/08	117656
A24B	15/027	117545*	B05B 3/12	117810*
A24D	3/00	117545	B05B 9/00	117791*
A47B	83/00	117881*	B05B 17/00	117574
A47B	96/14	117831	B07B 1/28	117486
A47C	17/85	117881	B07B 7/04	117623
A47J	27/08	117747	B08B 1/00	117635*
A61B	5/10	117444	B08B 3/08	117575*
A61B	10/00	117416	B08B 9/06	117635
A61B	10/00	117441	B08B 15/00	117464*
A61B	10/00	117495	B08B 15/02	117575*
A16B	17/52	117552	B21D 43/04	117507
A61H	1/02	117827	B21D 53/10	117683
A61K	7/48	117677	B21G 7/02	117653
A61K	31/425	117515*	B21H 3/02	117523
A61K	31/425	117755*	B22C 1/22	117458
A61K	31/43	117562*	B22D 7/00	117679
A61K	31/445	117501*	B22D 17/52	117518*
A61K	31/45	117572*	B23B 27/16	117607

Patrz indeks numerowy

1		2		1		2					
B23K	9/06	117640*	B63C	1/00	117636	C03C	1/00	117794	C07D	311/80	117421
B23K	9/16	117744*	B63C	7/26	117719*	C03C	3/00	117885	C07D	311/94	117710
B23K	11/10	117776	B64D	17/04	117628	C03C	13/00	117732	C07D	337/14	117756
B23K	35/22	117591	B64D	17/18	117628*	C03C	17/32	117748	C07D	401/12	117771*
B23K	35/36	117654	B64F	1/22	117527	C04B	5/02	117637	C07D	403/04	117412
B23K	37/00	117744	B65D	87/16	117798	O04B	15/00	117402	C07D	403/12	117771*
B23K	37/00	117776*	B65D	90/62	117414	C04B	35/00	117646*	C07D	405/06	117466
B23K	37/04	117544	B65F	3/02	117599	C04B	35/48	117865*	C07D	409/06	117466*
B23K	37/04	117612	B65G	13/02	117768	C04B	35/52	117569	C07D	413/06	117456*
B23K	37/04	117634*	B65G	17/00	117796	O04B	43/00	117854*	C07D	413/12	117771*
B23P	9/02	117407*	B65G	19/00	117555	C05B	1/04	117535	C07D	417/06	117456*
B23Q	1/16	117411	B65G	39/00	117683*	C07B	19/00	117797	C07D	417/12	117771*
B23Q	5/00	117538*	B65G	41/00	117809*	C07C	29/15	117663*	O07D	498/04	117502
B23Q	5/34	117696	B65G	43/00	117424	C07C	31/30	117709	C07D	498/04	117503
B23Q	7/00	117642*	B65G	45/0.0	117472	C07C	33/046	117553	C07D	498/04	117561
B23Q	39/00	117411*	B65G	47/04	117826	C07C	41/06	117633	C07D	499/46	117562
B23B	19/11	117588	B65G	49/00	117541	C07C	43/04	117633*	C07D	501/08	117584
B24B	37/04	117578	B55G	53/30	117435	C07C	43/13	117582	C07D	513/04	117755
B24B	39/02	117407	B65G	53/30	117793*	C07C	45/82	117700*	C07D	519/04	117678
B24D	5/14	117777	B65G	65/30	117879	C07C	47/04	117557	C07F	7/18	117627
B25B	11/00	117613	B55G	55/52	117597	C07C	47/565	117888*	C07F	7/18	117842
B23B	25/00	117750*	B65G	55/72	117707	C07C	49/17	117700	C07F	9/38	117685
B25B	27/00	117766	B65H	49/02	117577	C07C	50/04	117835	C07F	9/38	117780
B25H	1/14	117787	B65H	59/86	117508	C07C	59/347	117461	C07F	9/40	117606*
B25J	5/00	117642	B65H	75/34	117872	C07C	87/62	117614	C07F	9/40	117779
B25J	9/00	117445	B66B	1/28	117632	C07C	91/06	117551	C07F	9/40	117781
B25J	19/00	117666*	B55B	1/28	117753	C07C	91/28	117485	C07F	9/40	117846
B26D	1/12	117876*	B66B	17/08	117815*	C07C	91/28	117514	C07H	7/02	117894
B26D	3/16	117474	B66C	1/06	117613*	C07C	99/12	117797*	C07H	17/08	117603
B28B	7/16	117650	B55C	15/04	117657	C07C	101/16	117797*	C07J	1/00	117497
B28B	7/16	117795	B560	17/00	117839*	C07C	102/08	117840*	C08B	3/12	117880
B28B	13/06	117752	B56C	23/68	117432	C07C	103/34	117840	C08B	3/24	117880*
B28C	5/38	117759	B66C	23/68	117729	C07C	109/097	117778	C08F	2/44	117452*
B28D	1/24	117876	B56C	23/30	117694*	C07C	121/75	117803	O08F	4/36	117456
B29C	17/02	117552	B66D	1/50	117689	C07C	121/78	117491*	C08F	212/08	117452
B29C	29/00	117765	B66D	1/50	117733	C07C	125/04	117647	C08F	293/00	117456*
B29D	23/01	117706	B56F	3/24	117849*	C07C	125/04	117711	C08G	18/06	117758
B29D	27/00	117455*	C01B	3/14	117801	C07C	127/15	117894*	C08G	59/14	117557
B29D	27/02	117703	C01B	3/50	117802*	C07C	131/00	117888	C08G	63/30	117546
B29F	1/022	117518	C01B	11/02	117822	C07C	149/437	117602	C08G	63/65	117785
B29H	1/08	117558	C01B	17/027	117511	C07C	149/44	117533*	C08G	65/10	117786
B29H	5/02	117541*	C01B	17/12	117510	C07C	155/00	117490	C08G	65/26	117676
B32B	27/30	117455*	C01B	21/064	117483*	C07C	157/00	117778*	C08G	65/26	117891
B60S	9/22	117715*	C01B	21/22	117617	C07C	177/00	117820	C08G	65/30	117661
B60T	13/26	117608	C01B	21/28	117587	C07C	177/00	117869*	O08G	69/48	117864*
B60T	15/18	117608*	C01B	31/12	117489	C07D	207/34	117605*	C08G	73/18	117848
BOOT	15/22	117493	C01B	33/28	117556	C07D	207/40	117451	C08G	75/14	117550
B60T	15/42	117493*	C01C	1/04	117802	C07D	209/34	117771*	C08G	75/14	117565
B60T	17/00	117755*	C01G	3/08	117405	C07D	211/14	117501	C08G	83/00	117456*
B61B	3/00	117877	C01G	25/00	117865*	C07D	215/22	117771*	C08J	5/10	117878
B61B	13/04	117828	C02C	1/40	117604*	C07D	221/04	117572	C08J	5/20	117452*
B61F	5/08	117792	C02C	5/02	117604*	C07D	223/22	117593	C08J	7/16	117864
B61H	15/00	117716	O02F	1/00	117639	C07D	227/08	117771	C08K	5/03	117625*
B61K	11/00	117858	C02F	1/00	117760	C07D	231/34	117473	O08L	9/02	117855
B61L	23/22	117870	O02F	1/58	117566	C07D	233/54	117757*	C08L	23/06	117625
B62D	1/20	117481	C02F	1/58	117604	C07D	235/24	117404	C08L	95/00	117832
B62D	21/18	117715	C02F	3/02	117443	C07D	237/26	117660*	C09B	23/00	117585
B62D	55/20	117738	C02F	3/02	117823	C07D	237/32	117861	C09B	29/00	117504
B62D	63/06	117715*	C02F	3/12	117669*	C07D	241/14	117403	C09B	62/00	117433
B62B	9/00	117674	C02F	3/20	117669	C07D	241/18	117788	C09C	1/24	117590
B63B	9/06	117534	C02F	3/22	117615	C07D	257/06	117869	C09D	3/58	117557*
B63B	29/14	117687	C03B	3/00	117610	C07D	277/38	117515	C09D	5/08	117505
B63B	35/44	117808	C03B	5/00	117434	C07D	307/34	117428	C09D	5/08	117882
B63B	43/24	117721	C03C	1/00	117691	C07D	307/46	117840*	C09D	7/12	117559
B63B	59/00	117736	C03C	1/00	117708	C07D	311/62	117814	C09K	7/02	117843

1		2		1		2					
C09K	17/00	117598	E04B	1/02	117799	F01D	5/30	117413	G01U	13/12	117807*
C10B	49/10	117833	E04B	1/14	117838*	F01N	1/24	117825	G01F	1/34	117773
I	0B	117892	E04B	1/19	117475	F01N	3/00	117819*	G01F	1/75	117645
C10G	11/02	117531	E04B	1/347	117622	F01N	3/15	117819	G01F	9/00	117668
C10G	13/02	117571	E04B	2/00	117745	FO2B	19/10	117890	G01F	9/00	117701
C10G	23/00	117519	E04B	2/26	117469	FO2B	19/16	117537	G01F	13/00	117645*
C10G	23/02	117480	E04B	5/00	117799*	FO2B	47/02	117488	G01F	15/00	117668*
C10J	3/54	117560	E04B	5/02	117838*	F02C	3/00	117479	G01G	19/413	117429
C10J	3/74	117620	E040	1/00	117637*	F02C	7/06	117419	G01H	1/00	117680
C10L	1/18	117863	E04C	1/00	117838	F02M	25/02	117488*	G01H	3/00	117853
C10M	3/08	117789	E040	1/08	117469*	F02M	59/02	117601	G01L	3/10	117702
C11D	11/00	117867	E040	2/20	117455*	F04C	27/00	117619*	G01M	3/26	117534
C12N	7/08	117618*	E04D	13/00	117725	F04D	29/10	117619	G01M	15/00	117658
C12P	7/60	117461*	E04F	13/00	117745*	F04D	29/46	117712	G01N	1/10	117420
C12P	39/00	117570*	F04F	15/10	117455*	F15B	3/00	117849	G01N	3/20	117740
C12R	1/39	117461*	E04F	17/08	117659	F15B	11/06	117694	G01N	3/24	117664
C12R	1/485	117570	E06G	3/16	117727	F16B	3/00	117737*	G01N	3/56	117446
C21D	1/60	117439	F04G	17/00	117795*	F16B	9/00	117699	G01N	9/32	117688*
C21D	1/78	117573	E04H	12/28	117594	F16B	12/20	117426	G01N	15/06	117688
C22B	13/00	117460	E05B	1/05	117873*	F16B	12/30	117881*	G01N	21/18	117555*
C22B	13/00	117462	E05B	3/00	117873	F16B	12/44	117764	G01N	27/30	117746
C22B	19/04	117630	E05B	47/00	117896	F16C	3/00	117737*	G01N	29/00	117680*
C22C	9/00	117754	E06B	7/08	117829	F16C	17/02	117430	G01N	31/00	117837
C22C	9/00	117761	E21B	4/00	117513	F16C	33/08	117430*	G01N	31/08	117665
C22C	38/04	117526	E21B	7/02	117538	F16D	3/58	117737	G01P	3/44	117424*
C23C	5/00	117865	E21B	17/00	117512	F16D	11/12	117750	G01P	5/08	117442
C23F	11/00	117882*	E21B	17/10	117470	F16D	49/12	117580	G01R	1/02	117520
C25B	3/04	117533	E21B	17/10	117471	F16D	55/02	117548	G01R	1/04	117875
C25B	13/08	117739	E21B	17/10	117581	F16D	53/00	117580*	G01R	13/22	117522
C25C	3/12	117369*	E21B	43/00	117805	F16D	65/34	117425	G01R	13/32	117522*
C25C	3/16	117500	E21B	43/28	117859	F16D	65/56	117716*	G01R	19/04	117655
C25D	9/10	117770	E210	3/18	117509	F16J	7/00	117774	G01R	19/04	117818
C25D	17/02	117464	E21C	9/00	117470*	F16J	15/18	117619*	G01R	19/14	117751
C30B	9/00	117767	E21C	9/00	117471*	F16J	15/22	117854*	G01R	19/25	117671*
D01F	6/62	117675*	E21C	9/00	117581*	F16J	15/38	117738*	G01R	23/06	117717
D01F	9/08	117817	E21C	25/10	117484	F16K	3/12	117889	G01R	27/26	117629
D01G	15/36	117673	E21C	25/10	117704*	F16K	11/10	117586	G21R	27/28	117463*
D10H	1/12	117454	E21C	25/38	117775	F16K	15/04	117586*	G01R	29/02	117566*
D01H	1/12	117705	E21C	27/02	117704	F16K	17/02	117422	G01R	29/22	117463
D01H	1/12	117804	E21C	29/02	117521	F16K	17/02	117532	G01R	31/04	117400
D01H	1/13	117564	E21C	35/04	117689*	F16K	17/04	117883	G01R	31/26	117816
D01H	1/13	117638*	E21C	35/22	117895	F16K	337/196	117493*	G01R	31/28	117731
D01H	1/13	117722	E21C	41/08	117859*	F16K	49/00	117487	G01R	33/12	117616
D01H	1/36	117692	E21C	41/10	117805*	F16L	19/02	117858*	G01V	1/18	117408
D01H	7/12	117536	E21C	47/00	117809*	F17C	3/10	117844	G01V	1/24	117492
D01H	7/52	117528	E21D	1/00	117851	F21M	3/00	117672	G01V	1/24	117718*
D01H	13/16	117728	E21D	5/01	117598*	F23N	3/00	117834*	G02B	5/18	117417
D02G	3/36	117638	E21D	9/12	117436	F24B	1/08	117834*	G02B	23/14	117813*
D04C	1/12	117854	E21D	9/12	117742	F24B	9/00	117834	G02F	1/11	117476
D06F	43/00	117575	E21D	15/44	117532*	F24F	7/007	117464*	G03B	27/54	117621
D05F	75/06	117783	E21D	15/44	117774*	F24F	13/02	117839	G03B	33/00	117621*
D06H	7/00	117641	E21D	17/08	117830	F27B	9/12	117496	G030	1/68	117576
D06M	15/32	117878*	E21D	19/02	117808*	F27D	1/16	117852	G03H	1/10	117811*
D06N	3/06	117455	E2VD	23/00	117437	F27D	3/12	117690	G05B	19/18	117726
D06N	3/00	117878*	E23D	23/00	117806	F27D	9/00	117496*	G05B	19/18	117782*
D06P	1/44	117836	E21D	23/04	117450	F27D	11/10	117800	G05D	16/16	117849*
D07B	3/00	117592*	E21D	23/04	117563	F28D	1/00	117415	G05D	23/19	117447
D07B	3/04	117856*	E21F	1/04	117609	F41G	1/38	117813	G05F	1/70	117812*
D07B	7/02	117866	F21F	5/00	117743	F41H	9/06	117681	G06C	1/00	117857
D21F	1/06	117899	E21F	13/00	117436*	G08B	3/22	117666	G06F	3/08	117662
E01B	7/10	117525	E21F	13/04	117815	G 1B	5/20	117666*	G06F	3/12	117684
E01B	25/26	117828*	E21F	13/10	117809	G 1B	9/10	117624	G06G	3/06	117807*
E01F	7/04	117423	E21F	15/08	117793	G01B	17/04	117695	G06G	7/20	117543
E02B	11/00	117698	E21F	15/10	117741	G 1D	3/02	117807	G08C	9/06	117643*
E02F	5/28	117448	E21F	17/08	117742*	G01D	5/244	117718	G09B	9/00	117667

1		2		1		2	
G10K	11/00	117825*	H02G	1/14	117670*		
G11B	7/00	117811	H02G	3/18	117449		
G11B	15/46	117568	H02G	3/18	117670		
G11B	25/04	117540	H02J	3/04	117440		
G21C	7/10	117723	H02J	3/18	117812		
H01B	5/08	117579	H02J	3/26	117410		
H01B	13/26	117592	H02K	16/00	117884		
H01C	7/00	117852	H02K	21/16	117453		
H01C	7/06	117735	H02M	1/12	117874		
H01C	17/00	117735*	H02M	5/16	117*459*		
H01C	1/04	117573*	H02M	7/145	117554		
H01C	1/04	117573*	H02M	7/155	117465		
H01F	1/04	117770*	H02P	1/54	117544		
H01F	5/00	117868*	H02P	5/16	117782		
H01F	7/00	117499	H02P	7/18	117734		
H01F	41/10	117611	H02P	7/28	117465*		
H01H	63/02	117401*	H02P	13/16	117874*		
H01H	677/26	117401	H02P	13/18	117459		
H01H	83/18	117751*	H03H	3/02	117646		
H01J	5/50	117583*	H03J	3/20	117427*		
H01J	29/07	117549	H03K	3/281	117648		
H01J	29/07	117847	H03K	5/04	117720		
H01J	29/48	117458	H03K	5/13	117539		
H01J	29/48	117530	H03K	5/13	117667*		
H01J	29/50	117769	H03K	5/153	117649		
H01J	29/51	117499*	H03K	13/02	117643		
H01J	29/56	117498	H03K	13/02	117671		
H01J	29/70	117506*	H03K	17/72	117749		
H01J	29/72	117431	H03K	17/74	117554*		
H01J	29/76	117868*	H04L	1/00	117662*		
H01L	21/20	117626	H04N	3/16	117409		
H01L	21/265	117887	H04N	3/16	117506		
H01L	21/31	117438	H04N	3/16	117868		
H01L	21/13	117841	H04N	3/22	117431*		
H01L	29/743	117693	H04N	5/18	117772		
H01L	41/18	117646*	H04N	5/24	117824		
H01L	49/00	117852*	H04N	5/24	117871		
H01M	4/90	117730*	H04N	5/44	117427		
M01M	4/96	117524*	H04N	9/04	117824*		
H01M	6/04	117524	H04N	9/04	117871*		
H01M	8/08	117730	H04N	9/09	117845		
H01M	10/38	117406	H04N	9/28	117499*		
H10Q	1/34	117719	H04N	9/535	117772*		
H1R	9/00	117875*	H04N	9/535	117845*		
H01R	13/50	117583	H04N	9/62	117498*		
H01R	23/52	117494	H05B	7/12	117800*		
H01R	39/56	117588*	H05B	7/18	117640		
H01R	43/00	117651*	H05G	1/02	117631		
H01S	3/13	117682	H05K	5/04	117686		
H02G	1/14	117651					

1		2		1		2	
117403	C07D	241/14	117455*	B29D	27/00		
117403*	A01N	47/38	117455*	B32B	27/30		
117404	C07D	235/24	117456	C08F	4/36		
117405	C G	3/08	117456*	C08F	293/00		
117406	H01M	10/38	117456*	COSG	83/00		
117407	B24B	39/02	117457	A23K	1/08		
117407*	B23P	9/02	117458	H01J	29/48		
117408	G01V	1/18	117459	H02P	13/18		
117409	H04N	3/16	117459*	H02M	5/16		
117410	H02J	3/26	117460	C22B	13/00		
117411	B23Q	1/16	117461	C07C	59/347		
117411*	B23Q	39/00	117461*	C12P	7/60		
117412	C07D	403/04	117461*	C12R	1/39		
117413	F01D	d/30	117462	C22B	13/00		
117414	B65D	90/62	117463	G01R	29/22		
117415	F28D	1/00	117463*	G01R	27/28		
117416	A61B	10/00	117464	C25D	17/02		
117417	G02B	5/18	117464*	B08B	15/00		
117418	B01D	53/14	117464*	F24F	7/007		
117419	F02C	7/06	117465	H02M	7/155		
117420	G01N	1/10	117465*	H02P	7/28		
117421	C07D	311/80	117466	C07D	405/06		
117422	F16K	17/02	117466*	C07D	409/06		
117423	E01F	7/04	117466*	C07D	413/06		
117424	B65G	43/00	117466*	C07D	417/06		
117424*	G01P	3/44	117467	B01F	5/00		
117425	F15D	65/34	117468	B22C	1/22		
11742G	F16B	12/20	117569	E04B	2/26		
117427	H04X	5/44	117469*	E04C	1/08		
117427*	H03J	3/20	117470	E21B	17/10		
117428	C07D	307/34	117470*	E21C	9/00		
117429	G1G	19/413	117471	E21B	17/10		
117430	F16C	17/02	117471*	E21C	9/00		
117430*	F16C	33/08	1-17472	B65G	45/00		
117431	H01J	29/72	117473	C07D	231/34		
117431*	H04N	3/22	117474	B26D	3/16		
117432	B65C	23/68	117475	E04B	1/19		
117433	C09B	62/00	117476	G02F	1/11		
117434	C03B	5/00	117477	A01K	61/00		
117435	B65G	53/30	117478	A22B	5/16		
117436	E21D	9/12	117479	F02C	3/00		
117436*	E21F	13/00	117480	C10G	23/02		
117437	E21D	23/00	117481	B52D	1/20		
117438	H01L	21/31	117482	B01D	53/20		
117439	C21D	1/60	117482*	B01J	19/04		
117440	H02J	3/04	117483	B01J	19/08		
117441	A61B	10/00	117483*	C01B	21/064		
117442	G01P	5/08	117484	B21C	25/10		
117443	C02F	3/02	117485	C07C	91/28		
117444	A51B	5/10	117486	B07B	1/28		
117445	B25J	9/00	117487	F16K	49/00		
117446	G1N	3/56	117488	F02B	47/02		
117447	G05D	23/19	117488*	F02M	25/02		
117448	E02F	5/28	117489	C1B	31/12		
117449	H02G	3/18	117490	C7D	155/00		
117450	E21D	23/04	117491	A01N	9/20		
117451	C07D	207/40	117491*	C07D	121/78		
117452	C08F	212/08	117492	G1V	1/24		
117452*	C08J	5/20	117493	B60T	15/22		
117452*	C08F	2/44	117493*	B60T	15/42		
117453	H02K	21/16	117493*	F16K	17/196		
117454	D01H	1/12	117494	H01R	23/52		
117455	D06N	3/06	117495	A61B	10/00		
117455*	E04F	15/10	117496	F27B	9/12		
117455*	E04C	2/20	117496*	F27D	9/00		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
117400	G01R 31/04	117401*	H01H 53/02
117401	H01H 57/26	117402	C04B 15/00

* 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	1	2
117497	C07.r 1/00	117548	F16D 55/02	117596	A01D 87/12	117640*	B23K 9/06
117498	H01J 29/56	117549	H01J 29/07 *	117597	B08B 1/04	117641	D06H 7/00
117498*	H04N 9/62	117550	C08G 75/14	117598	C09K 17/00	117642	B25J 5/00
117499	H 1F 7/00	117551	C07C 91/08	117598*	E21D 5/01	117642*	B23Q 7/00
117499*	H01J 29/51	117552	B29C 17/02	117599	B35F 3/02	117643	H03K 13/02
117499*	H04N 9/28	117553	C07C 33/046	117600	B01D 33/04	117643*	G0SC 9/06
117500	G25C 3/16	117554	H02M 7/145	117600*	B01D 35/20	117644	H02P 1/54
117501	C07D 211/14	117554*	H03M 17/74	117601	F02M 59/02	117645	G01F 1/76
117501*	A61K 31/445	117555	B65G 19/00	117602	C07C 149/437	117645*	G01F 13/00
117502	C07D 498/04	117555*	G 1N 21/18	117603	C07H 17/08	117646	H03H 3/02
117503	C07D 498/04	117556	C01B 33/28	117604	C02F 1/58	117646*	H01L 41/18
117504	C09B 29/00	117557	C08G 59/14	117604*	G02C 5/02	117646*	D04B 35/00
117505	G09D 5/08	117557*	C09D 3/58	117604*	C02C 1/40	117647	C07C 125/04
117506	H04N 3/16	117558	B29H 1/08	117605	A01N 43/36	117648	H03K 3/281
117506*	H01J 29/70	117559	C09D 7/12	117605*	C07D 207/34	117649	H03K 5/153
117507	B21D 43/04	117560	C10J 3/54	117606	A01N 57/00	117650	B28B 7/16
117508	B65H 59/36	117560*	B01J 8/32	117606*	C07F 9/40	117651	H02G 1/14
117509	B21C 3/18	117561	C07D 498/04	117607	B23B 27/16	117651*	H01R 43/00
117510	C 1B 17/12	117562	C07D 499/46	117608	B60T 13/26	117652	A613 17/52
117511	C01B 17/027	117562*	A61K 31/43	117608*	B60T 15/18	117653	B21G 7/02
117512	E21B 17/00	117563	E21D 23/04	117609	E21F 1/04	117654	B23K 35/36
117513	E21B 4/00	117564	D01H 1/13	117610	C03B 3/00	117655	G01R 19/04
117514	C07C 91/28	117565	C08G 75/14	117611	H01F 41/10	117655*	G 1R 29/02
117515	C07D 277/38	117566	C02F 1/58	117612	B23K 37/04	117656	B03C 7/08
117515*	A61K 31/425	117567	C07C 47/04	117613	B25B 11/00	117656*	A23L 1/325
117516	A01K 73/00	117568	C11B 15/46	117613*	B66C 1/06	117657	B66C 15/04
117517	B01F 17/34	117569	C04B 35/52	117614	C07C 87/62	117658	G01M 15/00
117518	B29F 1/022	117569*	C25B 3/12	117615	C02F 3/22	117659	E04F 17/08
117518*	B22D 17/22	117570	C12R 1/485	117616	G01R 33/12	117660	A01N 43/42
117519	C10G 23/00	117570*	C12P 39/00	117617	C01B 21/22	117660*	C07D 237/26
117520	G01R 1/02	117571	C10G 13/02	117618	A61K 39/39	117661	C08G 65/30
117521	E21C 29/02	117572	C07D 221/04	117618*	C12N 7/08	117662	G06F 3/08
117522	G01R 13/2-2	117572*	A61K 31/45	117619	F04D 29/10	117662*	H04L 1/00
117522*	G 1R 13/32	117573	C21D 1/78	117619*	F04C 27/00	117663	B01J 23/72
117523	B21H 3/02	117573*	H 1F 1/04	117619*	F16J 15/18	117663*	C07C 29/15
117524	H01M 5/04	117574	B05B 17/00	117620	C10J 3/74	117664	G01N 3/24
117524*	H01M 4/96	117575	D06F 43/00	117620*	B01J 19/00	117665	G01N 31/08
117525	E01B 7/10	117575*	B08B 3/08	117621	G03B 27/54	117666	G01B 3/22
117526	C22C 33/04	117575*	B08B 15/02	117621*	G03B 33/00	117666*	G01B 5/20
117527	B64F 1/22	117576	G03C 1/68	117622	E04B 1/347	117666*	B25J 19/00
117528	D01H 7/52	117577	B65H 49/02	117622*	A01G 9/14	117667	G09B 9/00
117529	B03B 5/42	117578	B24B 37/04	117623	B07B 7/04	117667*	H03K 5/13
117530	H01J 29/48	117579	H01B 5/08	117624	G01B 9/10	117668	G01F 9/00
117531	C10G 11/02	117580	F16D 49/12	117625	C08L 23/06	117668*	G01F 15/00
117532	F15K 17/02	117580*	F16 63/00	117625*	C08K 5/03	117669	C02F 3/20
117532*	E21 15/44	117581	E21B 17/10	117626	H01L 21/20	117669*	C02F 3/12
117533	G25B 3/04	117581*	E21C 9/00	117627	C07F 7/18	117670	H02G 3/18
117533*	C07C 149/44	117582	C07C 43/13	117628	B64D 17/04	117670*	H02G 1/14
117534	G01M 3/26	117583	H01R 13/50	117628*	B64D 17/18	117671	H03K 13/02
117535	C05B 1/04	117583*	H01J 5/50	117629	G 1R 27/26	117671*	G01R 19/25
117536	D01H 7/12	117584	C 7D 501/08	117630	C22B 19/04	117672	F21M 3/00
117537	F02B 19/16	117585	C09B 23/00	117631	H05G 1/02	117673	D01G 15/36
117538	E21B 7/02	117586	F16K 11/10	117632	B66B 1/28	117674	B63B 9/00
117538*	B23Q 5/00	117586*	F16K 15/04	117633	C07C 41/06	117675	A61L 17/00
117539	H03K 5/13	117587	C01B 21/28	117633*	C 7C 43/04	117675*	D01F 6/62
117540	G11B 25/04	117588	B24B 19/11	117634	B36B 9/06	117676	C08G 65/26
117541	B65G 49/00	117588*	H01R 39/56	117634*	B23K 37/04	117677	A61K 7/48
117541*	B29H 5/02	117589	A01N 43/74	117635	B08B 9/06	117678	C07D 519/04
117542	B01U 47/02	147590	C09C i/24	117635*	B08B 1/00	117679	B22D 7/00
117543	G06G 7/20	117591	B23K 35/22	117636	B63C 1/00	117680	G01H 1/00
117544	B23K 37/04	117592	H01B 13/26	117637	C04B 5/02	117680*	G01N 29/00
117545	A24D 3/00	117592*	D07B 3/00	117638	D02G 3/36	117681	F41H 9/06
117545*	A24B 15/027	117593	C07D 223/22	117638*	D01H 1/13	117681*	A01G 13/06
117546	C08G 63/30	117594	E04H 12/28	117639	C02F 1/00	117682	H01S 3/13
117547	B01J 19/00	117595	A22C 13/00	117640	H05B 7/18	117683	B21D 53/10

1	2	1	2	1	2	1	2
117683*	B65G 39/00	117735	H01C 7/06	117776*	B23K 37/00	117818	G 1R 19/04
117684	G06F 3/12	117735*	H01C 17/00	117777	B24D 5/14	117819	F01N 3/15
117685	C07F 9/38	117736	B63B 59/00	117778	C07C 109/097	117819*	F01N 3/00
117686	H05K 5/04	117737	F16D 3/58	117778*	C07C 157/00	117819*	B01D 53/34
117687	B63B 29/14	117737*	F16C 3/00	117779	C07F 9/40	117820	C07C 177/00
117687*	E04C 1/00	117737*	F16B 3/00	117780	C07F 9/38	117821	A01K 74/00
117688	G01N 15/06	117738	B62D 55/20	117781	C07F 9/40	117822	C01B 11/02
117688*	G01N 9/32	117738*	F16J 15/38	117782	H02P 5/16	117823	C02F 3/02
117689	B66D 1/50	117739	C25B 13/08	117782*	G05B 19/18	117824	H04N 5/24
117689*	E21C 35/04	117740	G01N 3/20	117783	D06F 75/06	117824*	H04N 9/04
117690	F27D 3/12	117741	E21F 15/10	117784	B01J 8/16	117825	F01N 1/24
117691	C03C 1/00	117742	E21D 9/12	117785	C08G 63/66	117825*	G10K 11/00
117692	G01H 1/36	117742*	E21F 17/08	117786	O08G 65/10	117826	B65G 47/04
117693	H01L 29/743	117743	E21F 5/00	117787	B25H 1/14	117827	A61H 1/02
117694	F15B 11/06	117744	B23K 37/00	117788	C07D 241/18	117828	B61B 13/04
117694*	B66C 23/80	117744*	B23K 9/16	117789	C10M 3/08	117828*	E01B 25/26
117695	G01B 17/04	117745	E04B 2/00	117790	B01J 13/02	117829	E06B 7/08
117696	B23Q 5/34	117745*	E04F 13/00	117790*	A01N 17/00	117830	E21D 17/08
117697	B65G 65/52	117746	G01N 27/30	117791	A01M 7/00	117831	A47B 95/14
117698	E02B 11/00	117747	A47J 27/08	117791*	B05B 9/00	117832	C08L 95/00
117699	F16B 9/00	117748	C03C 17/32	117792	B61F 5/08	117833	C10B 49/10
117700	C07C 49/17	117749	H03K 17/72	117793	B21F 15/08	117834	F24B 9/00
117700*	C07C 45/82	117750	F16D 11/12	117793*	B65G 53/30	117834*	F24B 1/08
117701	G01F 9/00	117750*	B25B 25/00	117794	C03C 1/00	117834*	F23N 3/00
117702	G01L 3/10	117751	G0 1R 19/14	117795	B28B 7/16	117835	C07C 50/04
117703	B29D 27/02	117751*	H01H 83/18	117795*	E04G 17/00	117836	D06P 1/44
117704	E21C 27/02	117752	B28B 13/05	117796	B65G 17/00	117837	G 1N 31/00
117704*	E21C 25/10	117753	B66B 1/28	117797	C07B 19/00	117838	E04C 1/00
117705	D01H 1/12	117754	C22C 9/00	117797*	C07C 99/12	117838*	E04B 1/14
117706	B29D 23/01	117755	C07D 513/04	117797*	C07C 101/16	117838*	E04B 5/02
117707	B65G 65/72	117755*	A61K 31/425	117798	B65D 87/16	117839	F24F 13/02
117708	C03C 1/00	117756	C07D 337/14	117799	E04B 1/02	117839*	B66C 17/00
117709	C07C 31/30	117757	A01N 43/48	117799*	E04B 5/00	117840	C07C 103/34
117710	C07D 311/94	117757*	A01N 43/64	117800	F27D 11/10	117840*	C07D 307/46
117711	C07C 125/04	117757*	C07D 233/54	117800*	H05B 7/12	117840*	C07C 102/08
117712	F04D 29/46	117758	C08G 13/06	117801	C01B 3/14	117841	H01L 21/31
117713	A22C 17/04	117759	B28C 5/38	117802	C01C 1/04	117842	C07F 7/18
117713*	B02C 23/16	117760	C02F 1/00	117802*	C01B 3/50	117843	C09K 7/02
117714	A22C 17/04	117761	C22C 9/00	117803	C 7D 121/75	117844	F17C 3/10
117715	B62D 21/18	117762	A01D 87/12	117804	D01H 1/12	117845	H04N 9/09
117715*	B62D 63/06	117763	B01D 53/20	117805	B21B 43/00	117845*	H04N 9/535
117715*	B60S 9/22	117763*	B01J 19/04	117805*	E21C 41/00	117846	C07F 9/40
117716	B61H 15/00	117764	F16B 12/44	117806	B21D 23/00	117847	H01J 29/07
117716*	F16D 65/66	117765	B59C 29/00	117806*	E21D 19/02	117848	C08G 73/18
117717	G01R 23/06	117766	B25B 27/00	117807	G01D 3/02	117849	F15B 3/00
117718	G01D 5/244	117766*	B60T 17/00	117807*	G01D 13/12	117849*	G05D 16/16
117718*	G01V 1/24	117767	C30B 9/00	117807*	G05G 3/06	117849*	B66F 3/24
117719	H01Q 1/34	117768	B65G 13/02	117808	B63B 35/44	117850	B01J 10/00
117719*	B63C 7/26	117769	H01J 29/50	117809	E21F 13/10	117851	E21D 1/00
117720	H03K 5/04	117770	C25D 9/10	117809*	B65G 41/00	117852	H01C 7/00
117721	B63B 43/24	117770*	H01F 1/04	117809*	E210 47/00	117852*	H01L 49/00
117722	D01H 1/13	117771	C07D 227/08	117810	A01G 25/00	117853	G01H 3/00
117723	G21C 7/10	117771*	C07D 215/22	117810*	A01C 23/00	117854	D04C 1/12
117724	A23C 19/032	117771*	C07D 209/34	117810*	B05B 3/12	117854*	C04B 43/00
117725	E04D 13/00	117771*	C07D 401/12	117811	G11B 7/00	117854*	F16J 15/22
117726	G05B 19/18	117771*	C07D 403/12	117811*	G03H 1/10	117855	C08L 9/02
117727	E04G 3/16	117771*	C07D 413/12	117812	H02J 3/18	117856	B02C 17/22
117728	D01H 13/16	117771*	C07D 417/12	117812*	G05F 1/70	117857	G06C 1/00
117729	B66C 23/68	117772	H04N 5/18	117813	F41G 1/38	117858	B61K 11/00
117730	H01M 8/08	117772*	H04N 9/535	117813*	G02B 23/14	117858*	F16L 19/02
117730*	H01M 4/90	117773	G01F 1/34	117814	C07D 311/62	117859	E21B 43/28
117731	G 1R 31/28	117774	F16J 7/00	117815	E21F 13/04	117859*	E21C 41/08
117732	O03O 13/00	117774*	E21D 15/44	117815*	B66B 17/08	117860	A61N 1/36
117733	B66D 1/50	117775	E21C 25/38	117816	G 1R 31/26	117861	C07D 237/32
117734	H02P 7/18	117776	B23K 11/10	117817	01 F 9/08	117862	F27D 1/16

1	2		1	2
117863	C10L	1/18	117878*	D06M 15/32
117864	C 8 J	7/16	117879	B65G 65/30.
117864*	C08G	69/48	117880	C08B 3/12
117865	C23C	5/00	117880*	C08B 3/24
117865*	C 1G	25/00	117880*	B01D 13/04
117865*	C04B	35/48	117881	A47C 17/86
117866	D07B	7/02	117881*	A47B 83/00
117866*	D07B	3/04	117881*	F15B 12/30
117867	CUD	11/10	117882	C09D 5/08
117868	H04N	3/16	117882*	D23F 11/00
117868*	H01J	29/76	117883	F16K 17/04
117868*	H01F	5/00	117884	H02K 16/00
117869	C07D	257/06	117885	C03C 3/00
117869*	C07D	177/00	117886	A01F 15/10
117870	B61L	23/22	117887	H01L 21/265
117871	H04N	5/24	117888	C07C 131/00
117871*	H04N	9/04	117888*	C07C 47/565
117872	B65H	75/34	117889	F16K 3/12
117873	E05B	3/00	117890	F02B 19/10
117873*	E05B	1/06	117891	C08G 65/26
117874	H02M	1/12	117892	C10B 57/06
117874*	H02P	13/16	117893	A01N 47/10
117875	G01R	1/04	117894	C07H 7/02
117875*	H01R	9/00	117894*	C07C 127/15
117876	B28D	1/24	117895	E21C 35/22
117876*	B26D	1/12	117896	E05B 47/00
117877	B61B	3/00	117897	B01J 31/26
117878	C08J	5/10	117898	A01N 47/10
117878*	D06N	3/06	117899	D21F 1/06

133

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI, NA KTORE UPREDNIO UDZIELONO PATENTY TYMCZASOWE

(C1) (11) 100851 2 (51) A01K 73/052
3 (51) A01K 73/052

(21) 195398 (22) 17.01.77
(72) Sekundowicz Tadeusz; Bucki Franciszek; Czajka Władysław; Machlewski Adam; Sznajka Józef; Praskura Edward
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie do odłączania obciążników z dolnych wodzy włoka pelagicznego

(C1) (U) 109572 2 (51) B01D 23/04
A01M 11/00
3 (51) A01M 7/00

(21) 205774 (22) 31.03.78
(72) Wojniakiewicz Tadeusz
(73) Instytut Sadownictwa i Kwaciarnictwa, Skierniewice
(54) Filtr wlewowy

(C1) (11) 114996 2 (51) A61C 8/00
3 (51) A61C 8/00

(21) 215598 (22) 14.05.79
(72) Knapik Stefan; Gierek Adam; Knapik Irena; Gierek Jerzy; Pałuszny Piotr; Grosman Franciszek; Łukowski Jan; Kwapiński Krzysztof
(73) Śląska Akademia Medyczna, Katowice
(54) Wszczyepy śródkostne i sposób ich wytwarzania

(21) 205128 (22) 06.03.78
(72) Holeski Edward; Grossmann Alfred
(73) Holeski Edward; Bydgoszcz
Grossmann Alfred, Bydgoszcz
(54) Środek do pielęgnacji włosów

(C1) (11) 115014 2 (51) B01D 15/04
3 (51) B01D 15/04

(21) 209180 (22) 23.08.78
(72) Milewski Mirosław; Kazimieruk Roch; Berak Józef
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób rozdzielania związków o zbliżonych własnościach fizykochemicznych zwłaszcza izomerów

(C1) (11) 115363 2 (51) B01D 53/28
3 (61) B01D 53/28

(21) 216939 (22) 06.07.79
(72) Tokarzowski Edmund; Lipiński Ludwik; Woszek Bernard
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób wytwarzania środka do osuszania powietrza

(C1) (11) 102243 2 (51) B01F 7/16
3 (51) B01F 7/16

(21) 197872 (22) 03.05.77
(72) Grabarczyk Zygmunt
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dezamet”, Nowa Sól
(54) Mieszarka materiałów ziarnistych

(C1) (11) 100376 2 (51) B01J 1/00
3 (51) B01J 8/10

(21) 195046 (22) 30.12.76
(72) Markowski Adam; Kamiński Władysław; Strumiłło Czesław; Kudra Tadeusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Aparat do prowadzenia procesów wymiany ciepła i masy

(C1) (11) 104067 2 (51) B02C 17/22
3 (51) B02C 17/22

(21) 196912 (22) 25.03.77
(72) Laudy Franciszek; Oszczyk Zygmunt
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET”, Warszawa
(54) Wykładzina młynów kulowych

(C1) (11) 108936 2 (51) B05B 13/00
3 (51) B05B 13/00
B22C 9/18

(21) 205041 (22) 02.03.78
(72) Biedach Roman; Smęder Adam
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Maszynowego „BIPROMASZ”, Warszawa
(54) Urządzenie do nakładania pokryw ochronnych

(C1) (11) 108889 2 (51) B08B 9/02
B24C 3/32
3 (51) B08B 9/02
B24C 3/32

(21) 209054 (22) 14.08.78
(72) Żebrowski Stanisław; Woźniak Zygmunt; Kruk Ryszard
(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdybia
(54) Sposób i urządzenie do czyszczenia wewnętrznych powierzchni wiązki rur o małych średnicach

(C1) (11) 101134 2 (51) B23B 31/02 |
B23Q 3/12

- 3 (51) B23B 31/02
B23Q 3/12
- (21) 194913 (22) 30.12.70
(72) Korniluk Wiktor
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Uchwyt samocentrujący
- (C1) (11) 100294 2 (51) B23D 13/00
3 (51) B23D 13/00
- (21) 195003 (22) 31.12.76
(72) Musialik Jan; Widawski Edward
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Oprawka nożowa
- (C1) (11) 113494 2 (51) B23P 19/04
E21D 15/44
3 (51) B23P 19/04
E21D 15/44
- (21) 207349 (22) 02.06.78
(72) Maślowski Stefan; Skorupka Edward; Maceńko Tadeusz
(73) Bydgoskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Bytom
(54) Przyrząd demontażowy osłon wewnętrznych stojaków zmechanizowanych obudów ścianowych
- (C1) (11) 106113 2 (51) B23Q 5/20
B23K 19/00
3 (51) B23Q 5/20
B23K 20/12
- (21) 197840 (22) 02.05.77
(72) Leszczyński Jacek; Dziuba Stanisław; Garczyński Józef; Bulski Zdzisław; Brzozowski Władysław; Orzechowski Jan
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Mechanizm zatrzymywania wrzeciona zgrzewarki tarciowej
- (C1) (11) 109948 2 (51) B24B 11/00
(51) B24B 11/00
- (21) 199257 (22) 29.06.77
(72) Lutek Kazimierz
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Urządzenie do docierania elementów przegubów kulistych
- (C1) (11) 114478 2 (51) B24B 19/06
3 (51) B24B 19/06
- (21) 201206 (22) 30.09.77
(72) Tętnik Zbigniew
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób obróbki wykańczającej powierzchni bieżni łożysk tocznych oraz urządzenie do obróbki wykańczającej
- (C1) (U) 102688 2 (51) B60B 27/06
3 (51) B60B 27/06
- (21) 195759 (22) 01.02.77
(72) Wróblewski Janusz; Zaremba Zbigniew; Szumski Tadeusz; Iwanicki Stanisław; Malinowski Czesław; Frankowski Andrzej; Czajkowski Leszek; Wójcik Aleksander; Starezewski Tadeusz; Mikula Adam
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa "ZREMB", Warszawa
(54) Piasta do kół pojazdów drogowych
- (C1) (11) 103441 2 (51) B60C 27/06
3 (51) B60C 27/00
- (21) 198771 (22) 10.06.77
(31) P26284O4.0 (32) 12.06.76 (33) DE
(73) Eisen-und Draht werk Erlan Aktiengesellschaft, Aalen, (DE)
(54) Łańcuch do opon
- (C1) (11) 101442 2 (51) B61K 9/12
3 (51) B61K 9/12
G01B 7/24
- (21) 194736 (22) 24.12.76
(72) Lesiak Piotr
(73) Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce
(54) Sposób pomiaru deformacji powierzchni tocznej zestawów kołowych pojazdów szynowych
- (C1) (11) 102059 2 (51) B63B 29/16
3 (51) B63B 29/16
- (21) 194466 (22) 16.12.76
(72) Jankowski Wiesław; Karniczak Jan; Sobal Zdzisław; Kryszak Zdzisław
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Sposób i urządzenie do unieszkodliwiania i usuwania ze statku wieków sanitarnych
- (C1) (11) 115284 2 (51) B66B 3/00
3 (51) B66B 3/00
- (21) 209791 (22) 23.09.78
(72) Leszczyński Aleksander; Szeler - Grażyna; Jach Jerzy
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Optoelektroniczny sygnalizator obwodu bezpieczeństwa maszyn wyciągowych
- (C1) (11) 104884 2 (51) C02C 5/00
C02C 5/02
3 (51) C02F 1/58
- (21) 107081 (22) 30.03.77
(72) Kamińska Jolanta; Bakus Leszek; Szromajer Stefan; Bartosiewicz Stanisław
(73) „Warel” Zakłady Elektroniczne im. Franka. Zubrzyckiego, Warszawa
(54) Sposób usuwania toksycznych związków chromu ze ścieków przemysłowych oraz urządzenie do usuwania toksycznych związków chromu ze ścieków przemysłowych
- (C1) (11) 10780 2 (51) C03B 5/04
3 (51) C03B 5/04
- (21) 216769 (22) 12.05.78
(72) Karłowska Adam; Andrzejewski Piotr; Wójcicki Jan; Suszczyńska Maria; Borowski Stanisław; Misiorowski Tadeusz; Górski Kazimierz; Bortula Michał
(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie. Filia w Krakowie, Kraków
(54) Wannowy piec szklarski, zwłaszcza do ciągłej produkcji szkła płaskiego
- (C1) (11) 110416 2 (51) C04B 15/10
C08L 19/00
(51) C04B 15/10
C08L 19/00
- (21) 203228 (22) 21.12.77
(72) Grycz Jerzy; Oledzki Edward; Nurek Wiesław; Mitura Zbigniew
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Tworzywo asfalt o betono dla celów konstrukcyjnych i izolacyjnych

- (C1) (11) 102744 2 (51) C07D 501/10 //61K 31/545
3 (51) C07D 501/10 //61K 31/545
(21) 195376 (22) 17.01.77
(72) Mikołajczyk Jerzy; Domaradzki Maciej; Kazimierzak Jerzy; Krejer Anna; Cieślak Jerzy
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 3-dezacetoksycefalosporyn
- (C1) (11) 101808 2 (51) C07H 15/08 C07C 103/19
3 (51) C07H 15/08
(21) 195261 (22) 11.01.74
(72) Bojarska-Dahlig Halina; Makarowska-Plóciennik Zofia; Kawczyk-Gindifer Zuzanna; Gogolińska Barbara; Horodecka Maria; Wagner Władysława; Roślik-Kamińska Danuta
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych rozpuszczalnych w wodzie soli cholinowych antybiotyków z grupy makrolidów polienowych lub ich N-cukrowych pochodnych
- (C1) (11) 100628 2 (51) C08G 8/28
3 (51) C08G 8/28
(21) 194965 (22) 30.12.76
(72) Roczniak Krystyna; Wertz Zdzisław
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Sposób wytwarzania chemoutwardzalnego spoiwa syntetycznego do mas rdzeniowych
- (C1) (11) **114993** 2 (51) C08G 12/38
3 (51) C08G 12/38
(21) 214090 (22) 13.03.79
(72) Klebko Henryk; Wojtal Henryk; Pepera Marian; Piskor Danuta; Galej Józef; Michalec Józefa; Ginko Zdzisław
(73) Instytut Chemii Przemysłowej Warszawa Zakłady Tworzyw Sztucznych „Gamat-Erg”, Jasło
(54) Sposób wytwarzania termoutwardzalnych żywic melaminoformaldehydowych
- (C1) (11) 100348 2 (51) C08J 9/10 B29H 7/20 C08L 11/00
3 (51) C08J 9/10 B29H 7/20 C08L 11/00
(21) 194883 (22) 29.12.76
(72) Ruciński Jerzy; Ślusarski Lubomir; Rzymiski Władysław; Przybył Wojciech
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania trudno palnej gumy mikrokomórkowej
- (C1) (11) 102008 2 (51) C08K 5/02 C08K 5/41
3 (51) C08K 5/02 C08K 5/41
(21) 195051 (22) 31.12.76
(72) Wirszo Zygmunt; Ruzniak Krystyna; Bzducha Jerzy
(73) Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce
(54) Sposób jednoczesnego plastyfikowania i utwardzania lakierów aminowych
- (C1) (11) 115152 2 (51) C09G 1/12 //A47L 23/10
3 (51) C09G 1/12 //A47L 23/10
- (21) 208227 (22) 05.07.78
(72) Kałemba Kazimierz; Jasiński Karol; Wilk Janina; Gembołyś Zenon
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych „Chemix” Ośrodek Technologii Chemii Gospodarczej, Bydgoszcz
(54) Kompozycja do preparowania tkaniny do czyszczenia obuwia
- (C1) (11) 101782 2 (51) C10K 1/18
3 (51) C10K 1/18
(21) 198402 (22) 25.05.77
(31) P2623489.9 (32) 26.05.76 (33) DE
(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
(54) Sposób wytwarzania wysokokalorycznego gazu o małej zawartości pyłu
- (C1) (11) 100373 2 (51) C07G 7/026
3 (51) C12N 9/76
(21) 194041 (22) 28.11.76
(72) Wilimowska Anna
(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława, Bieruta, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania typsiny z trzustki bydłowej
- (C1) (11) 115575 2 (51) C22C 37/08
3 (51) C22C 37/08
(21) 220448 (22) 14.12.79
(72) Przyłupiński Henryk; Chorzępa Stanisław; Janusa Andrzej; Orzechowski Wiesław; Białek Zdzisław; Zajęczkowski Tadeusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Żeliwo stopowe austenityczne
- (C1) (11) **101676** 2 (51) C22C 37/10
3 (61) C 22C 37/10
(21) 195357 (22) 15.01.77
(72) Braszczyński Janusz; Mitko Marian
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Żeliwo stopowe aluminiowe
- (C1) (11) **108166** 2 (51) C22C 38/34 C22C 38/38
3 (51) C22C 38/34 C22C 38/38
(21) 195394 (22) 17.01.77
(72) Bik Józef; Gruca Ryszard; Hoderny Bronisław; Urgan Zbigniew
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Stal trudnościeralna
- (C1) (11) **114997** 2 (51) D02G 1/16 F15B 21/04 D01H 1/12
3 (51) D02G 1/16 F15B 21/04 D01H 1/13
(21) 214179 (22) 15.03.79
(72) Wacławski Bogdan; Taubwurel Tadeusz; Szule Andrzej
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łódź
(54) Układ do sterowanego zasilania dysz teksturujących sprężonym powietrzem
- (C1) (11) 107881 2 (51) E05B 65/20 E05B 55/08
3 (51) E05B 65/20 E05B 55/08

- (21) 202421 (22) 24.11.77 (C1) (11) **102046** 2 (51) G01F 9/00
 (72) Szczeciński Zygmunt; Klewenhagen Stefan F02M 37/00
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Mielec", Mielec 3 (51) G01F 9/00
 F02M 37/00
 (54) Zamek zapadkowy z blokadą mechaniczną
- (21) 194470 (22) 16.12.76 (21) 194470 (22) 16.12.76
 (72) Osipow Sylwin (72) Osipow Sylwin
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-
 -Piap", Warszawa -Piap", Warszawa
 (54) Przystawka układu przelewowego do silników spalinowych
- (C1) (11) **114205** 2 (51) E21D 1/0G (C1) (11) 102378 2 (51) G01F 9/00
 E21D 1/06 3 (51) G01F 9/00
 (21) 198545 (22) 31.05.77 (21) 195406 (22) 18.01.77
 (72) Opolski Tadeusz (72) Fabrycy Marian
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-
 -Piap", Warszawa
 (54) Urządzenie do wykonywania szybów (54) Układ ilorazowego miernika zużycia paliwa
- (C1) (11) **114869** 2 (51) E21F 16/00 (C1) (11) **103990** 2 (51) G01L 5/28
 3 (51) E21F 16/00 3 (51) G01L 5/28
 (21) 208975 (22) 09.08.78 (72) 195005 (22) 31.12.76
 (72) Krawczyk Rudolf; Gołaszewski Antoni; Krupaneł Piotr; (72) Sobociński Ryszard; Jeżowski Andrzej; Chwierut Marek;
 Słota Emil Nowak Franciszek
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Śląsk”, Ruda Śląska (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Sposób zabezpieczenia spływu wody szczególnie w piono- (54) Płytkowe urządzenie najazdowe do wyznaczania siły hamo-
 wych wyrobiskach górniczych wania zwłaszcza pojazdów samochodowych
- (C1) (11) **116023** 2 (51) F16H 19/02 (C1) (11) **114909** 2 (51) G01N 23/20
 F16H 37/06 3 (51) F16H 19/02 3 (51) G01N 23/20
 3 (51) F16H 19/02 F16H 37/06
 (21) 203893 (22) 06.01.78 (21) 203552 (22) 29.12.77
 (72) Piłat Stanisław; Dyrda Aleksander; Koźbiał Kazimierz; (72) JaśkiewiGz Wacław
 Basista Adam; Stojak Kazimierz (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (73) Wytwórnia Maszyn Górniczych "Niwka", im. Marcelego (54) Sposób badania faz na wewnętrznych i zewnętrznych po-
 Nowotki, Sosnowiec wierzchni krzywoliniowych, zwłaszcza pierścieni łożysk tocz-
 (54) Przekładnia wielostopniowa kątowna do górniczej ładowarki (54) Sposób badania faz na wewnętrznych i zewnętrznych po-
 hydraulicznej wierzchni krzywoliniowych, zwłaszcza pierścieni łożysk tocz-
 nych
- (C1) (11) **104194** 2 (51) F16K 51/02 (C1) (11) **104718** 2 (51) G01N 25/02
 3 (51) F16K 51/02 C04B 35/64
 3 (51) F16K 51/02 3 (51) G01N 25/02
 C04B 35/64
 (21) 199787 (22) 21.07.77 (21) 204485 (22) 06.02.78
 (72) Stachowiak Grzegorz (72) Więckowski Jan; Wieja Cezary
 (73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych "UNITRA- (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
 -UNIMA" Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin Kraków
 (54) Zamek łączący rurkę pompową z pompą próżniową auto- (54) Urządzenie do spiekania i topienia w temperaturach do
 matu pompowego 2000° C, materiałów ceramicznych, zwłaszcza zawierających
 tlenek wapniowy
- (C1) (11) **115597** 2 (51) F23D 19/00 (C1) (11) 102331 2 (51) G01R 19/02
 3 (51) F23D 19/00 3 (51) G01R 19/02
 (21) 216903 (22) 06.07.79 (21) 194738 (22) 24.12.76
 (31) PV4525-78 (32) 07.07.78 (33) CS (72) Nowicki Radomir
 (73) Československá akademie věd, Praga, (CS) (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Dysza do doprowadzania środka fluidyzującego do war- (54) Sposób oraz układ do pomiaru wartości średniej i skutecznej
 stwy fluidalnej wolnozmiennych przebiegów elektrycznych
- (C1) (11) **114798** 2 (51) G01B 7/04 (C1) (11) **106184** 2 (51) G01R 19/16
 3 (51) G01B 7/04 G01R 29/02
 3 (51) G01R 19/165
 G01R 29/02
 (21) 202290 (22) 21.11.77 (21) 195905 (22) 08.02.77
 (72) Bajkowski Bolesław (72) Roczniak Adam; Lisowski Jerzy; Kurbiel Wiesław; Do-
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia ruch Henryk
 Rolnicza w Warszawie, Warszawa (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych "Energopro-
 (54) Układ do ustalania środka długości drewna okrągłego, (54) Klasyfikator napięć
 zwłaszcza kłód tartacznych
- (C1) (11) **104932** 2 (51) G01B 7/28 (21) 200134 (22) 09.08.77
 3 (51) G01B 7/28 (72) Żrudelny Fabian; Krawczyński Marek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ do pomiaru zarysu krzywek

- (C1) (11) 105074
 (21) 195168 (22) 06.01.77
 (72) Borek Romuald; Rząsa Benedykt
 (73) Politechnika, Rzeszowska, im. J. Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Sposób i układ do ustalania wartości czasu repetycji w woltomierzach całkujących
 2 (51) G01R 19/25
 3 (51) G01R 19/26
- (C1) (11) 101891
 (21) 194636 (22) 21.12.76
 (72) Ostafin Michał; Kubiak Jarosław; Kienitz Grzegorz; Kamasa Paweł
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru częstotliwości rezonansowej biernych obwodów rezonansowych
 2 (51) G01R 23/08
 3 (51) G01R 23/08
- (C1) (11) 100558
 (21) 195401 (22) 17.01.77
 (72) Grudziński Eugeniusz; Babij Tadeusz; Trzaska Hubert; Wadowski Włodzimierz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Selektowna sonda do pomiaru natężenia pola elektromagnetycznego
 2 (51) G01R 33/02
 3 (51) G01R 29/08
 G01R 33/02
- (01) (11) 114857
 (21) 207797 (22) 20.06.78
 (72) Giebel Helmut
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Układ elektryczny do kontroli podstawowych parametrów wyładowczych lamp błyskowych
 2 (51) G01R 21/24
 3 (51) G01R 31/24
- (C1) (11) 106980
 (21) 203346 (22) 24.12.77
 (72) Zajac Władysław; Lampa Henryk
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Układ komutacji prądu magnesującego
 2 (51) G01R 33/12
 G01R 33/14
 3 (51) G01R 33/12
 G01R 33/14
- (C1) (11) 116090
 (21) 215195 (22) 26.04.79
 (72) Pietrusiński Zbigniew; Olejnik Ziemowit
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap", Warszawa
 (54) Układ ograniczenia działania dynamicznego w elektrycznych regulatorach krokowych
 2 (51) G05B 11/26
 3 (51) G05B 11/26
- (C1) (11) 101443
 (21) 194865 (22) 29.12.76
 (72) Chwierut Marek; Więcek Andrzej; Dominik Ewa
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Elektroniczny układ sumowania sygnałów częstotliwościowych ze stałym mnożnikiem programowym
 2 (51) G06F 7/50
 3 (51) G06F 7/385
- (C1) (11) 102358
 (21) 194902 (22) 31.12.76
 2 (51) G21G 1/00
 3 (51) G21G 1/00
- (72) Żarnowiecki Krzysztof
 (73) Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej, Warszawa
 (54) Syntetyczny pył promieniotwórczy i sposób jego otrzymania,
 2 (51) G21G 5/00
 3 (51) G21G 5/00
- (21) 1.98830 (22) 14.06.77
 (72) Krześniak Jerzy W.
 (73) Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej, Warszawa
 (54) Urządzenie do otrzymywania źródeł jodku metylu znaczonego jodem promieniotwórczym
 2 (51) H01B 17/26
 3 (51) H01B 17/26
- (C1) (11) 108576
 (21) 206043 (22) 12.04.78
 (72) Musialski Tadeusz; Lebioda Gerard; Otręba Henryk; Bednarski Stefan; Karasiewicz Czesław; Sierosławski Ignacy; Sztyliński Tadeusz
 (73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych "DOLMEL", Wrocław
 (54) Przepustowy izolator kondensatorowy wysokiego napięcia, zwłaszcza do turbogeneratorów dużej mocy
 2 (51) H01B 17/26
 3 (51) H01B 17/26
- (C1) (11) 97276
 (21) 187765 (22) 05.03.76
 (72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Łącznik izolacyjno-awaryjny
 2 (51) H01H 33/52
 3 (51) H01H 33/52
- (C1) (11) 111939
 (21) 206299 (22) 22.04.78
 (72) Pabiańczyk Jan
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Układ tranzystorowego przekaźnika zwłocznego
 2 (51) H01H 47/18
 3 (51) H01H 47/18
 H03K 17/28
- (C1) (11) 115456
 (21) 214279 (22) 19.03.79
 (72) Golec Czesław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Szczygłowice", Knurów
 (54) Zacisk tulipanowy do uziemiacza przenośnego
 2 (51) H01R 3/06
 3 (51) H01R 4/66
 H02B 1/16
- (C1) (11) 102766
 (21) 195292 (22) 12.01.77
 (72) Kozłowski Seweryn
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Układ rozruchowy półprzewodnikowej przetwornicy prądu stałego
 2 (51) H02M 1/08
 3 (51) H02M 1/08
- (C1) (11) 105798
 (21) 199645 (22) 13.07.77
 (72) Kapka Stanisław
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Układ do załączania tyrystorów
 2 (51) H02M 1/08
 3 (51) H02M 1/08

(C1) (11) 101728	2 (51) H02M 7/515 3 (51) H02M 7/515
(21) 194250 (22) 07.12.76	
(72) Gzajkowski Mirosław; Kalisiak Stanisław	
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin	
(54) Układ tyrystorowego falownika z komutacją impulsową jedностopniową	
(C1) (11) 101929	2 (51) H02P 15/00 H02P 7/36 B66C 13/22 3 (51) H02P 15/00 H02P 7/36 B66C 13/22
(21) 193899 (22) 23.11.76	
(72) Sosiński Lech	
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław	
(54) Układ napędowy składający się z asynchronicznego silnika pierścieniowego i indukcyjnego sprzęgła poślizgowego	
(C1) (11) 115470	2 (51) H05K 7/00 G04B 37/00 3 (51) H05K 7/00 G04B 37/00
(21) 208316 (22) 11.07.78	
(72) Małecko Janusz; Piętrzykowski Stanisław	
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa	
(54) Zespół mocujący obudowę zwłaszcza zegara kontrolnego	

1		2		1		2	
C'22C'	37/08	115575	G 1R	19/165	105184		
C'22C'	37/10	101676	G 1R	19/26	105074		
C'22C'	33/34	108166	G 1R	23/08	101891		
C'22C'	38/38	108166*	G01R	29/02	105184*		
D01T	1/13	114997*	Ø 1R	29/08	100558		
G	1/16	114997	G 1R	31/24	114857		
E05B	55/08	107881*	G 1R	33/02	100558*		
E05B	65/20	107881	G 1R	33/12	105980		
E21D	1/06	114205	G01R	33/14	106980*		
E21D	15/44	113494*	G04B	37/00	115470*		
E21F	16/00	114869	G05B	11/26	115090		
F02M	37/00	102046*	G06F	7/385	101443		
F15B	21/04	114997*	G21G	1/00	102358		
F16H	19/02	116023	G21G	5/00	103612		
F16H	37/06	116023*	H01B	17/26	108576		
F16K	51/02	104194	H01H	33/52	97276		
F23D	19/00	115597	H01H	47/18	111939		
G 1B	7/04	114798	H01R	4/66	115456		
G01B	7/24	101442*	H02B	1/16	115456*		
G01B	7/28	104932	H02M	1/08	10276.6		
G01F	9/00	102046	H02M	1/08	105798		
G01F	9/00	102378	H02M	7/515	101722		
G01L	5/28	103990	H02P	7/36	101929*		
G01M	17/00	103990*	H02P	15/00	101929		
G 1N	23/20	114909	H03K	17/28	111939*		
G01N	25/02	104718	H05K	7/00	115470		
G 1R	19/02	102331					

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNALEZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTY TYMCZASOWE SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.³

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	0	1	
A01K	73/052	B29H	7/20
A01M	7/00	B60B	27/06
A47E	23/10	B60C	27/06
A61C	8/00	B61K	9/12
A61K	7/00	B63B	29/16
A61K	31/545	B66B	3/00
B01D	15/04	B66C	13/22
B01D	53/28	C02F	1/58
B01F	7/16	C03B	5/04
B01J	8/18	C04B	15/10
B02C	17/22	C04B	35/64
B05B	13/00	C07D	501/10
B08B	9/02	C07H	15/08
B22C	9/18	C08G	8/28
B23B	31/02	C08G	12/38
B23U	13/00	C08J	9/10
B23K	20/12	C08K	5/02
B23P	19/04	C08K	5/41
B23Q	3/12	C08L	11/00
B23Q	5/20	C08L	19/00
B24B	11/00	C09G	1/12
B24B	19/06	C10K	1/18
B24C	3/32	C12N	9/76
			100348*
			102688
			103441
			101442
			102059
			115284
			101929*
			104884
			107806
			110416
			104718*
			102744
			101808
			100628
			114993
			100348
			1020 8
			102008*
			100348*
			110416*
			115152
			101782
			100373

* Patrz indeks numerowy

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNALEZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTY TYMCZASOWE

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
97276	H01H 33/52	101929*	B66C 13/22
100294	B23D 13/00	102008	C08K 5/02
100348	C'08J 9/10	102008*	C'08K 5/41
100348*	B29H 7/20	102046	G01F 9/00
100348*	C'08L 11/00	102046*	F02M 37/00
100373	C'12N 9/76	102059	B63B 29/16
100376	B 13 8/18	102243	B01F 7/16
100558	G01B 29/08	102331	G 1R 19/02
100558*	G 1R 33/02	102358	G21G 1/00
100628	C08G 8/28	102378	G01F 9/00
100851	A01K 73/052	102688	B60B 27/06
101134	B23B 31/02	102744	C'07D 501/10
101134*	B23Q 3/12	102744*	A61K 31/545
101442	B61K 9/12	102766	H02A1 1/08
101442*	G01B 7/24	103441	B60C 27/06
101443	G06F 7/385	103612	G21G 5/00
101676	C'22C 37/10	103990	G01L 5/28
101722	H24M 7/515	103990*	G1M 17/00
101782	C10K 1/18	104067	B02C 17/22
101808	C'07H 15/08	104194	F16K 51/02
101891	G 1R 23/08	104718	G 1N 25/02
101929	H02P 15/00	104718*	C04B 35/64
101929*	H02P 7/36	104884	C02F 1/58

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

104932	G 1B	7/28	113494*	E21D	15/44	198713	5/79	208101	7/80
105074	G01R	19/26	114205	E21D	1/06	199511	2/79	208265	13/80
105798	H02M	1/08	114478	B24B	19/06	200217	7/79	208682	7/80
106113	B23Q	5/20	114798	G 1B	7/04	200972	15/78	208524	15/79
106113*	B23K	20/12	114857	G 1R	3 J, 24	201203	11/79	208860	8/80
106184	G01R	19/165	114869	E21F	15/00	201598	14/79	208883	7/80
106184*	G01R	29/02	114909	G01N	23/20	201834	4/79	209228	14/79
106980	G01R	33/12	114993	C08G	12/38	201968	12/79	209719	14/79
106980*	G01R	33/14	114996	A61C	8/00	202131	20/79	209785	11/80
106992	A61K	7/06	114997	D02G	1/16	202776	15/79	209889	16/79
107806	C03B	5/04	114997*	F15B	21/04	202814	1,7/79	210035	11/80
107881	E05B	65/20	114997*	D 1	1/13	202823	15/79	210105	16/79
107881*	E05B	55/08	115014	B 1D	15/04	203127	15/79	210388	12/80
108166	C22C	33/34	115152	C09G	1/12	203514	1,7/79	210547	16/79
108166*	C22C	33/38	115152*	A47L	23/10	204162	19/79	210560	11/80
108576	H01B	17/26	115284	B66B	3/00	204704	21/79	211288	12/80
108889	B08B	9/02	115363	B01B	53/28	204712	22/79	211514	11/79
108889*	B24C	3/32	115456	H 1R	4/56	205142	1/80	211765	25/79
108936	B05B	3/00	115456*	H02B	1/16	205268	2/80	210443	10/80
108936*	B22C	9/18	115470	H05K	7/00	205578	25/79	211884	18/79
109572	A01M	7/00	115470*	G04B	37/00	205575	24/79	212312	25/79
109948	B24B	11/00	115575	C22C	37/08	205830	26/79	212466	24/79
110416	C04B	15/10	115597	P23D	19/00	205883	8/79	212793	23/79
110416*	C08L	19/00	116023	F15H	19/02	205891	6/77	213164	1/80
111939	H01H	47/18	116023*	F16H	37/06	205896	3/77	213486	1/80
111939*	H03K	17/28	115090	G05B	11/26	205953	26/79	214178	4/80
113494	B23P	19/04				206180	24/78	214752	9/80
						206259	24/79	214789	10/80
						206546	1/80	214857	6/80
						206846	4/80	215143	4/80
						206916	4/80	215151	8/80
						206924	4/80	216150	12/80
						206949	4/79	216166	12/80
						207195	4/79	216203	12/80
						207476	2/80	217238	10/80
						207514	5/79	217574	12/80
						207550	13/79	218539	7/80
						207688	8/79	219201	24/80
						207991	7/80	220293	19/80
						208077	7/80		

134

**DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU**

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

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: nurcie ry zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości oraz numer wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I

183185	14/76	205978	2/79
185670	26/76	205979	2/79
188220	2/77	206419	4/79
195592	16/78	211125	22/79
196334	19/78	211962	26/79
196672	23/77	212682	23/79
201465	12/78	213068	3/80
202179	13/79	213714	25/79
205053	24/78		

WYKAZ II

186723	17/77	194163	13/77
186977	17/77	195065	14/78
189212	13/77	195297	16/78
190221	11/77	198409	1/79

WYKAZ III

178932	21/76	206003	8/79
186101	15/77	206535	24/79
191340	11/77	206941	12/77
193155	15/77	207072	14/80
195411	16/78	207073	14/80
195435	24/77	207699	4/80
195594	16/78	207746	5/80
195874	25/78	207822	5/80
200388	8/78	208042	5/80
201953	U/79	208122	6/80
202070	19/78	208150	8/80
202313	12/79	208175	5/80
202679	25/78	208243	4/80
202414	12/79	209001	8/80
203057	22/78	209243	16/79
203928	26/78	209425	10/80
204139	19/79	209833	12/80
204140	19/79	209916	15/79
204142	19/79	210062	13/80
204606	21/79	210509	12/80
204797	4/79	210705	13/80
205493	18/79	210803	12/79
205588	18/79	210868	21/79
205801	24/79	211316	16/80

211438	17/80	216433	12/80	75694	75713	75724	75936	76019	76806	76830	76851
211439	17/80	217641	13/80	77060	77120	77535	77584	77585	77590	77593	77603
211527	1/80	218242	14/80	77604	77606	77608	77611	77612	77621	77622	77637
211660	25/79	218482	17/80	77638	77639	77644	77655	77726	77990	78003	78007
211686	13/80	218548	13/80	78015	78043	78047	78051	78062	78069	79142	79246
212585	16/80	218599	13/80	79379	79389	79390	79441	79443	79494	79499	79507
212686	26/79	219179	18/80	79509	79515	80065	80102	80636	80704	80705	82000
213002	3/80	219180	18/80	82113	82115	82131	82143	82250	82305	82373	82445
213024	1/80	219312	12/79	82615	82651	82675	83002	83221	83293	83650	83784
213083	21/79	219902	20/80	83956	84617	84814	84877	85087	86959	87018	89013
213406	1/80	220198	21/80	89020	90340	90341	90697	93183	93262	93351	93360
213889	21/80	220696	21/80	93363	93366	93441	93510	93512	93616	93697	93772
214258	5/80	221320	25/80	93869	93890	93891	93917	93953	94185	94213	94237
214883	3/80	223258	4/81	94242	94278	94556	94563	94777	94778	94925	94941
215244	3/80	22345t	12/70	94942	95006	95020	95121	95162	95269	95327	95415
215997	5/80	223750	7/80	95508	96091	96120	96227	96229	96661	96835	96932
				97012	97071	97142	97306	97523	97638	97701	97768
				98152	98173	98340	98341	98612	98616	98620	98660
				98693	99126	99152	99226	99272	99298	99370	99466
				99743	100178	100566	i 00803	100922	100937	101107	101130
				101193	101245	101359	101479	101513	101638	101764	101837
				101849	101892	102038	102087	102441	102495	102496	102527
				102581	102595	102755	102782	102813	102826	102843	102946
				103027	103113	103219	103279	103313	103317	103329	103383
				103610	103813	103974	103995	104055	104162	104170	104283
				104513	104771	104902	105050	105106	105110	105210	105261
				105293	106224	106334	106334	106920	107434	107712	108299
				109835	110074	110098	111278	111318	113027	113045	

135

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.

167202	11/74	87846
195225	25/77	104304
195226	25/77	109422

136

DECYZJE O ODMOWIE PRZYWRÓCENIA TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 19.01.1981 r. odmówiono przywrócenia terminu do złożenia wniosku o zwolnienie z uiszczenia opłaty za III o kros (9 rok) ochrony wynalazku pt. "Kolektor energii słonecznej" zarejestrowanego na rzecz Antonego Jaśkiewiczza, Radom pod nr 83221.

137

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU 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

58753	58931	59041	59642	61531	61756	61931	63001
64511	65370	65686	65970	66169	66228	66505	66506
66543	66822	66950	67034	67114	67131	67433	67437
67476	67516	67544	67565	67615	67673	67716	67720
67793	67805	67806	67980	68084	68407	68486	68951
69039	69279	69333	69491	69531	69936	70489	70774
71159	71746	71758	71761	71765	71918	72082	72319
72333	72409	72483	72622	72850	73391	73573	74088
75624	75657	75659	75660	75666	75671	75684	75685

138

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Grubym drukiem podany jest numer rejestru patentowego. Patent wpisany do rejestru patentowego pod tym numerem został unieważniony na podstawie art. 64 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

74953.

139

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 oraz 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.

85079. 97098. Dnia 5.01.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice, Polska"

i dokonano wpisu "Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice, Polska".

89343. 105205. Dnia 21.05.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Instytut Lotnictwa, Warszawa, Polska" i dokonano wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Silników Wysokoprężnych przy Zakładach Mechanicznych PZL-WOLA im. M. Nowotki, Warszawa, Polska".

93587. 99599. 104234. 106430. Dnia 5.05.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "PLASMESCO AG, Zug, Szwajcaria" i dokonano wpisu "ARMOUR PHARMACEUTICAL COMPANY, Scottsdale, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej".

97693. 97694. 97716. 103753. Dnia 5.05.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice, Polska" i dokonano wpisu „Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice, Polska".

104126. Dnia 12.05.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice, Polska" i dokonano wpisu "Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice, Polska".

105879. Dnia 7.05.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Zygmunt Gerlach, Katowice; Mirosław Kazimierz Lubin; Marian Król Lubin, Polska" i dokonano wpisu „Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin, Polska".

108170. Dnia 14.05.1981 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce "D" wpisu "Licencja niewyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 5 kwietnia 1980 r. udzielona Kombinatowi Remontowo-Budowlanemu Przemysłu Cementowego, Wałpienniczego i Gipsowego z siedzibą na czas nieokreślony".

140

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA
WYNALAZEK, 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.

197351	101698	13.03.81	4/78
197951	101910	6.04.81	6/78
199854	102149	25.03.81	6/78
198277	102260	6.04.81	7/78
198385	102261	6.04.81	7/78
198298	102312	27.03.81	7/78
197019	102367	23.03.81	4/78
196740	102395	16.03.81	2/78
198408	102422	30.03.81	7/78
198329	102447	13.04.81	7/78
196843	102640	9.03.81	2/78

197558	102644	13.04.81	5/78
198218	102754	13.04.81	8/78
197298	102815	6.04.81	4/78
198707	102816	10.04.81	8/78
197564	102817	10.04.81	9/78
197849	102874	10.04.81	6/78
197567	102887	28.03.81	5/78
197321	102902	20.03.81	4/78
199906	103010	25.03.81	8/78
196639	103200	26.02.81	2/78
197600	103361	25.03.81	5/78
197599	103364	6.04.81	5/78
199963	103389	11.02.81	12/78
198121	103422	.04.81	6/78
198429	103489	2.04.81	3/78
199641	103971	13.01.81	12/78
199070	104425	6.04.81	9/78
196722	104782	13.03.81	2/78
200379	105014	10.04.81	13/78
196461	105049	4.03.81	2/78
197463	105061	9.04.81	5/78
197601	105191	6.04.81	5/78
198432	105582	15.12.80	7/78
199057	105586	24.04.81	9/78
198114	105824	16.04.81	7/78
198760	106041	10.04.81	10/78
199058	106309	24.04.81	9/78
201934	106825	10.04.81	20/78
197344	106870	28.03.81	4/78
197345	107057	9.04.81	5/78
197360	107416	20.03.81	4/78
203313	107655	28.03.81	23/78
197018	107892	24.03.81	3/78
19986	107944	10.04.81	12/78
197062	108243	24.03.81	3/78
197848	108550	10.04.81	8/78
206155	108789	2.04.81	11/79
196420	108823	11.02.81	2/78
204512	109604	15.04.81	6/79
202642	109739	10.04.81	21/78
198915	109809	14.04.81	4/78
208089	110493	8.02.81	10/79
210152	110644	1.04.81	21/79
200353	110829	26.02.81	13/78
197213	111094	26.02.81	4/78
196778	111117	18.03.81	20/78
209147	111150	19.03.81	14/79
210567	111820	18.02.81	24/79
196616	112071	11.02.81	2/78
210812	112201	31.12.80	22/79
196640	112387	26.02.81	2/78
196782	112636	16.03.81	4/78
209498	113030	13.04.81	17/79
202641	113308	10.04.81	22/78
218951	114529	15.12.80	18/79
215981	114570	30.03.81	9/80
211073	114732	9.03.81	20/79
213390	114785	5.03.81	3/80
218181	115228	30.10.80	5/78
218123	116243	27.03.81	17/80
213170	116516	10.04.81	1/80
218097	116544	27.03.81	17/80
224593	116674	29.01.81	23/79
206516	116698	10.01.81	10/79
211496	116718	6.02.81	26/79
219499	116749	23.01.81	22/80
219409	116750	19.01.81	19/80

218894	116792	6.02.81	19/80	213220	20.10.80 r.	20/80
219599	116793	5.02.81	20/80	215481	27.02.81 r.	9/80
208073	116913	23.12.80	18/79	221059	31.03.81 r.	24/80
217865	116956	27.01.81	15/80	222100	17.04.81 r.	3/81
216245	116965	5.01.81	10/80	222413	19.03.81 r.	5/81
210732	117042	20.02.81	9/80	222657	19.03.81 r.	5/81
214749	117090	1.04.81	10/80	223134	2.04.81 r.	5/81
217108	117378	12.02.81	20/80			
211590	117389	13.02.81	25/79			
206992	117414	27.02.81	10/79			

141

W Y K A Z II

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku 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.

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma” w Warszawie złożyła wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia* opłaty za IV okres ochrony wynalazku pt.: "Sposób otrzymywania preparatów zapachowych zwłaszcza do perfumowania przestrzeni zamkniętych" opatentowanego za nr 77691.

WZORY U Ż Y T K O W E

142

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 33317 do nr 33466)

(11) 33423		3 (51) A01B 1/06	(72) Kosiński Jerzy; Wawrzonowski Jerzy; Kawecki Zygmunt; Dołęgowski Janusz
(21) 62182	(22) 16.07.79		(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich "Gryf", Szczecin
(72) Gołębiowski Henryk			(54) Włók do połowu ryb i innych organizmów morskich
(73) Gołębiowski Henryk, Wrocław			
(54) Motyczka wieloczynnościowa do obróbki gleby			
(11) 33445		3 (51) A01D 33/04 B07B 13/08	(11) 33369
(21) 65021	(22) 30.05.78		(21) 63831
(72) Fleszer Józef; Rembiasz Mieczysław; Kukiełka Leon; Florczak Zenon			(22) 02.08.77
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin			(72) Baczyński Juliusz; Więckowski Zbigniew; Niesterek Roman; Matuszek Tadeusz; Szostek Jan; Knyszewski Jan; Wierzbowski Romuald
(54) Oddzielacz zanieczyszczeń od ziemniaków			(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
			(54) Urządzenie do sterylizacji produktów konserwowanych w pojemnikach
(11) 33446		3 (51) A01D 33/04 B07B 13/08	(11) 33444
(21) 65022	(22) 30.05.78		(21) 64456
(72) Fleszar Józef; Rembiasz Mieczysław; Kukiełka Leon; Florczak Zenon			(22) 04.04.78
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin			(72) Mijał Tadeusz; Mika Józef; Pactwa Jan; Mazij Janusz
(54) Pneumatycznie-mechaniczny oddzielacz zanieczyszczeń od ziemniaków			(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow”, Bytom
			(54) Wkładka ochronna do obuwia roboczego
(11) 33321		3 (51) A01G 1/02 A01B 29/04	(11) 33365
(21) 60038	(22) 08.08.78		(21) 62498
(72) Żyto Roman; Nowacki Zygmunt			(22) 05.09.79
(73) Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Ogrodnictwa, Warszawa			(72) Godawski Julian; Kubicki Władysław; Dudzik Franciszek; Ziotek Zygmunt
(54) Urządzenie do zagęszczania podłoża grzybni zwłaszcza pieczarek			(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych "Gozamet-Wuteh", Gorzów Wielkopolski
			(54) Segmentowy rogał meblowy, zwłaszcza mieszkaniowy
			(11) 33432
			(21) 62528
			(22) 11.09.79
			(72) Gręła Zbigniew; Łaidler Krzysztof; Dymek Andrzej; Błaszczak Zofia; Zegarek Andrzej
			(73) Wytwórnia Części Zamiennej, Radom
			(54) Podpora zwłaszcza mięsna pośladowego

- (11) **33348** 3 (51) A47C 17/20
 (21) 61903 (22) 04.06.79
 (72) Iwanow Nikola; Mazurkiewicz Józef; Różycka Władysława
 (73) Katowickie Fabryki Mebli, Katowice
 (54) Kanapa rozkładana
- (11) **33327** 3 (51) A47C 27/20
 (21) 60822 (22) 27.12.78
 (72) Borowicz Edward; Czarnota Waław; Handke Janusz;
 Nowakowski Stanisław; Świdorski Jerzy; Tabaczyński Janusz;
 Wojciechowski Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań
 (54) Wkład tapicerski
- (11) **33413** 3(51) A47H 13/01
 (21) 61528 (22) 18.04.79
 (72) Ostachowski Bolesław
 (73) Ostachowski Bolesław, Gdańsk
 (54) Uchwyt
- (11) 33336 3 (51) A47J 42/26
 (21) 61357 (22) 24.03.79
 (72) Jankowski Marek; Sęk Edward; Łozowski Krzysztof;
 Rożkowiec Wiesław; Sobański Henryk; Jał czak Henryk;
 Mazurek Andrzej; Jeż Ryszard
 (73) Zakłady Sprzętu Domowego i Turystycznego "PREDOM-
 PRESPOL", Niewidów
 (54) Młynek do kawy jako przystawka mieląca do robota wielo-
 czynnościowego
- (11) **33337** 3 (51) A62C 13/50
 (21) 61465 (22) 25.08.76
 (72) Muc Stanisław; Gołda Władysław; Kaczmarek Roman
 (73) Katowickie Zakłady Wytwarzania Metalowych, Katowice
 (54) Układ zasilania agregatu proskowego
- (11) **33359** 3 (51) A63B 23/00
 (21) 62282 (22) 28.07.79
 (72) Mazurkiewicz Adam; Andruszkiewicz Stanisław; Dębowski
 Jan
 (73) Zakład Usług Technicznych, Opole
 (54) Kabina do ćwiczeń rehabilitacyjnych
- (11) 33448 3 (51) A63B 23/04
 (21) 65069 (22) 02.02.78
 (72) Pietrzak Bronisław; Palpuchowski Eugeniusz
 (73) Zakład Doświadczalny Regionalnego Związku Spółdzielni
 Inwalidów, Łódź
 (54) Przyrząd ergonomiczny do ćwiczeń rehabilitacyjnych
- (11) 33458 3 (51) A63B 23/04
 A63B 21/00
 (21) 65503 (22) 23.02.78
 (72) Dąbniński Włodzimierz; Gącik Marian; Piekarski Lucjan
 (73) Zakład Doświadczalny Regionalnego Związku Spółdzielni
 Inwalidów, Łódź
 (54) Przyrząd do ćwiczeń cielesnych
- (11) 33422 3 (51) A63C 17/22
 F16C 35/00
 B60B 5/02
 (21) 62148 (22) 10.07.79
 (72) Wolski Kazimierz M.; Orłowski Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Sprzętu Sporto-
 wego i Turystycznego „Polsport”, Warszawa
 (54) Obudowa łożyska
- (11) **33415** 3 (51) A63F 7/04
 (21) 61567 (22) 25.04.79
 (72) Ptak Jerzy
 (73) Ptak Jerzy, Michalin
 (54) Zabawka zręcznościowa
- (11) **33421** 3 (51) A63H 35/00
 (21) 62001 (22) 25.06.79
 (72) Rey Henryk E.
 (73) Rey Henryk E.; Warszawa
 (54) Zabawka w postaci telewizorka
- (11) 33431 3 (51) B01L 3/08
 G01N 1/10
 (21) 62524 (22) 10.09.79
 (72) Tudryn Marianna; Popkiewicz Andrzej
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Aparat do ilościowego sączenia roztworów pod próżnią
- (11) **33433** 3 (51) B02C 18/30
 (21) 62530 (22) 08.09.79
 (72) Pytłarz Stanisław; Stachowicz Jakub; Skowron Leopold;
 Pawlus Jan; Książek Włodzimierz; Koziół Jan
 (73) Rzeszowskie Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowej „Elek-
 tromet”, Rzeszów
 (54) Przystawko-rozdrabniacz do roślin okopowych
- (11) **33428** 3 (51) B02C 23/00
 (21) 62390 (22) 11.08.79
 (72) Juszcak Stanisław; Taborek Marian
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Liniak szynowy młyn
- (11) **33418** 3 (51) B05B 3/00
 A01M 7/00
 (21) 61855 (22) 29.05.79
 (72) Osmulski Andrzej
 (73) Osmulski Andrzej, Łódź
 (54) Zraszacz
- (11) 33424 3 (51) B05B 3/10
 A01G 25/02
 (21) 62250 (22) 25.07.79
 (72) Świdorski Henryk
 (73) Świdorski Henryk, Legionowo
 (54) Końcówka rozpylająca do deszczownicy szklarniowej
- (11) **33356** 3 (51) B05C 7/08
 F16L 58/02
 (21) 62158 (22) 13.07.79
 (72) Fus Mikołaj; Ściborowski Jerzy; Mazany Kazimierz
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownic-
 twa "ZREMB", Warszawa
 (54) Urządzenie do wewnętrznego powlekania rur i podobnych
 elementów długo wymiarowych
- (11) 33368 3 (51) B07B 1/12
 (21) 63811 (22) 20.11.78
 (72) Dmytrów Eugeniusz; Królikowski Mieczysław; Niewiadomy
 Zbigniew; Liska Marian; Wróblewski Stanisław
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Sito do kombajnów zbożowych
- (11) **33357** 3 (51) B21D 5/01
 (21) 62218 (22) 18.07.79
 (72) Pękalski Zygmunt; Ołeksak Wojciech; Pawłowski Marcei

- (73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor”,
Warszawa
(54) Przyrząd do zaginania zwłaszcza drobnych detali z cienkich blach
- (11) **33466** 3 (51) B21J 13/02
(21) 66333 (22) 16.03.79
(72) Tarasek Jan
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54) Matryca dzielona do przebijania bloczków zwłaszcza do produkcji rur
- (11) **33362** 3 (51) B22C 5/10
(21) 62443 (22) 23.08.79
(72) Pająk Andrzej; Krawczyk Andrzej; Olszowski Tadeusz; Jachowicz Adam; Marzencki Andrzej; Burda Stanisław
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Urządzenie do oczyszczania piasków formierskich
- (11) **33320** 3 (51) B22D 15/04
(21) 59851 (22) 11.07.78
(72) Garguliński Jan; Czopek Władysław; Barecki Kazimierz; Czerniewicz Zbigniew; Łowicki Czesław; Budziński Józef
(73) Spółdzielnia Pracy Odlewniczo-Mechaniczna im. 22 Lipca "Elektromet", Bolesławiec
(54) Kokila do odlewania żeliwnego korpusu węża kanalizacyjnego
- (11) **33360** 3 (51) B22D 41/10
(21) 62357 (22) 06.08.79
(72) Bińczak Wiesław; Gabryś Stanisław; Wrzot Bolesław
(73) Przedsiębiorstwo Remontowe Urządzeń Koksowniczych „KOKSOREM”, Knurów
(54) Żerdź zatyczkowa
- (11) **33435** 3 (51) B23B 5/40
(21) 62572 (22) 14.09.79
(72) Bulla Manfred;
(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Papierniczego, Krapkowie
(54) Przyrząd do obróbki elementów o kształcie elipsy
- (11) **33403** 3 (51) B23B 31/06
B25B 27/0(37)
(21) 60400 (22) 21.10.78
(72) Mroczek Zdzisław
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej "Unitra-Radwar" Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”, Warszawa
(54) Przyrząd do wybijania tulei redukcyjnych i narzędzi skrawających zakończonych chwytami stożkowym
- (11) **33339** 3 (51) B23K 37/06
(21) 61545 (22) 20.04.79
(72) Szełowski Ryszard
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Przyrząd do montażu uchwytów podtrzymujących podkładki technologiczne przy spawaniu jednostronnym
- (11) **33363** 3 (51) B23P 1/12
(21) 62467 (22) 31.08.79
(72) Pałka Wiesław
(73) Fabryka Pras Automatycznych "PONAR-PLASOMAT", Zakład Nr. 3 "WYKROMET", Częstochowa
(54) Uchwyt do mocowania elektrod
- (11) 33322 3 (51) B23Q 3/15
(21) 60234 (22) 22.09.78
(72) Szymanowicz Marian
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Elektromagnetyczny stół wiertarski
- (11) 33325 3 (51) B23Q 7/08
(21) 60490 (22) 08.11.78
(72) Soszka Henryk; Krzyżanowski Konstanty
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Swidnik”, Świdnik
(54) Urządzenie podające wkłady
- (11) 33459 3 (61) B24B 21/14
B24D 13/00
(21) 65566 (22) 21.12.78
(72) Bęcał Kazimierz; Indulski Zbigniew; Florek Henryk; Dziadosz Fryderyk
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Tarcza prowadząca szlifierki taśmowej
- (11) 33452 3 (51) B24B 29/00
B24D 13/00
(21) 65304 (22) 22.03.78
(72) Blichiewicz Stanisław; Musiał Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „Bosmal”, Bielsko-Biała
(54) Narzędzie wygładzająco-oczyszczające otwory, przewody prostoliniowe i krzywe, zmiennoprofilowe i kołowe
- (11) **33319** 3 (51) B25B 1/02
(21) 59698 (22) 09.06.78
(72) Dojnikowski Jerzy
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „PONAR-BIAL”, Zakład Nr 1, Wiodący, Białystok
(54) Imadło ślusarskie
- (11) 33399 3 (51) B25B 13/48
(21) 59398 (22) 25.04.78
(72) Raneck Franciszek
(73) Raneck Franciszek, Bydgoszcz
(54) Klucz do świec zapłonowych
- (11) 33434 3 (51) B25B 27/00
(21) 62542 (22) 13.09.79
(31) 78-09658-3 (32) 13.09.78 (33) SE
78-2103 13.09.78 SE
(73) Osa Kättingfabrik AB, Orsa, (SE)
(54) Narzędzie montażowe
- (11) **33414** 3 (51) B26B 9/02
B26F 1/18
(21) 61529 (22) 18.04.79
(72) Kania Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „POLAM-ELGOS”, Czechowice-Dziedzice
(54) Nóż do wycinania otworów
- (11) **33329** 3 (51) B26B 13/00
A01G 3/02
(21) 60891 (22) 30.12.78
(72) Kosowski Andrzej; Kociński Konrad; Czerniak Andrzej; Pokszan Andrzej
(73) Łódzkie Zakłady Wyrobów Metalowych "Wizamet", Łódź
(54) nożyco uniwersalno

- (11) **38465** 3 (51) B28B 21/94
B05C 7/08
(21) 65700 (22) 19.04.79
(72) Sąsiadek Stanisław; Chomicki Leszek
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
(54) Urządzenie do wewnętrznego natryskiwania odcinków rury
- (11) **33400** 3 (51) B2SB 23/00
(21) 59521 (22) 18.05.78
(72) Tomaszewicz Jerzy
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław
(54) Podtrzymka do sączków drenarskich podlegających zformowaniu w kształtce betonowej
- (11) **33401** 3 (51) B28B 23/00
(21) 59540 (22) 22.05.78
(72) Tomaszewicz Jerzy
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław
(54) Stojak do mocowania podtrzymki dla sączków drenarskich
- (11) **33437** 3 (51) B29C 17/14
(21) 62593 (22) 17.09.79
(72) Sielecki Bogdan; Liniewicz Ludwik; Błoch Władysław; Pieszynski Józef
(73) Spółdzielnia Pracy „Chemik”, Police
(54) Urządzenie do konfekcjonowania gumy
- (11) **33324** 3 (51) B43L 13/20
(21) 60378 (22) 20.10.78
(72) Mazur Czesław
(73) Mazur Czesław, Zakopane
(54) Szablon
- (11) **33410** 3 (51) B44B 5/00
(21) 61454 (22) 00.04.79
(72) Piechocki Włodzimierz; Rochowiak Stanisław; Carlson Jan
(73) Włodzimierz Piechocki, Jasło; Stanisław Rochowiak, Swarzędz; Carlson Jan, Warszawa
(54) Urządzenie do wykonywania ornamentacji
- (11) 33371 3 (51) B60J 7/14
(21) 65017 (22) 30.07.76
(72) Spytek Zygmunt; Michalczewski Witold; Grzyb Kazimierz W., Rynkiewicz Józef
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych „Polmo”, im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice
(54) Szkielet opony do samochodów skrzyniowych lub przyczep
- (11) 33381 3 (51) B60P 1/22
(21) 65434 (22) 21.11.77
(72) Ryjowski Jerzy; Rosłowski Jan; Wąsowicz Ireneusz
(73) Warmińska Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet Warszawa”, Dobrze Miasto k/Olsztyna
(54) Ogranicznik kąta przechylenia skrzyń ładunkowych na boki w wywrotkach trójstronnych
- (11) 33390 3 (51) B60P 3/20
B60H 3/04
(21) 65685 (22) 15.12.78
(72) Skiba Leon
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Zespół osłon samochodowego agregatu chłodniczego
- (11) 33456 3 (51) B60Q 1/02
(21) 65462 (22) 07.03.79
(72) Rudziński Antoni; Szóstak Ryszard; Popis Marian
(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Zelmoł”, Warszawa
(54) Reflektor do mechanicznych pojazdów drogowych
- (11) 33427 3 (51) B60S 3/00
B08B 3/02
(21) 62384 (22) 10.08.79
(72) Bielec Lech
(73) Przedsiębiorstwo Państwowe „Polmozbyt”, Szczecin
(54) Urządzenie przewoźne do mycia drobnych części i podzespołów stosowane zwłaszcza przy obsłudze i naprawach pojazdów mechanicznych
- (11) 33367 3 (51) B60T 17/02
F16K 15/44
(21) 62581 (22) 15.09.79
(72) Frańczak Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”, Świdnik
(54) Podwójny zawór zwrotny pompy hamulcowej
- (11) **33340** 3 (51) B62D 43/10
(21) 61614 (22) 02.05.79
(72) Gałęzia Tadeusz; Łukomski Zbigniew
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych „POLMO” im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice
(54) Urządzenie do podnoszenia i opuszczania koła zapasowego
- (11) **33420** 3 (61) B62D 63/06
B60P 3/40
(21) 61929 (22) 08.06.79
(72) Gmitrzuk Feliks; Drozdowski Henryk
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Zamość
(54) Przyczepa jednoosiowa o zmiennej powierzchni ładownej
- (11) **33318** 3 (51) B62K 11/00
(21) 59365 (22) 20.04.78
(72) Bonk Jerzy; Gotz Jerzy; Krzyżaniak Bernard; Reich Marian; Pieczyński Stanisław; Woźniak Zbigniew; Żmich Marek; Wrzodak Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Jednośladowych, Bydgoszcz, Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz
(54) Motorowerowy pojazd jednośladowy
- (11) 33370 3 (51) B63B 5/18
(21) 64732 (22) 30.09.77
(31) V 26 44 856.0 (32) 05.10.76 (33) DE
(73) Dyckerhoff und Widmann Aktiengesellschaft, Monachium, (DE)
(54) Zbiornikowiec żelbetowy zwłaszcza do transportu ciekłego gazu
- (11) **33463** 3 (51) B63C 3/00
(21) 65689 (22) 28.12.78
(72) Gajdamowicz Bogusław; Górka Marian
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk
(54) Urządzenie do rozrzędu jednostek pływających na płycie rozrzadowej
- (11) **33447** 3 (51) B63C 9/21
(21) 65054 (22) 03.12.75
(31) 30125-A/74 (32) 03.12.74 (33) IT

- (72) Dotti Giuseppe, (IT)
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Urządzenie blokujące
- (11) 33409 3 (51) B65D 33/02
 (21) 61252 (22) 02.03.79
 (72) Rzeźniczak Eulalia; Górska Jadwiga; Latusek Włodzimierz
 (73) Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź.
 (54) Opakowanie do ciśnieniomierzy małowagarytowych
- (11) 33454 3 (51) B65G 19/26
 (21) 65407 (22) 18.11.77
 (72) Sabak Kazimierz; Kiełkiewicz Jerzy; Giziński Czesław
 (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Łańcuch napędowy z zabierakami
- (11) 33440 3 (51) B65H 73/00
 D01D 13/00
 (21) 62877 (22) 23.10.79
 (72) Leśniewski Marian; Urbeł Konstanty
 (73) Zakłady Włókien Chemicznych "Chemitex-Stilon", Gorzów
 Wlkp.
 (54) Przyrząd do usuwania resztek jedwabiu nawiniętego na
 wirujące gąbki maszyn rozciągających
- (11) 33429 3 (51) B66B 5/22
 (21) 62491 (22) 03.09.79
 (72) Nowakowski Jerzy A., Siemieniko Stanisław
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Urządzenie blokujące
- (11) 33379 3 (51) B66C 3/16
 (21) 65315 (22) 10.11.76
 (72) Strzałkowski Włodzimierz; Manturo Jerzy; Wojna Edward
 (73) Huta "Warszawa", Warszawa
 (54) Chwył hydrauliczny wieloszczękowy
- (11) 33317 3 (51) B66C 23/64
 (21) 54071 (22) 15.07.75
 (31) 521,780 (32) 07.11.74 (33) US
 (72) Gardenhour Eugene C, (US); Robins Herbert S. (US)
 (73) Walter Kidde and Company, Inc., (US)
 (54) Wielocłonowy teleskopowy wysięgnik dźwigowy
- (11) 33378 3 (51) B66C 23/82
 (21) 65314 (22) 20.08.76
 (72) Sosna Edward; Galas Jerzy
 (73) Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samo-
 jezdnych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budo-
 wlanych, Bielsko-Biała
 (54) Żuraw z przemieszczanym wysięgnikiem
- (11) 33457 3 (51) B66D 3/08
 (21) 65496 (22) 25.02.77
 (72) Żurawiński Zbigniew; Gawlik Stanisław; Winkler Hubert;
 Turczyński Eugeniusz; Starosta Marian; Pluszczok Rudolf
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignie i Urządzeń Tran-
 sportowych, Bytom
 (54) Suwnica półbramowa z wciągarką przejezdna
- (11) 33395 3 (51) B66D 5/00
 (21) 56454 (22) 02.11.76
 (72) Stasik Henryk; Tyńka Bolesław
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Wyłącznik napędu bębna kablowego na wózku suwnicy
 hakowej
- (11) 33406 3 (51) D01H 5/44
 D01G 15/64
 (21) 60961 (22) 09.01.79
 (72) Usik Jerzy
 (73) Bielańskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Dąbrow-
 szczaków „BIELTEX”, Bielawa
 (54) Urządzenie do mierzenia docisku górnych wałków rozciągo-
 wych w maszynach przędzalniczych zwłaszcza w zgrzeblarkach
- (11) 33353 3 (51) D01H 13/14
 B65H 63/02
 (21) 62052 (22) 30.06.79
 (72) Dominiak Zbigniew; Hejduk Zbigniew; Gonera Ireneusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienn-
 iczych "Polmatex-Cenaro", Łódź
 (54) Czujnik zrywu przędzy
- (11) 33398 3 (51) D06B 9/00
 (21) 59175 (22) 14.03.78
 (72) Bogusz Zenon; Niwicki Marian; Lemke Jadwiga; Jałmużna
 Janusz; Pietruszewski Józef; Adamczyk Eugeniusz; Urbano-
 wicz Wiesław J.
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienn-
 iczych „POLMATEX-CENARO”, Łódź
 (54) Zestaw do ciągłego prania wyrobów włókienniczych w
 rozpuszczalnikach organicznych
- (11) 33408 3 (51) D06F 57/08
 (21) 61212 (22) 23.02.79
 (72) Król Czesław; Kot Waldemar; Rybaczewski Roman
 (73) Zakład Konstruktoryjno-Technologiczny "Bimes", Gdańsk
 (54) Suszarka do białizny
- (11) 33350 3 (51) E02B 13/02
 (21) 61957 (22) 13.06.79
 (72) Prochal Piotr; Pijanowski Zenon; Mierzwa Wojciech;
 (73) Akademia Rolnicza, Kraków
 (54) Urządzenie piętrząco-przelewowe
- (11) 33334 3 (51) E03C 1/30
 (21) 61260 (22) 05.03.79
 (72) Maje wski Polikarp; Pawulski Adam
 (73) Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych „Chemix”,
 Ośrodek Technologii Gumy, Szczecin
 (54) Urządzenie do czyszczenia syfonu i przewodu odpływowego
 w wannie
- (11) 33335 3 (51) E03C 1/30
 (21) 61261 (22) 05.03.79
 (72) Majewski Polikarp; Pawulski Adam
 (73) Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych "Chemix",
 Ośrodek Technologii Gumy, Szczecin
 (54) Urządzenie do czyszczenia syfonu w umywalce i zlewo-
 zmywaku
- (11) 33407 3 (51) E04B 2/88
 (21) 61003 (22) 16.01.79
 (72) Skotarczak Andrzej; Smoczyk Edward; Morawski Józef
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Elementów Wyposażania
 Budownictwa „Metalplast”, Poznań
 (54) Zespólona ściana osłonowa
- (11) 33412 3 (51) E04C 3/20
 E01D 7/00

- (21) 61522 (22) 17.04.79
(72) Trąmowski Edward; Marczewski Janusz; Strach Władysław
(73) Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych, Koszalin
(54) Belka mostowa
- (11) **33405** 3 (51) E04F 17/08
(21) 60917 (22) 03.01.79
(72) Stawarz Zdzisław
(73) Rybnickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego "Peberow", Rybnik
(54) Zamocowanie wieszaków kablowych w kanałach prefabrykowanych
- (11) **33346** 3 (51) E04F 19/04
(21) 61828 (22) 23.05.79
(72) Raczynski Wiesław
(73) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Blach "Bistyp", Legionowo
(54) Listwa podłogowa
- (11) **33455** 3 (51) E04H 12/28
(21) 65409 (22) 18.08.78
(72) Łączak Władysław; Tomaszewicz Andrzej
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Lej komory silosu
- (11) **33426** 3 (51) E04H 12/28
(21) 62338 (22) 30.07.79
(72) Łukaszewicz Józef;
(73) Biuro Projektów Przemysłu Paszowego, Kraków
(54) Komin stalowy
- (11) **33352** 3 (51) E04H 17/18
E06B 11/00
(21) 62002 (22) 26.06.79
(72) Górski Bogusław; Szymański Tadeusz
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Ogrodzenie przenośne
- (11) **33347** 3 (51) E05B 63/04
(21) 61831 (22) 25.05.79
(72) Rakowski Sławomir; Rakowski Zygmunt
(73) Rakowski Sławomir; Rakowski Zygmunt, Warszawa
(54) Zamek do drzwi
- (11) **33404** 3 (51) E05C 19/04
(21) 60521 (22) 13.11.78
(72) Makowski Joachim; Chudziński Edward; Zaderecki Janusz
(73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat”, Zakład Nr 4 "Formet", Bydgoszcz
(54) Zatrząsk
- (11) **33453** 3 (51) E21B 47/06
(21) 65306 (22) 02.08.78
(72) Kirejczyk Józef; Gaweł Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego "Siarkopol", Tarnobrzeg
(54) Układ do określania poziomu płynnej siarki w złożu w strefie przysotworowej
- (11) **33344** 3 (51) E21C 7/00
(21) 61762 (22) 21.05.79
(72) Grubański Mieczysław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor", Wrocław
(54) Urządzenie odpylające, zwłaszcza dla wiertarek udarowo-pneumatycznych
- (11) **33364** 3 (51) E21D 11/34
E21D 15/55
(21) 62472 (22) 29.08.79
(72) Łaboński Stanisław; Perek Jan; Woj tyczka Ruf in; Homel Jan; Albrecht Krystian
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Stojak górniczej obudowy podatnej
- (11) **33391** 3 (51) E21D 15/28
(21) 65702 (22) 29.11.76
(72) Kubiczek Andrzej
(73) Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych "TAGOR", Tarnowskie Góry
(54) Cierny stojak natychmiast podporowy
- (11) **33345** 3 (51) E21D 15/54
(21) 61816 (22) 22.05.79
(72) Horak Gerard; Kozak Marian
(73) Rybnickie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Niedobczyce
(54) Konstrukcja spodnika stojaka hydraulicznego
- (U) **33383** 3 (51) E21D 17/01
(21) 65456 (22) 31.12.77
(72) Osowski Jan; Kubiczek Andrzej
(73) Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych "TAGOR", Tarnowskie Góry
(54) Gniazdo podparcia stropnicy górniczej obudowy zmechanizowanej
- (11) **33392** 3 (51) E21F 1/06
F16L 33/18
(21) 65705 (22) 16.02.79
(72) Meinhardt Otto; Hołyst Tadeusz; Kula Brunon; Ziebur Józef; Ciechomski Stanisław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Złącze dla elastycznych rur
- (11) **33323** 3 (51) F01N 1/04
(21) 60252 (22) 25.09.78
(72) Wiśniewski Krzysztof
(73) Centrum Nauko wo-Produkcyjne Samolotów Lekkich "PZL-Warszawa", Warszawa
(54) Tłumik wydechu, zwłaszcza dla silników lotniczych
- (U) 33397 2 (51) F02M 61/18
F02M 57/02
(21) 58936 (22) 03.02.78
(31) 978763 (32) 04.02.77 (33) GB
(72) Howes Peter, (GB)
(73) Lucas Industries Limited, Birmingham, (GB)
(54) Wtryskiwacz
- (11) **33411** 3 (51) F04B 43/04
F04B 47/06
F04B 17/04
(21) 61506 (22) 12.04.79
(72) Wąsik Adam
(73) Wąsik Adam, Warszawa
(54) Pompa głębinowa
- (11) **33449** 3 (51) F04C 2/04
F04C 5/00
(21) 65181 (22) 18.12.78
(72) Aftarczuk Mieczysław; Chróstowski Mieczysław; Czub Radosław; Wichowski Jerzy

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej, Gdańsk
(54) Pompa ślimakowa
- (U) **33358** 3 (51) F04D 29/32
(21) 62247 (22) 26.07.79
(72) Biskup Włodzimierz; Janusek Józef
(73) Zakłady Mechaniczne „PZL-Wola” im. M. Nowotki, Warszawa
(54) Wirnik łopatkowy osiowy
- (11) 33374 3 (51) F15B 11/10
G05B 11/44
(21) 65231 (22) 15.11.77
(72) Barył szyn Piotr; Giermoński Aleksander
(73) Szczecińskie Zakłady Papiernicze "Skolwin", Szczecin
(54) Ustawnik pozycyjny
- (11) **33480** 3 (51) F15B 21/04
R21C 35/00
(21) 62492 (22) 03.09.79
(72) Niesyto Henryk; Kubis Józef, Suchanek Leon
(73) Piotrowicka Fabryka Maszyn "Farmur", Katowice
(54) Odpowietrznik hydraulicznego ciągnika kombajnu węglowego
- (11) **33366** 3 (51) F16B 19/08
(21) 62576 (22) 15.09.79
(72) Janeczko Stefan; Kos Mieczysław
(73) Fabryka Śrub „Śrubena”, Żywiec
(54) Nit drażony
- (11) **33389** 3 (51) F16F 9/10
(21) 65675 (22) 07.03.78
(72) Idzikowski Józef; Urbanek Józef
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Amortyzator hydrauliczny
- (11) **33464** 3 (51) F16J 9/00
F16F 9/36
F16J 15/34
(21) 65691 (22) 22.01.79
(72) Matysiak Adam; Szydło Józef; Michalski Ryszard; Matusik Stanisław; Boguszewski Kazimierz
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa Fabryka Amortyzatorów "POLMO", Krosno n/W
(54) Pierścień z tworzywa sztucznego uszczelniający tłok amortyzatora hydraulicznego
- (11) **33373** 3 (51) F46K 1/34
F16K 1/42
(21) 65228 (22) 10.11.77
(72) Ciołek Władysław; Latos Marian
(73) Zakłady Automatyki „MERA-POLNA”, Przemysł
(54) Gniazdo zaworu utwierdzone na stałe w korpusach zaworów żeliwnych
- (11) **33330** 3 (51) F16K 5/06
B61D 5/08
(21) 60952 (22) 08.01.79
(72) Betker Robert; Pitura Kazimierz
(73) Fabryka Wagonów "Świdnica", Świdnica
(54) Odcinający zawór kulkowy do wagonu cysterny
- (11) **33387** 3 (51) F16L 3/00
H02G- 7/05
(21) 65665 (22) 23.02.77
(72) Kowalski Jacek; Siemok Stefan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "Elektromontaż", Warszawa
(54) Wieszak zwłaszcza do kabli i przewodów elektrycznych
- (11) **33393** 3 (51) F16L 9/08
E03F 3/04
(21) 65766 (22) 22.12.75
(72) Boczański Janusz
(73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynierskiego, Bydgoszcz
(54) Rura kanalizacyjna
- (11) 33438 3 (51) F16L 33/18
E21F 1/06
(21) 62605 (22) 21.09.79
(72) Meinhardt Otto; Nowodziński Henryk; Dubrawski Jerzy
(73) Główny Instytut Górnictwa" Katowice
(54) Złącza dla elastycznych rur
- (11) 33460 3 (51) F16P 1/00
(21) 65664 (22) 29.05.76
(72) Głuchowski Franciszek
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „PZL-WZW” Warszawa
(54) Przeciwoślizgowy podest do urządzeń technologicznych
- (11) **33461** 3 (51) F21L 13/02
F21S 9/04
(21) 65668 (22) 31.05.77
(72) Regal Fryderyk; Kulig Władysław; Szparaga Bogdan
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Zakład Telemechaniki Górniczej „Elektrometal”, Cieszyn
(54) Lampa turbinkowa, zwłaszcza do zastosowania w kopalniach gazowych
- (11) **33425** 3 (51) F21S 1/02
(21) 62270 (22) 27.07.79
(72) Loch Wiktor; Czerniak Eustachy; Kołaczyński Czesław; Kochanowski Janusz
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Famor”, Bydgoszcz
(54) Oprawa oświetleniowa wbudowana
- (11) **33333** 3 (51) F21V 13/02
(21) 61210 (22) 22.02.79
(72) Miernik Kazimierz; Siczka Edward; Maciejak Władysław; Audycki Jan; Kapusta Ryszard; Pawłowski Jan
(73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Oprawa zewnętrzna do świetlówek
- (11) **33442** 3 (51) F22B 7/06
(21) 64248 (22) 19.11.76
(31) 5214/75 (32) 19.11.75 (33) DK
(72) Refshauge Asgor, (DK); Sskov Ole, (DK); Lauritzen Ole, (DK); Jensen Mogens V., (DK); Svensson Jorgen, (DK)
(73) Aalborg Vaerft A/S, Aalborg, (DK)
(54) Kocioł wodnorurkowy
- (11) **33436** 3 (51) F23D 15/04
(21) 62579 (22) 15.09.79
(72) Muszkat Antoni; Dytko Tadeusz
(73) Zakłady Sprzętu Grzejnego "Predom-Wrozamet", Wrocław

- (54) Przystosowana inżyneryjna palnika nawierzchniowego kuchni gazowej
- (11) 33419 3 (51) F24F 3/14
(21) 61883 (22) 31.05.79
(72) Cholewa Lucyna
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Urządzenie do nawilżania powietrza w pomieszczeniach ogrzewanych grzejnikami centralnego ogrzewania
- (11) 33351 3 (51) F24F 13/08
(21) 1968 (22) 16.06.79
(72) Paszkowski Wiesław; Marszałek Tomasz; Kobosko Andrzej; Wojtasiewicz Zbigniew
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Przepustnica powietrza
- (11) 33331 3 (51) F24H 1/3⁰
(21) 61055 (22) 29.01.79
(72) Grudziecki Władysław; Zubiel Ryszard; Granek Leszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wyrobów Instalacyjno-Sanitarnych i Grzewczych, Radom
(54) Człon kotła grzewczego
- (11) 33342 3 (51) F24H 3/0⁴
H05B 3/4^e
(21) 61760 (22) 21.05.79
(72) Stanieczek Ludwik; Śliwka Bronisław
(73) Fabryka Sprzętu Elektrogrzebnego „Termika-Domgos”, Cieszyn
(54) Elektryczny ogrzewacz przewiewowy
- (11) 33343 3 (51) F24H 3/04
H05B 3/40
(21) 61761 (22) 21.05.79
(72) Stanieczek Ludwik; Barabach Stanisław
(73) Fabryka Sprzętu Elektrogrzebnego „Termika-Domgos”, Cieszyn
(54) Elektryczny ogrzewacz promiennikowy
- (11) 33376 3 (51) F26B 13/18
(21) 65309 (22) 18.03.76
(72) Jałmużna Janusz; Markowski Marian; Szulejko Stefania
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych "Polmatex-Cenaro", Łódź
(54) Suszarka bębnowo-sitowa do obróbki materiałów włókienniczych
- (11) 33450 3 (51) F28F 9/02
F28D 7/06
(21) 65243 (22) 04.08.78
(72) Kwapisz Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej "Instal", Warszawa
(54) Cienkościenna głowica zespołu węzłownicy pojemnościowych wymienników ciepła
- (11) 33417 3 (51) F41C 3/06
(21) 61637 (22) 08.05.79
(72) Finkowska Jadwiga
(73) Finkowska Jadwiga —Wyrób Zabawek, Grodzisk Mazowiecki
(54) Pistolet zabawka
- (11) 33396 3 (51) G01D 11/24
G12B 9/00
(21) 58898 (22) 24.01.78
(72) Kaczmarsz Edward; Otto Ryszard; Hawlena Maria; Korzeniowski Andrzej; Cisowski Grzegorz
(73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych "Mera-Kfap", Kraków
(54) Obudowa przyrządu pomiarowego, zwłaszcza miernika i przetwornika przepływu
- (11) 33384 3 (51) G01F 1/20
G08B 21/00
(21) 65459 (22) 25.03.78
(72) Pyć Adam
(73) „Techna-ZUGEL” Zakład Projektowania i Konstrukcji Galwanizerni i Lakierni, Łódź
(54) Sygnalizator natężenia przepływu
- (11) 33402 2 (51) G01M 3/02
(21) 00293 (22) 03.10.78
(72) Wodzyński Leszek
(73) Fabryka Samochodów Osobowych "POLMO", Warszawa
(54) Urządzenie do sprawdzania szczelności układu chłodzenia form ciśnieniowych
- (11) 33462 3 (51) 01M 17/00
G01B 5/255
(21) 65680 (22) 24.08.78
(72) Siedlecki Adam; Łowicki Jan; Dobosz Jerzy
(73) Zjednoczenie Transportu Samochodowego Łączności, Warszawa
(54) Urządzenie do kontroli ustawienia kół samochodu
- (11) 33375 3 (51) G01R 27/00
(21) 65282 (22) 03.03.77
(72) Wróbel Jan; Magryta Jacek; Felczak Bogdan; Czuraj Jerzy
(73) Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”, Piastów
(54) Urządzenie do oznaczania elektrycznej oporności powierzchniowej gumowych taśm przenośnikowych
- (11) 33443 3 (51) G01R 27/02
G1D 5/10
G01K 7/16
(21) 64387 (22) 05.05.77
(72) Nieźwiedzki Wacław; Olkuśnik Ludomir; Palichleb Zygmunt Benko Jan
(73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych "MERA-KFAP", Kraków
(54) Dwuprzewodowy przetwornik oporności lub napięcia
- (11) 33320 3 (51) G07C 1/30
(21) 60609 (22) 27.11.78
(72) Wardęcki Andrzej
(73) Wardęcki Andrzej, Warszawa
(54) Karta płatnego postoju
- (11) 33382 3 (51) G09D 3/04
(21) 61158 (22) 15.02.79
(72) Weinreb Marian; Przewoźniak Lesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Tworzyw Sztucznych, Kraków
(54) Kalendarz obrotowy
- (11) 33328 3 (51) G09F 9/30
(21) 60885 (22) 23.12.78

- (72) Kowalczyk Szymon; Sęfański Leonard; Jakimowicz Jerzy; Wiczorek Jerzy
 (73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
 (54) Wyświetlacz numerów, zwłaszcza pociągów
- (11) 33388 3 (51) G09F 9/33
 (21) 65669 (22) 30.07.77
 (72) Jaromiński Jarosław; Paczowski Krzysztof
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Półprzewodnikowy segmentowy wskaźnik cyfrowy
- (11) **33338** 3 (51) I 0D 7/02
 (21) 61542 (22) 21.04.79
 (72) Budziński Edward; Janowski Jan; Kowalski Zbigniew; Zwolski Krzysztof
 (73) Poznańskie Zakłady Przemysłu Muzycznego, Poznań
 (54) Flet prosty
- (11) 33439 3 (51) H01B 7/00
 (21) 62865 (22) 23.10.79
 (72) Górski Bogusław
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „URSUS”, Warszawa
 (54) Urządzenie do podwieszania kabla energetycznego
- (11) 33386 3 (51) H01F 15/02
 (21) 65661 (22) 27.01.70
 (72) Kozioł Rafał; Czuraj Franciszek
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hutmasz-projekt", Katowice
 (54) Przyrząd do zamykania taśm
- (11) 33361 3 (51) H01H 9/22
 (21) 62358 (22) 06.08.79
 (72) Nurkowski Zygmunt; Malina Kazimierz
 (73) Kombinat Budowy Maszyn "Częstochowa", Kłobuck
 (54) Blokada przełącznika zmiany kierunku jazdy
- (11) **33355** 3 (51) H01H 85/22
 (21) 62095 (22) 06.07.79
 (72) Marzygłowski Janusz; Piotrowski Kazimierz; Szupryczyński Jerzy; Włodarski Henryk; Roznerski Kazimierz; Bożenko Loch; Olszewski Zbigniew; Hajduk Czesław; Tomaszewski Janusz; Papier Jan; Szymański Zdzisław; Kowalski Jerzy
 (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej "Ema-Apator", Toruń
 (54) Płyta izolacyjna jednobiegunowa do mocowania zacisków zwłaszcza zacisków podstaw bezpiecznikowych
- (11) **33349** 3 (fil) H01R 4/38
 D06F 75/08
 (21) 61953 (22) 12.06.79
 (72) Winiarski Wojciech; Brodowicz Andrzej; Tałaj Ryszard
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Zacisk drutu elektrooporowego do elektrycznego żelaza
- (11) **33441** 3 (51) H01R 39/30
 (21) 62913 (22) 30.10.79
 (72) Malitek Stefan; Wojciechowicz Bohdan
 (73) Instytut Tele i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Zespół przekazujący prąd do części obrotowych poprzez płynną masę przewodzącą
- (11) 33394 3 (51) H02B 5/02
 (21) 65799 (22) 26.06.76
- (72) Grobelny Janusz; Rusiński Zenon; Sokół Leopold; Olejniczak Czesław; Czwojdrak Edmund; Ludwiszewski Stanisław
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” Poznań
 (54) Elektroenergetyczna stacja transformatorowa, słupowa na słupie kratowym
- (11) 33377 3 (51) H02G 3/00
 (21) 65311 (22) 02.04.76
 (72) Foedke Mieczysław; Myszczyński Józef; Passowicz Marek; Gmurowski Jacek
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa "Elektromontaż", Poznań
 (54) Uchwyt pośredniczący do montażu elektrycznego osprzętu instalacyjnego
- (11) 33372 3 (51) H02G 3/26
 H02G 13/00
 (21) 65084 (22) 03.02.76
 (72) Foedke Mieczysław; Kelma Jarosław
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa "Elektromontaż", Poznań
 (54) Uchwyt do mocowania przewodów z płaskownika
- (11) 33380 3 (51) H02G 3/28
 (21) 65316 (22) 14.05.77
 (72) Foedke Mieczysław; Kelma Jarosław; Myszczyński Józef
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa "Elektromontaż", Poznań
 (54) Uchwyt do montażu instalacji elektrycznych w pionowych ciągach korytkowych
- (11) **33354** 3 (51) H01G 11/00
 (21) 62075 (22) 05.07.79
 (72) Górski Bogusław
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
 (54) Wózek jezdny do podwieszania kabla energetycznego
- (11) **33341** 3 (51) H05B 3/68
 (21) 61759 (22) 21.05.79
 (72) Staniecsek Ludwik; Barabach Stanisław
 (73) Fabryka Sprzętu Elektrogrzejnego „Termika-Domgos”, Cieszyn
 (54) Kuchenka elektryczna jedno lub wielopłytkowa
- (11) 33382 3 (51) H05B 3/80
 (21) 65455 (22) 23.11.77
 (72) Majda Józef; Miziuta Jerzy; Makosa Anna
 (73) Zakłady Sprzętu Elektrogrzejnego „Prødom-Selfa”, Szczecin
 (54) Osłona grzejnika grzałki nurkowej
- (11) 33451 3 (51) H05B 33/20
 H01L 33/00
 G09F 9/33
 (21) 65246 (22) 01.12.78
 (72) Jaromiński Jarosław; Kaźmierski Krzysztof
 (73) Instytut Technologii Elektronowej "Unitra-Cemi", Warszawa
- (11) 33416 3 (51) H05K 7/12
 H01R 13/426
 (21) 61610 (22) 30.04.79
 (72) Pierzgański Hieronim
 (73) Zakłady Teleelektroniczne „Tolkom-Telfa”, Bydgoszcz
 (54) Oprawka mocująca

33329*	A01G	3/02	33382	H05B	3/80
33330	F16K	5/06	33383	E21D	17/01
33330*	B61D	5/08	33384	G01F	1/20
33331	F24H	1/30	33384*	G08B	21/00
33332	G09D	3/04	33385	A01K	73/00
33333	F21V	13/02	33386	H01F	15/02
33334	E03C	1/30	33387	F16L	3/00
33335	E03C	1/30	33387*	H02G	7/05
33336	A47J	42/26	33388	G09F	9/33
33337	A62C	13/50	33389	F16F	9/10
33338	G10D	7/02	33390	B60P	3/20
33339	B23K	37/06	33390*	B60H	3/04
13340	B62D	43/10	33391	E21D	15/28
33341	H05B	3/68	33392	E21F	1/06
33342	F24H	3/04	33392*	F16L	33/18
33342*	H05B	3/40	33393	F16L	9/08
33343	F24H	3/04	33393*	E03F	3/04
33343*	H05B	3/40	33394	H02B	5/02
33344	E21C	7/00	33395	B66D	5/00
33345	E21D	15/54	33396	G01D	11/24
33346	E04F	19/04	33396*	G12B	9/00
33347	E05B	63/04	33397	F02M	61/18
33348	A47C	17/20	33397*	F02M	57/02
33349	H01R	4/38	33398	D06B	9/00
33349*	D06F	75/08	33399	B25B	13/48
33350	E02B	13/02	33400	B28B	23/00
33351	F24F	13/08	33401	B28B	23/00
33352	E04H	17/18	33402	G01M	3/02
33352*	E06B	11/00	33403	B23B	31/06
33353	D01H	13/14	33403*	B25B	27/067
33353*	B65H	63/02	33404	E05C	19/04
33354	H02G	11/00	33405	E04F	17/08
33355	H01H	85/22	33406	D01H	5/44
33356	B05C	7/08	33406*	D01G	15/64
33356*	F16L	58/02	33407	E04B	2/88
33357	B21D	5/01	33408	D06F	57/08
33358	F04D	29/32	33409	B65D	33/02
33359	A63B	23/00	33410	B44B	5/00
33360	B22D	41/10	33411	F04B	43/04'
33361	H01H	9/22	33411*	F04B	47/06
33362	B22C	5/10	33411*	F04B	17/04
33363	B23P	1/12	33412	E04C	3/20
33364	E21D	11/34	33412*	E01D	7/00
33364*	E21D	15/55	33413	A47H	13/01
33365	A47B	87/00	33414	B26B	9/02
33366	F16B	19/08	33414*	B26F	1/18
33367	B60T	17/02	33415	A63F	7/04
33367*	F16K	15/14	33416	H05K	7/12
33368	B07B	1/12	33416*	H01R	13/426
33369	A23L	1/34	33417	F41C	3/06
33370	B63B	5/18	33418	B05B	3/00
33371	B60J	7/14	33418*	A01M	7/00
33372	H02G	3/26	33419	F24F	3/14
33372*	H02G	13/00	33420	B62D	63/06
33373	F16K	1/34	33420*	B60P	3/40
3373*	F16K	1/42	33421	A63H	35/00
33374	F15B	11/10	33422	A63C	17/22
3374*	G05B	11/44	33422*	F16C	35/00
33375	G01R	27/00	33422*	B60B	5 02
33376	F26B	13/18	33423	A01B	1/06
33377	H02G	3/00	33424	B05B	3/10
33378	B66O	23/82	33424*	A01G	25/02
33379	B66C	3/16	33425	F21S	1/02
33380	H02G	3/28	33426	E04H	12/28
33381	H60P	1/22	33427	B06S	3/00

33427*	B08B	3/02	33449	F04C	2/04
33428	B02O	23/00	33449*	F04C	5/00
33429	B66B	5/22	33450	F28F	9/02
33430	F15B	21/04	33450*	F28D	7/06
33430*	E21C	35/00	33451	H05B	33/20
33431	B01L	3/08	33451*	H01L	33/00
33431*	G01N	1/10	33451*	G09F	9/33
33432	A47C	9 00	33452	B24B	29/00
33433	B02C	18 30	33452*	B24D	13/00
33434	B25B	27 00	33453	W21B	47/06
33435	B23B	5/40	33454	B65G	19/26
33436	F23D	15/04	33455	E04H	7/26
33437	B29C	17/14	33456	B60Q	1/02
33438	F16L	33/18	33457	B66D	3/08
33438*	E21F	1/06	33458	A63B	23/04
33439	H01B	7/00	33458*	A63B	21/00
33440	B65H	73/00	33459	B24B	21/41
33440*	D01D	13/00	33459*	B24D	13/00
33441	H01R	39/30	33460	F16P	1/00
33442	F22B	7/06	33461	F21L	13/02
33443	G01R	27/02	33461*	F21S	9/04
33443*	G01D	5/16	33462	G01M	17/00
33443*	G01K	7/16	33462*	G01B	5/255
33444	A43B	17/04	33463	B63C	3/00
33445	A01D	33/04	33464	F16J	9/00
33445*	B07B	13/08	33464*	F16F	9/36
33446	A01D	33/04	33464*	F16J	15/34
33446*	B07B	13/08	33465	B28B	21/94
33447	B63C	9/21	33465*	B05C	7/08
33448	A63B	23/04	33466	B21J	13/02

143

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO.

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych, oraz w nawiasach numery zgłoszeń macierzystych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I

57612	18/78	61372	5/80
58642	22/78	61857	8/80
58701	12/79	61877	9/80
59258	6/79	62343	11/80
60326	19/79	62449	12/80
60559	24/79	65223 (P.197774)	5/78
60881	22/79	65225 (P.201086)	13/79
61291	6/80	65236 (P.203472)	17/79

WYKAZ II

59471	7/79	61709	9/80
59701	12/79	61865	9/80
61079	1/80	61938	9/80

62005	14/80	62188	13/80
62039	9/80	62452	14/80
62040	9/80	62617	17/80
62042	9/80	62903	17/80
61183	12/80	63033	22/77
62184	12/80	64989	10/79
62185	12/80	65115	17/79
62186	12/80	65403	25/78
62187	13/80	65404	11/79

146

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem).

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwą oraz miejsce zamieszkania lub siedzibą uprawnionego z prawa ochronnego,

rubryka B - tytuł wzoru użytkowego oraz rodzaj wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy),

rubryka C - imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego,

rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw, użytkowanie itd.),

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

rubryka F - data unieważnienia prawa ochronnego lub datą i przyczyną wygaśnięcia prawa ochronnego.

144

DECYZJE O 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 z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

27888	27962	28079	28197	28230	28252	28254	28320
28379	28475	28499	28816	29049	29317	31776	31789
31951	31957	32335	32642	32784	32805		

145

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Prawa ochronne wpisane 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 2 w związku z art. 78

23271	23289	24226
-------	-------	-------

24924. Dnia 02.03.1981 r. w rubryce "A" wykreślono wpis: "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice, Polska" i dokonano wpisu: "Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice, Polska"

27962. Dnia 27.04.1981 r. w rubryce "A" wykreślono wpis: "Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice, Polska" i dokonano wpisu: „Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice, Polska"

C Z Ę Ś Ć III**ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE****ZNAKI TOWAROWE**

147

REJESTRACJA

(od nr 57902 do nr 57924, od nr 57926 do nr 57976, od nr 57978 do nr 58048)

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

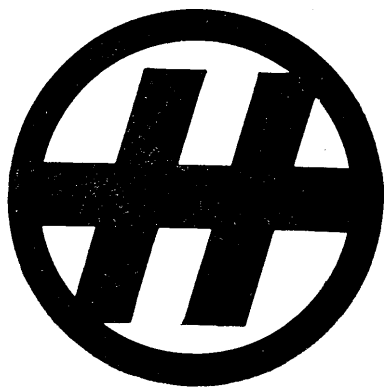
Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków.

Po skrócie "Pierwsz." są podane daty zgłoszeń zagra-

57902. 22.10.1979 r. Fabryka Pras Automatycznych "Ponar-Plasomat" Zakład Nr 2 "Hydomat", Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: hydrauliczne prasy automatyczne w szczególności: dwustronne

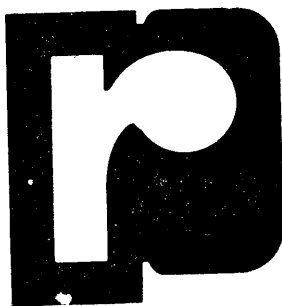
nicznych, uzasadniających, prawo pierwszeństwa oraz, w nawiasach, nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstwa na rzecz których zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów, do których oznaczania znaki te są przeznaczone, klasy towarowe, oraz zarejestrowane znaki towarowe.

działania z jednoczesnym gwintowaniem otworów i/lub osadzeniem elementów nitowych w otworach; automatyczne prasy i wykrojniki do dokładnego wykrawania, automaty gwinciarские do nakrętek, wielorzędowe tłoczniaki postępowe; klasy 6 i 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

57903. 24.10.1979 r. Paco Rabanne Perfums, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne i upiększające, wyroby mydlarskie, szminki, olejki eteryczne, produkty kosmetyczne, produkty do pielęgnacji włosów oraz środki do mycia zębów; klasa 3.



57904. 12.11.1979 r. Graffine-Maréchal, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nakrycia na stoły; pokrycie murów z tworzyw sztucznych, pokrycia na podłogi z tworzyw sztucznych; klasy 17, 24 i 27.

VENILIA

57905. 12.11.1979 r. L'Oreal, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne i upiększające-, mydła, kosmetyki, olejki eteryczne, środki do makijażu, środki do mycia zębów, farby, barwniki, środki do cieniowania i płyny do włosów i brody, środki do odbarwiania włosów, szampony, środki do pielęgnacji, upiększania i utrzymywania włosów, produkty do ondulacji i układania włosów; klasa 3.

MAJIBLONDE

57906. 12.11.1979 r. Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rentgenowskie aparaty i instrumenty do celów medycznych; klasa 10.

OPTIMATIC

57907. 19.11.1979 r. The Upjohn Company, Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne o działaniu przeciwwzapalnym; klasa 5.

ANSAID

57908. 20.11.1979 r. The Upjohn Company, Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty hormonalne stosowane przy zaburzeniach gruczołów wydzielania wewnętrznego; klasa 5.

SOLU-CORTEF

57909. 20.11.1979 r. Schweizerische Kreditanstalt (Grédit Suisse) (Credito Svizzero) (Swiss Credit Bank), Zurich, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: złote i srebrne arkusze, sztaby złote i srebrne monety; druki, publikacje, książki, czasopisma, tabele walutowe, wykazy kursów walut oraz papiery wartościowe; klasy 14 i 16.

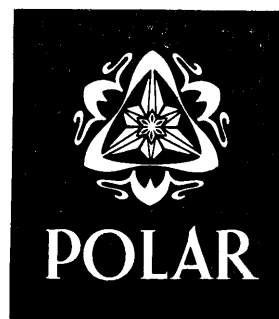


CS

57910. 20.11.1979 r. Miles Laboratories, Inc., Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: laboratoryjne instrumenty medyczne do badania płynów ustrojowych; klasa 9, 10.

DEXTRONETER

57911. 22.11.1979 r. VEB Kosmetik Kombinat Berlin, Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, dezodoranty, środki do pielęgnacji włosów, ciała i urody we wszelkich postaciach, olejki eteryczne; klasa 3.



57912. 30.11.1979 r. Oeofina, Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: naturalne i syntetyczne substancje tłuszczowe, w tym glicerydy, gliceryna, alkohole tłuszczowe, kwasy tłuszczowe i przemysłowe pochodne tychże takie jak estry tłuszczowe, etery tłuszczowe, mydła metaliczne kwasów tłuszczowych, związki metaloorganiczne, nadtlenki tłuszczowe, zawierające azot pochodne alkoholi i kwasów tłuszczowych, kondensaty kwasów tłuszczowych, pak surowy z kwasów tłuszczowych, kondensaty glicery, produkty epoksydacji substancji tłuszczowych z wyjątkiem produktów

chemicznych dla celów fotograficznych, zwłaszcza błon fotograficznych; klasa 1.

RADIA

57913. 06.12.1979 r. "Pierwsz". 07.00.1979 r. (Republika Federalna Niemiec) **Marbert GmbH, Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnacji ciała i urody, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, mydła; klasa 3.

PRELUDE

57914. 13.12.1979 r. Pierwsz. **26.10.1979 r. (Stany Zjednoczone Ameryki), Roto-Finish Company, Inc., Kalamazoo, Michigan Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenie do usuwania rąbków, do czyszczenia, usuwania zgorzeliny, do zgniatania, wykańczania i do polerowania oraz części wymienionych towarów; klasa 7.

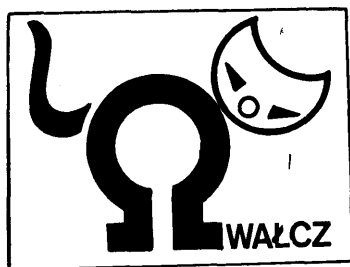
ROTO-MAX

57915. 13.12.1979 r. **Avdel Limited, Welwyn Garden City, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** złącza całkowicie lub głównie z metali nieszlachetnych; narzędzia ręczne oraz o napędzie mechanicznym do instalowania, lub usuwania złączy oraz wszystkich wymienionych urządzeń; klasy 6, 7, 8.

w D E L

57916. 16.01.1980 r. **Chemiczna Spółdzielnia Pracy im. Frontu Narodowego, Wałcz, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zabawki; klasa 28.

W zarejestrowanym znaku towarowym napis "Wałcz" jest elementem niechronionym.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

57917. 07.02.1980 r. **Merck and Co., Inc., (New Jersey corporation), Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oftalmiczne środki medyczne; klasa 5.

OPTO-TEAR

57918. 14.02.1980 r. **Rhone-Poulenc Industries, Paryż, Francja.** 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 proszków, płynów 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; koleje do celów przemysłowych; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejów eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa (łącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające, a zwłaszcza produkty dla przemysłu naftowego; klasy 1 i 4.

GARBACRYL

57919. 14.02.1980 r. **L'Oreal, Paryż, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne i upiększające, mydła, kosmetyki, olejki eteryczne, szminki, środki do mycia zębów, farby, barwniki, środki do cieniowania i płyny do włosów i brody, środki do odbarwiania włosów, szampony, produkty do pielęgnacji, upiększania i utrzymania włosów, produkty do ondulacji i układania włosów; klasa 3.

ELSEVE

57920. 14.02.1980 r. **Asta-Werke Aktiengesellschaft Chemische Fabrik Bielefeld, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

HOLOXAN

57921. 14.02.1980 r. **Paulaner-Salvator-Thomasbräu-AG, Monachium, Monachium, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.

W zarejestrowanym znaku towarowym napis „MÜNCHEN” jest elementem niechronionym.

PAULANERBRAU MÜNCHEN

57922. 14.02.1980 r. **Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

GLUCOBAY

57923. 14.02.1980 r. **Carl Walther GmbH, Ulm, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** broń palna, mianowicie ręczna broń palna, broń na sprężone powietrze, karabiny i pistolety sportowe, myśliwskie i do samoobrony; osprzęt do broni, amunicja; klasa 13.



57924. 20.02.1980 r. **Ürasnojarskij zavod avtomobilnych i traktornych pricepov, Ürasnojarsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odlewy i odkuwki; przyczepy i półprzyczepy samochodowe; klasa 6 i 12.



57926. 21.02.1980 r. **Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, Szwajcaria.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso, drób, ryby, produkty żywnościowe pochodzenia morskiego; jarzyny, owoce, mięso, **drób**, ryby oraz produkty spożywcze pochodzenia morskiego w postaci ekstraktów, galaret i konserw jak również pod postacią dań gotowych oraz konserw mrożonych i suszonych; mleko, produkty mleczne w postaci proszku, namiastki produktów mlecznych, jogurt, produkty kremowe na bazie mleka, masło, sery, tłuszcze i oleje jadalne; jaja; konfitury; produkty do wyrobu kanapek na bazie mleka, cukru, owoców, mięsa i ryb; zupy, buliony; ciasta spożywcze, ryż i dania z ryżu, produkty zbożowe (z wyjątkiem pasz), wszystkie wymienione produkty w postaci dań gotowych i konserw mrożonych i suszonych; kakao, czekolada, cukierki i słodycze; miód i namiastki miodu; cukier; wyroby cukiernicze i ciastkarskie; pudingi; lody jadalne i w postaci konserw, proszki i olejki do wyrobu lodów jadalnych; herbata i jej ekstrakty; kawa i jej ekstrakty, namiastki kawy i ekstrakty z nich; sosy, aromaty dla celów spożywczych, **przyptawy**; klasa 29 i 30.

Locatelli

57927. 21.02.1980 r. **Carrier Corporation, Syracuse, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasa 11.



57928. 22.02.1980 r. **Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie dodatki uszlachetniające z tworzyw sztucznych; klasa 1.

HOSTANOX

57929. 27.02.1980 r. **Levis Strauss & Co., San Francisco, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: **odzież**; klasa 25.

STA-PREST

57930. 27.02.1980 r. **Lankro Chemicals Limited, Manchester, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla przemysłu włókienniczego; żywice sztuczne i syntetyczne; klasa 1.

LANKROLAN

57931. 3.03.1980 r. **Celanese Corporation (Delaware corporation), Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mikroporowate błony pokrywające; klasa 17.

CELGARD

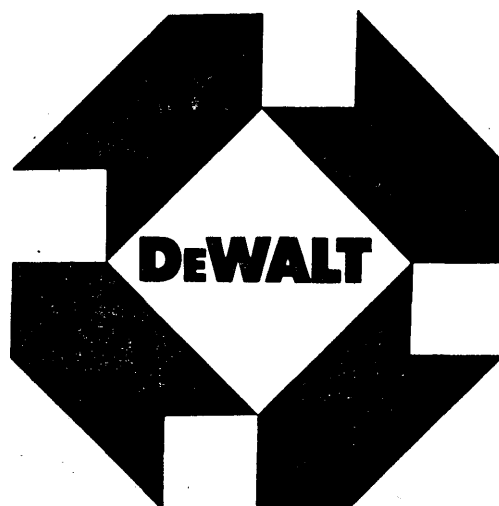
57932. 4.03.1980 r. **Jordache Enterprises, Inc. (Nowy Jork corp.), Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, zwłaszcza płyny do pielęgnacji ciała i perfumy okulary przeciwsłoneczne; biżuteria, wisiorki, sprzączki do pasów; parasole, torebki i portfele; dzinsy damskie i męskie, koszule, swetry i marynarki, szaliki, kozaczki, buty, paski, bielizna osobista i odzież dziecięca; klasy 3, 9, 14, 18, 25, 26.

JORDACHE

57933. 5.03.1980 r. **The Black and Decker Manufacturing Company (Maryland corp.), Towson, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piły mechaniczne i obrabiarki do drewna oraz ich części; klasa 7.

DE WALT

57934. 05.03.1980 r. **The Black and Decker Manufacturing Company (Maryland corp.), Towson, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piły mechaniczne i obrabiarki do drewna oraz ich części; klasa 7.



57935. 05.03.1980 r. **Kabushiki, Kaisha Hattori Tokei-Ten, Tokio, Japonia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegarki, zegary oraz inne instrumenty chronometryczne i ich części; klasa 14.

ALBA

57936. 05.03.1980 r. **Kabushiki Kaisha Hattori Tokei-Ten, Tokio, Japonia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegary, zegary i inne instrumenty chronometryczne oraz ich części; klasa 14.

SEIKO

57937. 06.03.1980 r. **T.J. Smith and Nephew, Limited, Hull, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: bandaże, materiały opatrunkowe; plastry medyczne i chirurgiczne, opatrunki chirurgiczne; klasa 5.

GYPSONA

57938. 06.03.1980 r. **T.J. Smith and Nephew, Limited, Hull, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: bandaże materiały opatrunkowe, plastry medyczne i chirurgiczne, opatrunki chirurgiczne; klasa 5.

TENSOPLAST

57939. 06.03.1980 r. **T.J. Smith and Nephew, Limited, Hull, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: bandaże, materiały opatrunkowe, plastry medyczne i chirurgiczne, opatrunki chirurgiczne; klasa 5.

AIRSTRIP

57940. 06.03.1980 r. **The British Petroleum Company Limited, Londyn, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w postaci pudrów, granulek, cieczy i past dla celów przemysłowych; klasa 1.

RIGIPORE

57941. 12.03.1980 r. **Victor Company of Japan, Limited, Jokohama, Japonia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenie do odtwarzania płyt wizyjnych i fonicznych, demodulatory odtwarzania hi-fi, płyty wizyjne, wstępnie nagrane płyty wizyjne, płyty foniczne z zapisem cyfrowym, odbiorniki telewizyjne wraz z urządzeniami do odtwarzania płyt wizyjnych, części i akcesoria do powyższych urządzeń; klasa 9.

AHD

57942. 12.03.1980 r. **Victor Company of Japan, Limited, Jokohama, Japonia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenie do odtwarzania płyt wizyjnych i fonicznych, demodulatory odtwarzania hi-fi, płyty wizyjne, wstępnie nagrane płyty wizyjne, płyty foniczne z zapisem cyfrowym, odbiorniki telewizyjne wraz z urządzeniami do odtwarzania płyt wizyjnych, części i akcesoria do powyższych urządzeń; klasa 9

VHD

57943. 12.03.1980 r. **Premier Periclase Limited, Dublin, Republika Irlandii.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: peryklas (tlenek magnezowy) stosowany w materiałach ogniotrwałych i przy utwardzaniu cegieł szamotowych, stali i innych materiałów; klasa 1.

PEREX

57944. 15.03.1980 r. **VEB Leuna-Werke "Walter Ulbricht", Leuna, Niemiecka Republika Demokratyczna.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, nawozy, paliwa, zwłaszcza gazy palne, воск, luminofony, przemysłowe oleje i tłuszcze, smary, benzyna; klasy 1 i 4.

LEUNA

57945. 19.03.1980 r. Pierwsz. 28 stycznia 1980 r. (Lichtenstein). **Gesfor Aktiengesellschaft, Vaduz, Liechtenstein.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: soki owocowe, napoje bezalkoholowe; klasa 32.

VIDA

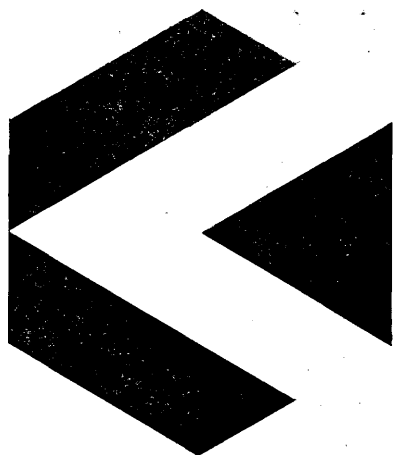
57946. 21.03.1980 r. **Johnson & Johnson (New Jersey corporation), New Brunswick, Ne Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

PEVET

57947. 25.03.1980 r. **Vetements Sport Olympic -Guyot S.A., Paryż, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny, nakrycia na łóżka i na stoły, artykuły włókiennicze nie zawarte w innych klasach, odzież, również buty, kamasze i pantofle; klasy 24 i 25.

OLYMPIC

57948. 24.03.1980 r. Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, Republika Federalna Niemiec: Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, związki metalo-organiczne jako produkty chemiczne do celów przemysłowych, żywica sztuczna i syntetyczna, tworzywa sztuczne w stanie surowcowym (w formie proszku, granulek, płynów i past), środki do hartowania, związki wielkocząsteczkowe do celów przemysłowych otrzymano drogą polimeryzacji i polikondensacji, dodatki do żywic sztucznych, zmiękczacze, stabilizatory, przeciwutleniacze, kleje do celów przemysłowych; farby, lakiery, żywice naturalne, środki do konserwowania drewna, środki przeciwkorozyjne; środki do prania i bielenia, surowce do środków piorących, zmiękczające środki płuczające, surowce kosmetyczne, środki do pielęgnacji ciała i urody; przemysłowe oleje i tłuszcze) z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych), techniczne kwasy tłuszczowe, - techniczne związki pochodne kwasów tłuszczowych, chemikalia tłuszczowe, aminy tłuszczowe; środki do uszczelniania, pakunkowania i izolowania; materiały budowlane, materiały do budowy dróg, dodatki do asfaltu; klasy 1, 2, 3, 4, 17, i19.



57949. 27.03.1980 r. C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

GOLAMAN

57950. 31.03.1980 r. The British Petroleum Company Limited,* Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, żywice sztuczne i syntetyczne; oleje przemysłowe, smary; klasy 1 i 4.

BREOX

57951. 01.04.1980 r. General Electric Comapny (Corporation New York), Schenectady. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** 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 i statków), 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, nie zawarte w innych klasach rudy»

maszyny obrabiarki, silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków), wielkie narzędzia rolnicze, sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków), wylegarki; klasy 6 i 7.

CARBOLOY

57952. 02.04.1980 r. American Standard Inc. (Delaware corporation), Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oleje i tłuszcze przemysłowe, smary, urządzenia sterownicze i kontrolne do maszyn i obrabiarek, w szczególności pneumatyczne, hydrauliczne, elektryczne i elektroniczne układy i ich części, koła zębate i urządzenia sterownicze do układu kół zębatach, mechanizmy pneumatyczne i hydrauliczne i ich elementy, w szczególności cylindry robocze, zawory, rury, łączniki rurowe, zawory elektromagnetyczne, tłoki, cylindry, urządzenia zasilające hydro-pneumatyczne i zespoły robocze, zawory zwrotne i dławiące, samoczynne zawory trój drogowe, zawory jednokierunkowe, zawory jednokierunkowe, zawory wylotowe szybko działające, złącza obrotowe, zawory logiczne, łańcuchy kół zębatach i urządzenia o napędzie łańcuchowym, koła łańcuchowe, zawory sterowane ręcznie lub za pomocą środka ciśnieniowego, układy i ich części do wytwarzania środka ciśnieniowego lub próżni, w szczególności sprężarki, pompy, regulatory ciśnienia, filtry smarownicze, urządzenia zapobiegające zamarzaniu, zbiorniki na środek ciśnieniowy, narzędzia ręczne do urządzeń pneumatycznych i hydraulicznych, wyposażenie i części zamienne, elektromagnesy i cewki elektromagnetyczne, urządzenie elektryczne lub elektroniczne sterownicze, sygnalizacyjne, czujnikowe lub kontrolne w szczególności do pojazdów mechanicznych, statków i wszelkiego rodzaju mechanizmów, urządzenia pomiarowe do pojazdów mechanicznych, elektryczne i elektroniczne urządzenia lub układy do urządzeń przeciwpoślizgowych i układy przeciw poślizgowe, wyłączniki ciśnieniowe, hamulce tarczowe oraz ich części, środek ciśnieniowy sterujący układami hamulcowymi, układy urządzeń do pompowania opon i tych układów, aparatura testowa dla układów hamulcowych, generatory sprężonego powietrza i próżniowe dla pojazdów silnikowych i części tych generatorów, hamulce, układy hamulcowe oraz ich części dla pojazdów i wagonów, szczególnie regulatory ciśnienia zawory hamulcowe, zawory zabezpieczające obwody, urządzenia uruchamiające hamulec, układy hamulców ze wspomaganie zawory przekaźnikowe, nastawniki luzów, koła hamulcowe, aparatura zwalnająca, urządzenia sygnalizacyjne, urządzenia do wycierania i mycia przednich szyb, pojazdów oraz części tych urządzeń, urządzenia sterowane przez środek ciśnieniowy, do otwierania i zamykania drzwi pojazdów silnikowych oraz części tych urządzeń, • układy pneumatyczne i ich części dla pojazdów silnikowych, urządzenia przeciw zarzucaniu i ślizganiu pojazdów i ich części, układy pneumatyczne i hydrauliczne oraz ich części dla urządzeń hamulcowych pojazdów silnikowych, sprzęgła ciśnieniowe, przewody giętkie (węże), rury i zawory dla pojazdów silnikowych, urządzenia do rozpraszania piasku i części tych urządzeń, elektryczne i ciśnieniowe środki sterujące układami kontrolnymi dla przekładni zębatach pojazdów silnikowych; klasy 4, 7, 8, 9 i 12.

WABCO

57953. 02.04.1980 r. Philip Morris Incorporated (Virginia corporation), Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie, mydła, wyroby

perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.



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

57954. 03.04.1980 r. **Kabushiki Kaisha Hattori Tokei-Ten, Tokio, Japonia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegary, czasomierze i przyrządy holograficzne; klasa 14.

LORUS

57955. 04.04.1980 r. **Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, Szwajcaria.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: insektycydy do niszczenia zewnętrznych pasożytów zwierzęcych; klasa 5.

BLOTIC

57956. 08.04.1980 r. **Miller Brewing Company (Wisconsin corporation), Milwaukee, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale, porter, wody mineralne i gazowe oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

CLIPPER

57957. 08.04.1980 r. **F. Hoffmann - La Roche and Co., Aktiengesellschaft, Bazylea, Szwajcaria.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych, higienicznych i naukowych, preparaty farmaceutyczne i surowce do wyrobu leków, plastry, materiały opatrunkowe, środki do konserwowania żywności, środki do niszczenia chwastów i robactwa, środki dezynfekcyjne, preparaty kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła, dietetyczne środki odżywcze, instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne, taśmowe zapisy sygnału wizyjnego, elektromagnetyczne i kinematograficzne taśmy odtwarzające dla kształcenia lekarzy, produkty weterynaryjne perfumeryjne, pachnidła i środki aromatyczne, pasza dla zwierząt i dodatki do pasz, ekstrakty mięsne, konserwy, jadalne tłuszcze, środki spożywcze i składniki środków żywnościowych łącznie z produktami rolnymi, leśnymi i ogrodniczymi, barwniki spożywcze, materiały do uczenia się i nauczania; klasy 1, 2, 3, 5, 9, 10, 16, 29, 30 i 31.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

57958. 08.04.1980 r. **F. Hoffmann - La Roche and Co., Aktiengesellschaft, Bazylea, Szwajcaria.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych, higienicznych i naukowych, preparaty farmaceutyczne i surowce do wyrobu leków, plastry, materiały opatrunkowe, środki do konserwowania żywności, środki do niszczenia chwastów i robactwa, środki dezynfekcyjne, preparaty kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła, dietetyczne środki odżywcze, instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne, taśmowe zapisy sygnału wizyjnego, elektromagnetyczne i kinematograficzne taśmy odtwarzające dla kształcenia lekarzy, produkty weterynaryjne, perfumeryjne, pachnidła i środki aromatyczne, pasza dla zwierząt i dodatki do pasz, ekstrakty mięsne, konserwy, jadalne tłuszcze, środki spożywcze i składniki środków spożywczych łącznie z produktami rolnymi, leśnymi i ogrodniczymi, barwniki spożywcze, materiały do uczenia się i nauczania; klasy 1, 2, 3, 5, 9, 10, 16, 29, 30 i 31.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

57959. 08.04.1980 r. **International Spike, Inc., (Kentucky corporation), Lexington, Kentucky, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nawozy pod drzewa, krzewy i rośliny; klasa 1.

Jobe's

57960. 09.04.1980 r. **Beecham Group Limited, Brentford, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: antybiotyki; klasa 5.

TICARPEN

57961. 12.04.1980 r. **Shulton, Inc. (New Jersey corporation), Clifton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły toaletowe dla mężczyzn zwłaszcza płyny po goleniu, wody kolońskie, balsamy, płyny do skóry, kremy do twarzy, talki, dezodoranty, środki przeciwpotowe do użytku osobistego, mydła toaletowe, szczotki do włosów, szampony do włosów, kremy do golenia, płyny do golenia maszynkami elektrycznymi; klasy 3, 5 i 21.

MANDATE

57962. 14.04.1980 r. **C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem» Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

BEROFOR

57963. 14.04.1980 r. **C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim nad Renem, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa o.

ABONIT

57964. 15.04.1980 r. **Tokyo Shibaura Denki Kabushiki Kaisha, also trading as Tashiba Corporation, Kawasaki, Japonia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zestawy stareofoniczne, w tym zestawy adapterów, głośników, tunerów i wzmacniaczy, głośniki hi-fi, adaptery, wzmacniacze, tunery, magnetofony, decki miksujące, stereofoniczne decki taśmowe, decki wkładkowe, decki kasetowe, odbiorniki stereofoniczne (zespoły tunerów i wzmacniacza), słuchawki nagłowne, mikrofony, kasetowe radio-magnetofony, wkładki stereo oraz igły gramofonowe; klasa 9.

Aurex

57965. 17. 04.1980 r. **Pierre Fabre S.A., Paryż, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów **Towary:** produkty do masażu i kąpieli wyszczuplających zwłaszcza oliwki, żele, płyny, mydła i kremy, produkty farmaceutyczne, higieniczne i dietetyczne, specjalne rękawice do masażu; klasy 3, 5 i 10.

HELANCYL

57966. 17.04.1980 r. **Pierre Fabre S.A., Paryż Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów; **Towary:** produkty upiększające, pomadki, kosmetyki, środki do higieny i pielęgnacji skóry w formie kosmetyków dla ludzi; klasa 3 i 5.

GALENIC

57967. 17.04.1980 r. **SOMCI, Paryż, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielienia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścień; mydła; wyroby perfumeryjne; olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do pielęgnacji włosów, środki do czyszczenia zębów, szampony; 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 szkodników; klasy 3 i 5.

KLORANE

57968. 21.04.1980 r. **Merck and Co., Inc. (New Jersey corporation), Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne;

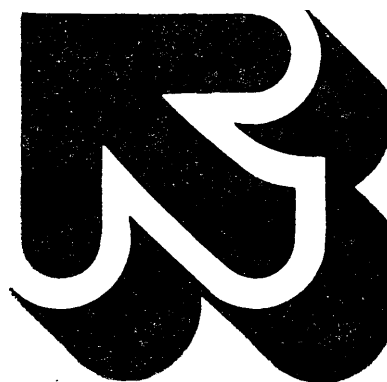
dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

ADJUVET

57969. 23.04.1980 r. **F. Hoffmann - La Roche and Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, Szwajcaria.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** loki psychotropowe; klasa 5..

ROMENTAX

57970. 24.04.1980 r. **Ryobi Ltd., Hiroszima, Japonia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły gimnastyczne i sportowe, w tym wyposażenie wędkarskie; klasa 28.



57971. 24.04.1980 r. **Zick Zack Werk Rudolf Wild, Heidelberg-Eppelheim, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe, soki owocowe, esencje do wytwarzania napojów bezalkoholowych; klasa 32.

CAPRI-SONNE

57972. 25.04.1980 r. **Société Internationale de Produits de Beauté and Cie, Société en Nom Collectif, Paryż Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielienia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścień, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

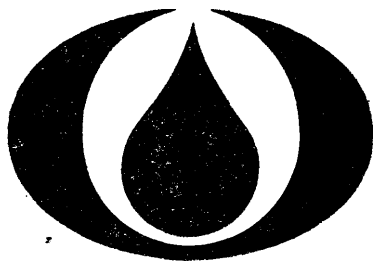
7-e-SENS

57973. 22.04.1980 r. **E.I. du Pond de Neuours and Company (Delaware Corporation), Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne aparaty do obróbki filmofotopolimerowego; klasa 9.

CRONE LITE

57974. 30.04.1980 r. **Croklaan B.V., Wormerveer, Holandia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby

z tektury, druki, dzienniki, czasopisma i książki, jadalne oleje i tłuszcze oraz ich emulsje, masło kakaowe i jego substytuty; klasa 16 i 29.



57975. 3.05.1980 r. **Fabriques de Tabac Reunies S.A., Neuchatel, Szwajcaria.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących, zapałki; klasa 34.

DEVON

57976. 5.05.1980 r. **Bjorn Rune Borg, Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rakietki tenisowe; klasa 28.

BJOKN BORG

57978. 8.05.1980 r. **Johnson and Johnson (New Jersey corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

NIZORAW

57979. 12.05.1980 r. **Transport, národní podnik, Chrudim, Czechosłowacja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: Dźwigi, urządzenia do transportu węgla, urządzenie do przygotowywania terenu w kopalniach odkrywkowych, wózki widłowe wysokiego podnoszenia, wagi, regały, linie odbiorcze i spedycyjne w składach materiałowych, przyczepy o obniżonej platformie; klasy 7,9 12 i 20.

TRANSPORTA



57980. 17.05.1980 r. **General Electric Company, Schenectady, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścieranie; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne; kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; maszyny i obrabiarki; silniki (z Wyjątkiem do pojazdów i statków); wielkie narzędzia rolnicze; węglarki; klasy 3 i 7

BZN

57981. 17. 05. 1980 r. **Jonson and Johnson (New Jersey corporation) New Brunswick, 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 szkodników; klasa 5.

VERGLIUM

57882. 19.05.1980 **Imperial Chemical Industries Limited, Londyn Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki farmaceutyczne; środki antyseptyczne i dezynfekcyjne; klasa 5.

CEPTON

57983. 27.05.1980 r. **Johnson and Johnson (New Jersey corporation, New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki farmaceutyczne do leczenia zaburzeń rytmu serca; klasa 5.

REMIVOX

57984. 29.05.1980 r. **SWIN, Sociedad Anonima, San Sebastian, Hiszpania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina; klasa 33.

CEMPO-WIEJO

97985. 15.05.1980 r. **Wisthoff GmbH, & Co, Essen, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szkło naczyniowe, mianowicie butelki do napojów, butelki opakunkowe, słoje do konserw dla przemysłu i gospodarstwa domowego, szkło opakunkowe i medyczne, szkło przemysłowe, dla gospodarstwa domowego i kieliszkowe, szkło naczyniowe do laboratoriów i do użytku w lecznictwie, techniczne szkło naczyniowe i szkło oświetleniowe, maszyny do produkcji szkła naczyniowego i ich części; klasy 7, 9,10 ,11, i 21.



57986. 19.05.1980 r. **VOEST-ALPINE Werkueug und Draht Aktiengesellschaft, Wiede, Austria,** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: druty stalowe, druty stalowe sprężynowe, linowe, kształtowe, kra-

wędzie kątowników, stalowych, liny, liny z drutu metalowego, liny z drutu stalowego, rury stalowe precyzyjne ciągnięte na zimno bez szwu z węgla, nisko i średniotopionych stali wysokogatunkowych, rury ze stali narzędziowej; klasa 6.

ST EGYDYER

57987. 27.05.1980 r. VEB Eilenburger Chemie-Werk, Eilenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych; kleje do celów przemysłowych; materiały uszczelniające i izolacyjne, zastępcze materiały gumowe i wyroby z nich wytworzone do celów technicznych, wykładzina podłogowa; płyty, folie, rury, pręty, węże ze związków poliwinylu oraz technicznie równoważeniowych materiałów jako półprodukty; klasa 1 i 17.



57988. 26.07.1977 r. Intreprideres De utilaj Greu „Progresul” Braila, Braila, Rumunia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odlewy i wleki ze stali zwykłej i etapowej, zbiorniki metalowe, konstrukcyjne metalowe do budownictwa przemysłowego, bloki i pręty kule ze stali stopowej, maszyny kuźnicze i do prasowania metali, prasy, młoty, kolumny prefabrykacyjne dla przemysłu naftowego, przenośniki dla linii walcowniczych, obudowy i instalacje do walcowania rur, układy do walcowania na zimno i gorąco oraz instalacje pomocnicze do nich, młyny żarnowe dla przemysłu ceramicznego, prasy próżniowe do produkcji cegieł, dachówek oraz terakoty, kruszarki i zgniataarki do gliny, reduktory szybkości, maszyny i oprzyrządowanie do celów budowlanych i do budowy dróg, ekskawatery na oponach i gąsiennicach, walce drogowe, oprzyrządowanie podkładowe, instalacje do obróbki koksu, instalacje pomocnicze do pieców martenowskich instalacje do spiekania rudy, piły do cięcia kamieni, popychacze do wlewk, urządzenia do poruszania pokryw, linie transportowe do wywrotek, mieszanki, przewody do wydmuchiwanie gazu, noże do cięcia kęsów, konserwy, urządzenia do suszenia gliny i żuźla, wagoniki stosowane w przemyśle metalurgicznym, osie do wagonów kolejowych, wózki z napędem i wózki samojezdne; klasy 6, 7, 11 i 12.



57989. 04.07.1979 r. Intreprinderea Unio Satu Mare, Satu Mare, Rumunia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** półwyroby kute i z odlewów żeliwnych, części zamienne maszyn i urządzeń; ładowarki jedno-naczyniowe z bocznym samozsypem i lejem samowładowczym; maszyny wyciągowe, wyciągarki, opancerzono przenośniki łańcuchowe, młyny do mieleniu autogenicznego, młyny cylindryczne, kulowo-rurowe do rozdrabniania i młyny prętowe i kulowe, torkretnice chodnikowe, urządzenia do rozdrabniania ziarn, kruszarki młotkowe, aparaty dyfuzyjne, kruszarki obrotowe, miksery, homogenizatory, piece obrotowe i do prażenia wapnia, suszarki obrotowe, kalcynatory obrotowe, obrotowe suszarki pojemnikowe, bębny do nakurzania, chłodnicę bębnowe i obrotowe, płytki ze stolikami tocznymi, krystalizatory, granulatory bębnowe, chłodnicę bębnowe i nawilzacze, płuczki do szlamu, dozowniki kubełkowe podajniki płytkowe, filtry próżniowe, zagarniaki do prostokątnych i kołowych osadników i zagęszczaczy osadu, zagarniaki łańcuchowe, pojedyncze, podwójne i kardanowe przenośniki łańcuchowe, przenośniki podwieszane ze swobodnie obracającymi się wałkami z napędowymi wałkami dla rzeźni, wyciągi elektryczne; koleje jednoszynowe, wózki translacyjne do elektrycznych wyciągników, hydrauliczne przenośniki, urządzenia trakcji wagonowej, silosy do przechowywania buraków cukrowych, bębny z napędem elektrycznym, przeważnie przenośniki na oponach, elektromagnetyczne pasowe separatory, chłodnicę końcowe z odprowadzeniem kondensatu, zbiorniki gazu i ropy, powietrzne zbiorniki wyrównawcze, nożyce gilotynowe, gładziarki do arkuszy metalowych, hydrauliczne prasy do prasowania arkuszy metalowych, maszyny do kształtowania chodników, przenośniki taśmowe zwykłe i ciężkie oraz do kopalń, wręboładowarki sprężyn z obudowami kroczącymi, koparki wielonaczyniowe, zwałowarki, stożkowo-cylindryczne urządzenia do redukcji prędkości, zbiorniki poziome i pionowe oddzielacze poziome i do wody, automatyczne taśmociągi do załadunku worków na wagony kolejowe i samochody ciężarowe, automatyczne przesuwniki do taśm oraz części zamienne; urządzenia do suszenia tarcicy, w tym części zamienne, lokomotywy kopalniane normalne i w wykonaniu przeciwywybuchowe z silnikami wysokoprężnymi, elektryczne lokomotywy kopalniane z zasilaniem z przewodów napowietrznych i elektryczne lokomotywy kopalniane akumulatorowe oraz części wymienionych urządzeń; klasy 6, 7, 11 i 12.



57990. 07.09.1979 r. Przedsiębiorstwo Transportu Samochodowego Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych "Transmog", Trzebinia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki i dokumentacja techniczna; klasa 16.

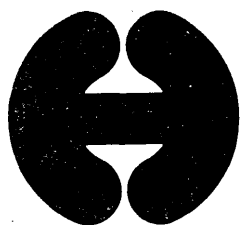


57991. 16.10.1979 r. Maglificio Biellese Fratelli Filas S.p.A. Bielle, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** skóra i imitacja skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach skórki futrzane; kufry i walizki, parasole, parasolki i laski, baty, uprzęż i wyroby

siodlarskie; gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe; ozdoby choinkowe; klasy 18 i 28.

FILA

57992. 14.11.1979 r. Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego "Vitropol" w Sosnowcu, Huta Szkła Gospodarczego "Hortensja", Piotrków Trybunalski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby szklane, klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim i białym.

57993. 10.12.1979 r. Zakłady Przemysłu Wełnianego, "Pledan", Skoczów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** koce, pledy, przedziny chodnikowe, włókniny; klasy 22, 24 i 27.

PLEDAN

57994. 17.12.1979 r. Fiissener Textil AG, Fiissen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędza syntetyczna cięta i bez końca; runo igłowe; przędza, taśmy i kable wytworzone z folii syntetycznych w procesie fibrylizacji; klasy 22, 23 i 24.

SPLIETEX

57995. 17.12.1979 r. VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge, Wittenberge, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i automaty szwalnicze dla przemysłu, rzemiosła i potrzeb gospodarstwa domowego, maszyny do obszywania taśmą, maszyny czteronitkowe, maszyny okrągłe interlock, szpeciarki, maszyny do pikowania, do repasacji, do wszywania obramowań do stebnowania, do przyszywania włóknin przędzą, tarczówki stołowe, maszyny do przykrywania, ceehowniki do nitek, maszyny dziewiarskie i prasowarki dla przemysłu, rzemiosła i potrzeb gospodarstwa domowego, urządzenia do nadawania i utrwalania kształtu, stojaki, podstawy i obudowy meblowe do maszyn do szycia i do maszyn dziewiarskich, ubudowy meblowe i stojaki do prasowarek; klasy 7 i 20.

VERITAS®

57996. 20.12.1979 r. Ioliden Aktiebolag, Sztokholm, Szwecja. 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 proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty ęhemieczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki; kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery, środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki, bejce; żywica naturalna, folie metalowe i sproszkowane metalowe dla malarzy i dekoratorów; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła, produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; produkty weteryaryjne; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy; kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały 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 zawarte w innych klasach, rudy, 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, sółd, klasy 1, 2, 3, 5, 6 i 31.

57997. 22.01.1980 r. LEK, tovarna farmacevtskih in kemicnih izdelkov, n. sol.o., Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne do leczenia ortostatycznego niskiego ciśnienia, migreny oraz naczyniowych bólów głowy; klasa 5.

DITAMIN

57998. 22.01.1980 r. Carl Kurt Walther GmbH & C.KG, Wuppertal, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, mianowicie maszyny wibracyjne, bębnowe i dzwonowe do obróbki, nanoszenia powłok i farbowania powierzchni przedmiotów i towarów masowych oraz do ich rozdrabniania, suszarki i maszyny sitowe, maszyny do oczyszczania przedmiotów z ciał ściernych lub z substancji suchych, również maszyny na bazie magnetycznej, maszyny do mycia przedmiotów, maszyny do do zagniatania, mielenia i mieszania, elektryczne przyrządy sterujące do wymienionych maszyn, materiały ściernie i wyroby chemiczne, mianowicie środki i dodatki do mechanicznej obróbki powierzchni przedmiotów i towarów masowych o działaniu czyszczącym, odtłuszczającym, usuwającym zgorzelinę, szlifującym, rozjaśniającym, farbującym i nadającym połysk, chroniącym przed korozją, wytrawiającym i zabezpieczającym przed przyczepnością, rury giętkie, sprzęgła dla rur i węży, zawory, zaciski do rur giętkich, połączenia śrubowe wymienionych rur, zawory kurkowe czerpalne, środki do konserwowania obudowy urządzeń, klasy 1, 4, 6, 7, 9 i 17.

TROWAL

57999. 14.02.1980 r. L'Oréal, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:**

produkty do pielęgnacji, upiększania i utrzymywania włosów
środki do ondulacji i układania włosów; klasa 3.

NALENCE 3
L'OREAL

58000. 20.02.1980 r. **Voedingsmiddelenfabrik Calvé-Delft B.V.**
Delft, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych
w wykazie towarów. **Towary:** oleje jadalne i tłuszczce, emulsje oraz
ich podstawniki; klasa 29.

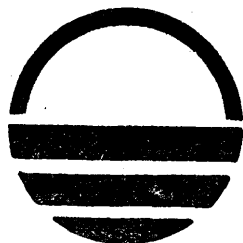
CALVERINE

58001. 22.02.1980 r. **Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne**
"POLFA", Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,
wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farma-
ceutyczne i weterynaryjne klasa 5.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolo-
rach.

PEPSIMALT

58002. 01.03.1980 r. **Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen,**
Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie
i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:**
produkty chemiczne dla galwanotechniki, środki do hartowania
i lutowania, sole do barwienia metali, przyrządy chemiczne i
elektrotechniczne, przyrządy do ważenia, sygnalizacyjne, do
mierzenia i kontrolne, urządzenia galwaniczne, mianowicie,
maszyny niskiego napięcia, instrumenty do tablic sterowniczych,
regulatory do kąpieli elektrolitycznej, wanny i urządzenia do
masowej galwanizacji, środki przeciwkorozyjne, środki do
czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie, urządzenia
do ogrzewania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne i wodociągo-
we; stałe i przenośne urządzenia drewniane, metalowe lub z twor-
zyw sztucznych do czyszczenia powierzchni, zwłaszcza do urzą-
dzeń galwanizujących przedmioty obrobione, w tym przyrządów
ręcznych lub o napędzie maszynowym do tłoczenia płynów
w sposób ciągły i przerywany, składające się z pomp węży, rur
i dysz drewnianych, metalowych lub z tworzyw sztucznych,
szafy sterujące do ich sterowania; klasy 1, 2, 3, G, 7, 9, 11, 17
i 20.



58003. 07.03.1980 r. **Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej**
"Pollena", Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,
wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby chemii
gospodarczej szczególnie do prania i mycia; klasa 3.

KOMFORT

58004. 10.03.1980 r. **Zielonogórska Fabryka Mebli, Zielona**
Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych
w wykazie towarów. **Towary:** meble; klasa 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58005. 11.03.1980 r. **Jean Patou Parfums, Paryż, Francja.**
Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie
towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czysz-
czenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie, mydła, perfu-
meria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów,
środki do czyszczenia zębów, aparaty i instrumenty naukowe,
żeglarskie, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinomato-
graficzne, optyczne, do ważenia, domierzenia, sygnalizacyjne,
kontrolne, inspekcyjne, ratunkowe i do nauczania, automaty
uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do
odtworzenia dźwięku, kasy rejestrujące do liczenia, gańnico,
metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytwor-
zone lub 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, skórki futrzane, kufry i walizki,
parasole, parasolki i laski, baty, uprząż i wyroby siodlarskie,
odzież również buty, kamasze i pantofle; klasy 3, 9, 14, 18 i 25.



JEAN PATOU

58006. 14.03.1980 r. **Rzeszowskie Zakłady Farmaceutyczne**
„Polfa”, Rzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,
wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki o działaniu
przeciwdepresyjnym; klasa 5.

NOXIPTILIBUM

58007. 27.03.1980 r. **Kommandifittiyhtiö Einnpipette Osmo**
A. Suovaniemi, Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż
wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki
diagnostyczne do użytku laboratoryjnego i medycznego, aparaty
i urządzenia do badań naukowych i do użytku laboratoryjnego
i medycznego; klasy 9 i 10.

FECATEST

58008. 03.04.1980 r. **Kozielska Fabryka Maszyn „Kafama”,**
Kędzierzyn-Koźle, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,
wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządze-
nia do produkcji płyt mineralnych, stosowanych w budownictwie,
maszyny do uszlachetniania tych płyt, części do tych maszyn;
klasy 6 i 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach.

58009. 03.04.1980 r. **Kozielska Fabryka Maszyn "Kofama", Kędzierzyn-Koźle, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż towarów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia do produkcji płyt mineralnych stosowanych w budownictwie, maszyny do uszlachetniania tych płyt, części do tych maszyn; klasy 6 i 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58010. 17.04.1980 r. **Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena", Katowice, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, dezodoranty i środki do mycia; klasy 3 i 5.

WIOSNA

58011. 17.04.1980 r. **Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena", Katowice, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, dezodoranty i środki do mycia; klasy 3 i 5.

LATO

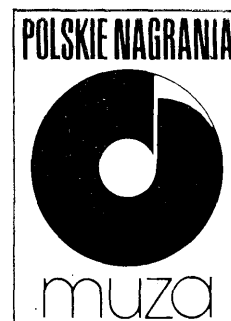
58012. 17.04.1980 r. **Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena", Katowice, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, dezodoranty i środki do mycia; klasy 3 i 5.

JESIEŃ

58013. 17.04.1980 r. **Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena", Katowice, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, dezodoranty i środki do mycia; klasy 3 i 5.

ZIMA

58014. 18.04.1980 r. **Przedsiębiorstwo Państwowe "Polskie Nagrania", Warszawa, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyty gramofonowe, kasety, z zapisem dźwięku; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach; czarnym i złotym.

58015. 02.05.1980 r. **Zakłady Metalowe Przemysłu Gumowego "Stomil", Środa Wlkp., Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bagażniki samochodowe do przewozu nart; klasa 12.

HALNY

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58016. 12.05.1980 r. **Spółdzielnia Pracy Wyrobów Skórzanych i Usług „UNIwersal”, Dzierżonów, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie; klasa 25.



58017. 14.05.1980 r. **VEBA-GLAS AG Essen, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szkło naczyniowe, mianowicie butelki do napojów, butelki opakunkowe, słoje do konserw dla przemysłu i gospodarstwa domowego, szkło opakunkowe i medyczne, szkło przemysłowe, dla gospodarstwa domowego



i kieliszkowego, szkło naczyniowe do laboratoriów i do użytku w lecznictwie, techniczne szkło naczyniowe i szkło oświetleniowe, maszyny i ich części do produkcji szkła naczyniowego; klasy 7, 9, 11 i 21.

58018. 28.05.1980 r. **BASEF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pomocnicze środki flotujące i sedimentacyjne jako produkty chemiczne do celów przemysłowych, środki klejące i kleje do celów przemysłowych, rozpuszczalniki do lakierów, surowce lakiernicze, sole metali lekkich, sole metali ciężkich, tlenki metali lekkich, tlenki metali ciężkich, żywice sztuczne jako produkty surowe w proszku i w stacji płynnej, spoiwa i środki zagęszczające do farb i lakierów jako produkty wyjściowo w przemysłowym procesie wytwórczym; klasa 1 i 2.

LARODUR

58019. 29.05.1980 r. **Fabryka Samochodów Rolniczych "POLMO", Poznań, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody przystosowane dla potrzeb rolnictwa; klasa 12.

TARPAN

58020. 06.06.1980 r. **Sandoz AG, Bazylea, Szwajcaria.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

MIRETILAN

58021. 07.06.1980. **VEB Kosmetik Kombinat Berlin, Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania, mydła, wyroby perfumetyjne, środki do pielęgnacji ciała i urody; klasa 3.

LIWOS

58022. 11.06.1980 r. **Johnson Johnson (New Jersey corporation) New Brunswick New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, Leśnych: czynne środki diagnostyczne do celów laboratoryjnych, nawozy (naturalne i sztuczne), środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania produktów żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych, 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 szkodników; klasy 1 i 5.

OKT

58023. 11.06.1980 r. **Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki grzybobójcze, chwastobójcze i szkodnikobójcze; klasa 5.

FUSILADE

58024. 11.06.1980 r. **Gallaher Limited, Belfast, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy; klasa 34.

SILK CUT

58025. 12.06.1980 r. **Karl Storz GmbH & Co. Tuttlingen, Republika Federalna Niemiec.** 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.

KARL STORZ

58026. 09.06.1980 r. **Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena", Katowice, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; kremy, dezodoranty, mydła, perfumy i środki do mycia; klasy 8 i 5.

RAJD

58027. 09.06.1980 r. **Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena", Katowice, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, kremy, dezodoranty, mydła, perfumy i środki do mycia; klasy 3 i 5

AURA

58028. 13.06. 1980 r. **Johnson & Johnson (New Jersey corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, leśnych, czynne środki diagnostyczne do celów laboratoryjnych, nawozy (naturalne i sztuczne), środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania produktów żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych, 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 szkodników; klasa 1 i 5.

IMMUNOGRAM

58029. 18.06.1980 r. **Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do zapobiegania szkodliwego działania gryzoni, grzybów, bakterii, mikroorganizmów, szkodników i chwastów; produkty chemiczne do celów przemysłowych, zwłaszcza środki do konserwowania kleju, glutenu, lateksów, oleju do obróbki skrawaniem, oleju do skrawania metali, wody chłodzącej, muru, płynów stosowanych w przemyśle papierniczym; środki do konserwowania drewna; środki dezynfekcyjne, z wyjątkiem stosowania ich w przemyśle skórzanym i futrzarskim; klasy 1, 2 i 5.

EURECID

58030. 18.06.1980 r. **Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, grzybobójcze i chwastobójcze; klasa klasa 5.

IMPERATOR

58031. 18.06. 1980 r. **Motul S.A., Aubervilliers, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszczo (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych), smary, środki wiążące i chłodzące pyły, paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe, świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; klasa 4.



58032. 18.06.1980 r. **Motul S.A., Aubervilliers, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych), smary, środki wiążące i chłonnae pyły, paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe, świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; klasa 4.



58033. 25.06.1980 r. **H.W. Schmidt GmnH Metallwerenfabrik, Ahlen, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** meble, lustra, wyroby tapicerskie; klasa 20.

COMFORTO

58034. 25.06.1980 r. **Oy Lohja Ab Espoo, Finlandia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektroniczne elementy wskaźników; klasa 9.

FINLUX

58035. 26.06.1980 r. **United Technologies Corporation (Delaware Corporation), Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki.**

Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy, kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane, szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych, łańcuchy, kable i druty metalowe, wyroby ślusarskie, rury metalowe, szafy pancerne i kasety, kule stalowe, podkowy, gwoździe i śruby, inne wyroby z metali nieszlachetnych, nie zawarte w innych klasach maszyny i obrabiarki, silniki, sprzęgła i pasy napędowe, wielkie narzędzia rolnicze, węglarki, aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjno, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowo i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice, instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe, i sanitarne, pojazdy i statki, aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej i wodnej; klasy 6, 7, 9, 11 i 12.

UTC

58036. 30.06.1980 r. **Motul S.A., Aubervilliers, Francja.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym w formie proszków, cieczy i past, nawozy naturalne i sztuczne, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne oraz do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych, przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych), smary, środki wiążące i chłonnae pyły, paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; klasy 1 i 4.

TYKOR

58037. 14.02.1980 r. **"Agromet" Fabryka Maszyn Żniwnych im. M. Nowotki, Płock, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny rolnicze, części do tych maszyn i wyposażenie; klasy 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym zielonym i żółtym.

58038. 12.12.1979 r. **American Cyanamid Company (Maine corporation) Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aktywizatory chemiczne do użytku w prze-

myśle górniczym stosowane przy wyfukiwaniu rud miedzi, ołowiu i cynku; klasa 1.

AF ROPHINE

58039. 18.12.1979 r. **Avdel Limited, Welwyn Garden City, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** złącza całkowicie lub głównie z metali nieszlachetnych; narzędzia ręczne oraz o napędzie mechanicznym do instalowania lub usuwania złączy oraz części wszystkich wymienionych urządzeń; klasy 6.7 i 8.

MONOBOLT

58040. 13.12.1979 r. **F.L. Smidth & Co. A/S, Kopenhaga, Dania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy; tarcze szlifierskie, płyty wykładzinowe, płyty odporne na zużycie i młoty udarowe do kruszarek i szlifierek; kruszarki i szlifierki oraz ich części i oprzyrządowanie takie jak przekładnie zębate, zespoły sitowe, separatory, podnośniki, pneumatyczne urządzenia wyładownicze i przenośnikowe do materiałów sypkich, automatyczne pakowarki do napełniania worków z zaworem materiałem sypkim, automatyczne urządzenia do układania worków i przynależne urządzenia magazynujące; klasy 6 i 7.

CYLCROMAX

58041. 29.12.1979 r. **Oleofina, Bruksela, Belgia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych (z wyjątkiem środków grzybobójczych, owadobójczych i chwastobójczych); żywice sztuczne i syntetyczne w stanie surowym, tworzywa sztuczne (w postaci proszków, płynów 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; kleje do celów przemysłowych; produkty chemiczne stanowiące pochodne naturalnych i syntetycznych substancji tłuszczowych, w tym kwasy tłuszczowe, gliceryna, glicerydy, alkohole tłuszczowe i przemysłowe pochodne tychże, w tym mydła metaliczne, estry, kondensaty, produkty epoksydacji, aminy i związki metaloorganiczne tychże; klasa 1.

RADIACID

58042. 08.02.1980 r. **Datapoint Corporation, San Antonio, Teksas, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** programy maszyn cyfrowych postaci taśm magnetycznych, kart perforowanych i drukowanych wykazów, podręczniki o programowaniu komputerów; klasa 16.

DATASHARE

58043. 08.02.1980 r. **Syntex Pharm AG, Zug Szwajcaria.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, ma-

teriały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

BROBALIDE

58044. 08.02.1980 r. **Namloze Vennootschap DSM, Heerlen, Holandia.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w postaci proszków, płynów, past i granulatów do celów przemysłowych; klasa 1.

VARLAN

58045. 08.02.1980 r. **Rohn and Haas Company, Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; tworzywa sztuczne w postaci proszków (w tym proszków do kształtowania tworzyw sztucznych), płynów lub past do celów przemysłowych, tworzywa sztuczne w postaci arkuszy, bloków i prętów do celów produkcyjnych; klasy 1 i 17.

OROGLAS

58046. 08.02.1980 r. **Cooper McDougall & Robertson Limited, Berkhamsted, Wielka Brytania.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje chemiczne do celów weterynaryjnych i higienicznych; środki owadobójcze, grzybobójcze oraz preparaty do niszczenia szkodników; klasa 0.

NEOPYBUTHRIN

58047. 08.02.1980 r. **De Comiss Inc., Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** 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; klasa 16.

WONDER WOMAN

58048. 25.06.1979 r. **Spółdzielnia Pracy Łódzka Wytwórnia Termometrów i Szkła Laboratoryjnego, Łódź, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** termometry i szkło laboratoryjne; klasy 9 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

148

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem podane są numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty, do których przedłużono ochronę znaków towarowych.

49	-	12.10.1990	49637	-	8.09.1990
150	-	10.03.1990	49638	-	8.09.1990
152	-	6.04.1990	49639	-	8.09.1990
19959	-	23.05.1990	49640	-	8.09.1990
20357	-	26.08.1990	49641	-	8.09.1990
30512	-	10.07.1990	49667	-	25.06.1990
35123	-	9.05.1990	49703	-	29.09.1990
35166	-	28.06.1990	49708	-	15.05.1990
35175	-	20.07.1990	49719	-	10.11.1990
35190	-	16.08.1990	50052	-	22.03.1991
35191	-	16.08.1990	50058	-	9.03.1991
41832	-	4.01.1990	50190	-	25.11.1990
41987	-	31.03.1990	50219	-	28.01.1991
42001	-	5.04.1990	50268	-	12.03.1991
42071	-	30.04.1990	50273	-	8.09.1990
42090	-	16.05.1990	50697	-	10.12.1990
42091	-	16.05.1990	50899	-	16.11.1990
42093	-	16.05.1990	49746	-	23.12.1990
42521	-	10.01.1991	49770	-	2.09.1990
42523	-	10.01.1991	49774	-	14.11.1990
48064	-	10.12.1988	49777	-	4.12.1990
49154	-	15.04.1990	49807	-	11.01.1991
49316	-	15.06.1990	49818	-	27.01.1991
49364	-	21.07.1990	49819	-	9.02.1991
49463	-	20.08.1990	49834	-	28.09.1990
49500	-	8.09.1990	49848	-	23.01.1991
49501	-	8.09.1990	49877	-	27.01.1991
49502	-	8.09.1990	49894	-	23.01.1991
49503	-	8.09.1990	49980	-	3.02.1991
48551	-	27.07.1990	49477	-	11.09.1990
49552	-	27.07.1990	49542	-	30.11.1990
49560	-	8.09.1990	49554	-	8.08.1990
49561	-	8.09.1990	49570	-	5.12.1990
49562	-	8.09.1990	49611	-	28.09.1990
49563	-	8.09.1990	49657	-	27.09.1990
49598	-	9.09.1990	49658	-	4.11.1990
42094	-	16.05.1990	49684	-	26.09.1990
42097	-	21.05.1990	49700	-	26.09.1990
42159	-	25.06.1990	49718	-	26.10.1990
42160	-	25.06.1990	49722	-	30.11.1990
42161	-	25.06.1990	49723	-	30.11.1990
42259	-	20.08.1990	49724	-	30.11.1990
42274	-	1.09.1990	49778	-	5.12.1990
42294	-	3.09.1990	49781	-	15.09.1990
42316	-	15.09.1990	49794	-	14.10.1990
42319	-	19.09.1990	49840	-	9.11.1990
42323	-	20.09.1990	49848	-	2.11.1990
42338	-	1.10.1990	49873	-	28.09.1990
42357	-	14.10.1990	49949	-	22.04.1991
42377	-	31.10.1990	49953	-	3.09.1990
49623	-	8.06.1990	49972	-	9.04.1991
49627	-	30.09.1990	49974	-	15.08.1990
49634	-	8.09.1990	50002	-	17.02.1991
49635	-	8.09.1990	50028	-	9.03.1991
49636	-	8.09.1990	50043	-	18.11.1990

149

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawo z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 7 i art. 29 Ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14 poz. 73) a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

art. 7

48849 48871 48917 48919 48923 48947 48977 48991 49006
49012 49088 49106 49107 49108 49109 49113 49115 49162
49184 49186 49186 49187 49187 49217 49218 49220 49233
49234 49237 49239 49251 49253

150

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

i

1994. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis "Dictaphone Corporation" oraz „Bridgeport, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu "Dictaphone Corporation" oraz "Rye, New York, Stany Zjednoczone Ameryki", jednocześnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu "Dictaphone Corporation/a Delaware corporation" oraz "Rye, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki".

19959. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono wpis "Richard Hudnut" oraz "Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Societe de Fabrication et de Distribution de Parfumerie et Cosmetique DIPARCO S.A." oraz "Paryż, Francja" jednocześnie wykreślono klasę "12" i wpisano klasę "3".

20357. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono wpis "Overseas Trading Corporation (1939) Limited" oraz "Jersey, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "J. Lyons and Company Limited" oraz "Londyn, Wielka Brytania".

35123. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono klasy "1, 7, 9, 10, 11, 12 i 20" i wpisano klasy "1, 3, 6, 8, 10, 19 i 21".

35166. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono klasę "12" i wpisano klasę "5".

35175. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono klasę "21" i wpisano klasę „16".

35190. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono klasy "10 i 11" i wpisano klasy "1 i 2".

35191. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono klasy "10 i 11" i wpisano klasy "1 i 2".

36035. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono wpis „Dictaphone Corporation" oraz "Bridgeport, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu "Dictaphone Corporation" oraz "Rye, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki" jednocześnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu "Dictaphone Corporation (a Delaware corporation)" oraz "Rya, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki".

38801. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis „Glaxo Laboratories limited” oraz „Greenford, Middlesex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glaxo Group Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

42001. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono klasę „18” i wpisano klasy „23 i 24”.

42071. Dnia 19 marca 1981 r. wykreślono wpis „Hamac-Hansella Gesellschaft mit beschränkter Haftung” oraz „Viersen, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Hamac-Höllner GmbH” oraz „Viorsen, Republika Federalna Niemiec” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Robert Bosch GmbH” oraz „Gerlingen-Schillerhöhe, Republika Federalna Niemiec”.

42091. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono klasę „12” i wpisano klasę „5”.

42093. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono klasy „11 i 12” i wpisano klasę „5”.

42094. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono klasę „12” i wpisano klasę „5”.

42110. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono wpis „Thompson-Werke GmbH” oraz „Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Thompson-Siegel Gesellschaft mit beschränkter Haftung” oraz „Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec”.

42259. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis „Glaxo Laboratories Limited” oraz „Greenford, Middlesex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glaxo Group Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

42274. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono klasy „11 i 12” i wpisano klasy „3 i 5”.

42613. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis „Glaxo Laboratories Limited” oraz „Greenford, Middlesex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glaxo Group Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

42881. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis „Glaxo Laboratories Limited” oraz „Greenford, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glaxo Group Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

43743. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis „Glaxo Laboratories Limited” oraz „Greenford, Middlesex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glaxo Operations UK Limited” oraz „Greenford, Middlesex, Wielka Brytania” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Glaxo Group Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

44072. Dnia 19 marca 1981 r. dokonano wpisu „Borax Consolidated Limited, Londyn, Wielka Brytania” upoważniły „United States Borax and Chemical Corporation, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” do używania znaku towarowego.

46256. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono wpis „VEB GISAG Kombinat für Giessereiausrüstungen und Gusserzeugnisse” i dokonano wpisu „VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse -GISAG-”.

46740. Dnia 26 marca 1981 r. dokonano wpisu „LEGO A/S, Billund, Dania” upoważniły „LEGO System A/S, Billund, Dania” do używania znaku towarowego.

46914. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis „Glaxo Laboratories Limited” oraz „Greenford, Middlesex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glaxo Operations UK Limited” oraz „Greenford, Middlesex, Wielka Brytania” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Glaxo Group Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

48041. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono wpis „VEB GISAG, Kombinat für Giessereiausrüstungen und Gusserzeugnisse” i dokonano wpisu „VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse - GISAG-”.

48064. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis „Zakłady Ceramiki „Józefów” im. Wacława Rożka” i dokonano wpisu „Zakłady Płytek i Wyrobów Sanitarnych „Józefów”.

48136. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono wpis „VEB GISAG, Kombinat für Giessereiausrüstungen und Gusserzeugnisse” i dokonano wpisu „VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse - GISAG -”.

49376. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono wpis „VEB Gisag” i dokonano wpisu „VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse —GISAG—”.

49598. Dnia 19 marca 1981 r. wykreślono wpis „Chemické závody československo-sovetského přátelství, národní podnik” oraz „Žaluzi v Krušných horách, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Chemopetrolkoncernový podnik Chemické závody československo přátelství” oraz „Litvínov, Czechosłowacja”.

49623. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono wpis „Netlon P.I.A./Limited” i dokonano wpisu „Netlon Limited”.

49877. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono wpis „Curta Co. GmbH Das Jade Haus” i dokonano wpisu „Curta GmbH”.

49877. Dnia 30 marca 1981 r. dokonano wpisu „Curta GmbH, Frankfurt n/Menem, - Fechenheim, Republika Federalna Niemiec” upoważniła „Jade Cosmetic GmbH, Frankfurt n/Menem - Fechenheim, Republika Federalna Niemiec” do używania znaku towarowego.

50854. Dnia 19 marca 1981 r. wykreślono wpis „Interbank Card International” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Interbank Card Association” oraz „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

50855. Dnia 19 marca 1981 r. wykreślono wpis „Interbank Card International” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Interbank Card Association” oraz „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

50856. Dnia 19 marca 1981 r. wykreślono wpis „Interbank Card International” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „Interbank Card Association” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

50916. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis „Glaxo Laboratories Limited” oraz „Greenford, Middlesex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Glaxo Operations UK Limited” oraz „Greenford, Middlesex, Wielka Brytania” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Glaxo Group Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

51134. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono wpis "SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION DES LABORATOIRES GEORGES CANAT" oraz "Paryż, Francja" i dokonano wpisu "Merrell Toraude, Société Anonyme" oraz "Paryż, Francja".

51842. Dnia 30 marca 1981 r. wykreślono wpis "Société d'Exploitation des Laboratoires Geogres Canat" oraz "Paryż, Francja" i dokonano wpisu „Merrell Toraude, Société Anonyme” oraz "Paryż, Francja".

51887. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis "Glaxo Laboratories Limited" oraz "Greenford, Middlesex, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "Glaxo Operations UK Limited" oraz "Greenford, Middlesex, Wielka Brytania" wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu "Glaxo Group Limited" oraz "Londyn, Wielka Brytania".

52494. Dnia 19 marca 1981 r. wykreślono wpis "Concrete Limited" oraz "Hunslow, Middlesex, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "Bison Group Limited" oraz Iver, Buckinghamshire, Wielka Brytania".

53400. Dnia 19 marca 1981 r. dokonano wpisu "Borax Consolidated Limited, Londyn, Wielka Brytania" upoważniły "United States Borax and Chemical Corporation, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki" do używania znaku towarowego.

54012. Dnia 19 marca 1981 r. dokonano wpisu "Curta GmbH, Frankfurt n/Menem - Fechenheim, Republika Federalna Niemiec" upoważniły "Jade Cosmetic GmbH, Frankfurt n/Menem - Fechenheim, Republika Federalna Niemiec" do używania znaku towarowego.

54012. Dnia 19 marca 1981 r. wykreślono wpis Curta Co. GmbH Das Jade-Haus" i dokonano wpisu "Curta GmbH".

54356. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis "Racal Communications Limited" i dokonano wpisu "Racal Electronics Limited".

55643. Dnia 19 marca 1981 r. wykreślono wpis „Tirolia-Werke Joseff Heiss Co., Kdt.Ges., Schwaz, Tirol" Spetialfabrik für Halz-und Kehleherde Gas- und Elektroherde, Grosskochenanlagen und Ofen" i dokonano wpisu "Tirolia-Werke Gesellschaft m.b.H.".

56404. Dnia 16 marca 1981 r. wykreślono wpis "Glaxo Laboratories Limited" oraz "Greenford, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "Glaxo Operations UK Limited" oraz "Greenford, Middlesex, Wielka Brytania" wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu "Glaxo Group Limited" oraz "Londyn, Wielka Brytania".

56675. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis "VEB GISAG" i dokonano wpisu "VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse —GISAG—".

56676. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis "VEB GISAG" i dokonano wpisu "VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse —GISAG—".

56677. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis "VEX GISAG" i dokonano wpisu "VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse—GISAG—".

56845. Dnia 26 marca 1981 r. dokonano wpisu "LEGO A/S, Billund, Dania" upoważniły "LEGO System A/S, Billund, Dania" do używania znaku towarowego.

56846. Dnia 26 marca 1981 r. dokonano wpisu "LEGO A/S, Billund, Dania" upoważniły "ZEGO System A/S, Billund Dania" do użytkowania znaku towarowego.

56878. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis "VEB GISAG" i dokonano wpisu "VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse —GISAG—".

57084. Dnia 26 marca 1981 r. wykreślono wpis "Glaxo Operations UK Limited" oraz "Greenford, Wielka Brytania" i dokonano wpisu „Glaxo Group Limited" oraz "Londyn, Wielka Brytania".

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

151

SPROSTOWANIA

93246. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z "Herling" na "Hering".

102515. Sprostowano błąd drukarski w dacie publikacji opisu patentowego z "31.05.1975" na "11.05.1979".

102981. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku z "Wytyk złącza pośredniego" na "Wtyk złącza pośredniego"

108567. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Weześniewski” na Wrześniewski”.

CZĘŚĆ VI

O G Ł O S Z E N I A

152

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH KTÓRE ZOSTAŁY WYDANE DRUKIEM W KWIETNIU 1981

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
79466	G01D 13/02	106704	G01L 1/10
98493	G01N 21/46	106711	H02H 3/16
98546	B22D 7/10	106853	E21B 43/08
98797	B60L 7/22	106956	C07C 69/34
98993	E21F 1/04	107006	C02C 1/02
99821	C04B 35/68	107094	E01D 11/00
99962	D06M 13/02	107126	F16C 33/20
99966	B01J 29/06	107193	E21D 11/18
100021	B60C 27/12	107206	A23C 9/12
100153	G06G 7/26	107216	B03B 9/04
100464	B22D 29/00	107221	B65G 53/54
100779	B60K 26/00	107226	H01H 1/02
100797	C10J 3/46	107230	D01G 13/00
100875	A47J 4/02	107231	B65G 47/76
100951	B22F 9/00	107234	G01N 27/12
101062	E02D 27/44	107235	B65G 65/42
101414	B65G 65/32	107242	B60S 9/04
101540	C10J 3/16	107244	B65J 1/02
102476	C21C 1/02	107246	G11B 5/54
102650	C10J 3/02	107247	G01G 17/00
102837	F04B 43/12	107251	B05C 1/08
103002	C07J 7/00	107252	H02H 3/24
103003	C07C 103/52	107256	D06M 5/02
103044	C07C 103/127	107257	A62C 3/02
103099	C09D 3/72	107260	B21D 37/02
103180	H02H 1/02	107261	C10B 45/02
103263	B21J 15/32	107269	G01L 3/14
103292	C03C 25/00	107270	G11C 27/02
103306	B61L 27/00	107271	E01B 27/16
103424	B61L 7/10	107281	B21C 47/04
103485	A01B 63/10	107289	A61B 5/04
103534	H03K 6/02	107298	D01H 1/12
103550	C07C 103/38	107300	F04D 29/36
103556	C07D 471/04	107302	B23Q 1/30
103561	C11D 1/835	107305	C07C 39/06
103955	E21F 13/00	107306	C01B 31/26
104174	A01F 19/00	107310	B65G 57/14
104224	G01R 23/10	107312	G11B 15/52
104302	B43L 11/00	107313	H03F 1/32
104501	H05K 13/00	107323	B22C 9/12
104716	A21C 5/00	107324	B65G 53/28
104787	F16C 11/02	107432	C01B 31/36
105252	C07F 9/40	107436	B65B 27/10
105548	C07C 118/02	107446	B23B 31/04
105603	A01N 9/20	107450	E21D 20/00
105632	B66B 1/24	107453	F17C 3/10
106009	H03K 4/02	107459	B65G 3/02
106520	C08J 3/20	107465	B29B 5/02
106572	C07D 403/06	107467	B29H 7/14
106624	H05B 5/04	107468	G11B 3/10
106639	C09B 47/08	107469	C23F 7/08
106643	F16K 35/04	107477	B21C 23/00

107479	C22B 11/04	108298	F02D 13/00
107480	G01N 3/56	108299	B23K 31/04
107481	B03C 3/60	108355	C07D 405/06
107496	F02N 9/04	108413	C07D 513/04
107530	B02C 17/22	108414	C07C 155/00
107678	D06N 5/00	108415	A01N 9/24
107682	E21D 15/54	108419	C07D 205/08
107736	F16N 7/34	108422	C02B 5/00
107739	H05B 3/46	108429	C07D 227/82
107743	B01J 1/00	108434	C07C 45/10
107749	B01D 46/04	108446	G01R 27/26
107755	G03C 5/34	108450	B01D 11/04
107764	H03K 3/286	108462	C01F 7/26
107769	C10M 3/12	108463	C01F 7/26
107781	A01N 9/14	108465	C07D 21/14
107804	H03K 6/00	108466	C07D 221/04
107808	C07C 49/27	108477	G06F 3/00
107905	G01N 27/16	108480	G05F 1/46
108095	C02C 3/00	108508	F16H 5/40
108118	C21B 7/00	108517	H04N 5/14
108232	B23Q 7/14	108527	G01N 21/22
108233	B22D 29/00	108545	B65B 19/04
108234	F23D 11/40	108548	F04B 13/00
108235	F16J 15/48	108549	C03C 5/02
108236	E04C 2/28	108555	B28B 21/10
108238	D01F 8/12	108561	C21D 9/14
108239	D03D 47/26	108562	B64C 1/26
108240	B01L 7/00	108563	E21D 1/10
108241	G07B 13/10	108572	B30B 5/06
108245	C10M 1/12	108574	B23Q 3/15
108246	H03B 5/18	108575	H02H 5/12
108247	H04M 9/10	108586	A01N 9/22
108248	B22C 1/22	108592	G06F 7/39
108249	H02M 1/08	108602	B64D 33/02
108250	H03J 1/00	108606	C07D 279/02
108251	C10L 1/10	108607	A61K 31/725
108252	C10L 1/10	108608	C07C 53/32
108253	B24D 15/08	108609	C08K 5/53
108254	B65G 39/14	108610	C07D 221/04
108255	F21V 21/02	108612	G03C 1/68
108257	C09B 62/08	108613	G03B 15/05
108259	F21M 7/00	108614	B22C 23/00
108260	A61F 1/04	108615	H05B 3/60
108261	C10L 1/10	108617	B22F 3/02
108264	C07D 498/22	108621	C25D 1/10
108265	D01H 5/24	108622	G 1N 33/40
108270	A01N 9/20	108625	C23C 9/04
108279	C10G 1/06	108626	C01B 17/02
108280	B23B 43/00	108627	D04H 3/16
108281	G01R 19/22	108628	G 1N 3/32
108284	E02D 7/12	108629	C07C 177/00
108289	C07D 207/26	108630	C07C 103/82
108290	F16L 1/00	108633	F28D 9/00
108291	B29B 1/02	108634	C01C 1/14
108292	C22C 38/38	108635	C08L 83/12
108293	E21D 11/40	108636	B22D 1/00
108295	G08C 13/00	108637	C07D 499/68
108296	B01J 4/02	108639	A23L 2/02
108297	B21C 37/26	108640	B65G 17/42

1		1		2		1		2		2	
108642	C21C 5/44	108982	F16N 11/10	109298	C03B 37/00	109431	H03K 17/60				
108644	F02M 7/00	108985	H04N 9/02	109299	A01K 73/04	109432	F25D 23/08				
108G45	B27G 13/00	108986	B66C 23/62	109300	B23Q 11/00	109433	F04D 29/38				
108706	B65G 35/06	108987	W21C 35/18	109301	E21D 23/26	109434	F41D 11/24				
108747	E04F 11/02	109016	C11D 1/62	109302	C08L 23/16	109435	F23D 17/00				
108779	B65B 19/12	109055	H01R 13/62	109306	B65G 23/04	109436	C09D 5/24				
108780	F16D 13/60	109066	H01J 9/18	109307	H 1M 6/02	109437	C07D 307/83				
108781	B23O 1/20	109067	B01D 19/00	109308	B65G 43/06	109438	G21C 17/06				
108782	G06F 1/04	109068	H01J 3/02	109310	C07D 403/06	109439	G01V 3/00				
108783	C22O 37/04	109069	F27B 9/22	109314	B41J 29/14	109441	B29F 5/00				
108784	C01C 5/06	109076	B23K 5/24	109315	C02C 1/26	109442	A61H 1/02				
108788	B65D 53/06	109077	H01K 3/28	109316	B01D 21/00	109443	C01F 7/74				
108790	E02D 3/12	109078	H01F 41/00	109317	F15B 11/20	109444	B04B 9/12				
108792	G01B 7/14	109079	B22C 9/12	109318	C09B 67/00	109445	B04B 3/00				
108793	H03K 1/12	109080	B22D 15/04	109319	C10G 1/04	109475	F26B 3/06				
108794	B65D 85/34	109081	E21D 11/14	109321	E01B 13/02	109476	C07D 243/08				
108795	B29J 5/04	109082	C09K 11/12	109322	E01B 13/02	109480	B22C 7/00				
108796	B60K 41/06	109083	B01D 21/06	109323	C07C 29/24	109493	A61M 16/00				
108798	G01M 13/04	109090	B65H 54/34	109324	A61B 5/02	109504	E21B 9/10				
108799	G 1M 17/04	109091	C07D 489/12	109325	H03K 17/00	109505	G01B 1/08				
108800	G05D 23/00	109092	B25C 1/04	109326	H01L 49/02	109506	B65G 47/82				
108801	H01R 43/04	109093	E21D 19/02	109327	F16K 7/02	109507	F16B 11/00				
108802	F23D 13/20	109095	F16D 25/062	109330	E21D 23/04	109509	F16K 17/168				
108803	E21D 23/00	109096	C09J 3/16	109331	E21D 19/00	109513	G01N 33/20				
108804	G01N 3/42	109097	G11B 23/04	109332	E21D 19/02	109521	H01M 2/04				
108805	H04Q 3/64	109098	B21B 13/08	109341	C08G 69/02	109523	C02C 5/02				
108806	G01N 27/80	109099	B01J 1/00	109342	E04B 5/14	109525	C08B 1/62				
108807	G01N 1/28	109100	H03K 23/10	109343	C01C 3/02	109529	B22C 3/00				
108808	B07B 1/30	109112	B65D 85/46	109345	A61K 31/59	109537	B23Q 7/06				
108809	F17D 1/08	109114	A23L 1/325	109348	B01D 53/20	109538	B03B 1/00				
108810	G01C 21/08	109128	C07D 307/50	109368	C09D 11/12	109540	C04B 41/42				
108811	C22C 37/10	109131	EO1B 29/16	109392	G01R 29/18	109541	C01B 25/24				
108813	H01H 3/16	109152	G01P 5/00	109393	E21D 23/06	109542	BO6B 1/18				
108814	B23F 19/00	109158	C01B 17/10	109394	G11C 19/00	109547	C05B 19/00				
108815	A61N 16/00	109184	B05D 5/00	109395	F42B 1/02	109548	C08K 5/17				
108816	G01N 33/20	109188	G01N 27/44	109396	W21C 41/04	109550	C01B 7/10				
108817	B61B 12/00	109189	H01S 3/05	109397	C01B 13/11	109551	G01N 33/18				
108818	C05B 1/04	109191	B60H 1/24	109398	G01R 31/28	109552	G01N 9/28				
108819	E21D 11/38	109192	E01H 12/00	109399	B28B 15/00	109553	D01G 15/36				
108820	G06G 7/26	109193	A47G 27/00	109400	B01D 50/00	109555	E21F 13/08				
108821	H05B 3/60	109194	C05C 7/02	109401	H05B 7/14	109557	B02C 17/00				
108822	C25D 17/02	109201	E04C 5/03	109402	G06K 1/02	109558	C04B 35/66				
108824	C10B 47/02	109203	E04H 12/28	109403	F27B 3/06	109656	H03K 13/02				
108825	B05C 3/04	109204	C10G 1/04	109404	B65G 17/12	109659	E04G 21/16				
108826	C14C 3/18	109205	G01S 9/56	109405	B65G 15/60	109664	F23D 13/36				
108827	O07F 7/22	109206	C08L 67/06	109406	F27B 17/00	109665	B01J 1/00				
108828	C07F 7/24	109210	C08B 15/08	109408	B01D 53/31	109666	F16T 1/34				
108829	C07F 7/22	109214	B65G 19/22	109410	B21K 1/54	109667	C08G 59/10				
108830	D06M 15/00	109237	G01P 1/02	109411	D06B 9/00	109669	G08G 1/00				
108831	C07C 125/06	109239	C22B 23/00	109412	G11B 31/00	109671	C12D 13/10				
108832	E03B 7/09	109240	B23B 27/00	109413	E05B 53/00	109699	A21B 1/22				
108849	B25J 15/02	109249	C23C 11/00	109414	F16P 7/00	109709	E01B 26/00				
108850	H02H 7/20	109252	C01B 21/26	109415	F01N 3/15	109730	B27K 3/34				
108852	A01N 9/20	109256	B24B 49/10	109416	B08B 3/12	109734	E04C 3/07				
108853	C07D 235/24	109270	G03C 1/74	109417	C07D 307/32	109839	G 1M 7/00				
108863	C12D 13/00	109271	A62B 35/02	109418	A01M 7/00	109842	G01R 19/00				
108874	G01R 27/06	109272	H01B 3/44	109419	B04C 5/085	109891	H01J 39/29				
108875	F02D 25/02	109275	H01K 23/64	109420	C07D 487/04	109896	C11D 1/00				
108880	F02D 37/00	109284	E21F 13/00	109421	E04G 21/06	109899	C10G 9/24				
108881	H04M 3/16	109290	H01C 7/10	109424	C07D 498/02	109904	C07J 5/00				
108921	C09B 29/00	109291	G01K 7/02	109425	G01L 3/14	109949	C09F 7/08				
108946	G01D 5/244	109293	A23L 1/176	109426	G11B 31/00	109967	H03H 7/38				
108970	C04B 5/02	109294	G01G 11/04	109427	C03C 17/06	110000	C23C 1/00				
108971	G21C 17/04	109295	C10G 21/14	109429	C01F 11/46	110006	C11D 1/00				
108981	G01G 13/18	109297	B05B 7/24	109430	B01F 7/08	110020	C22C 37/08				

1	2	1	2
110049	E05F 15/02	110194	B65G 47/38
110050	O07C 139/14	110195	B01D 9/02
110052	C07C 121/48	110196	C07C 79/02
110053	C14B 1/30	110197	D06M 13/00
110054	C02C 5/04	110198	C08G 75/04
110055	B01D 9/02	110199	B01F 5/06
110056	F02B 67/08	110200	B01J 10/10
110057	C08F 8/24	110201	H01P 1/20
110058	C01F 7/34	110202	G05F 1/56
110059	C07C 43/04	110203	B07C 5/14
110066	C22C 37/08	110205	C08G 75/04
110082	H01H 85/24	110206	F16D 65/02
110092	G01K 7/00	110211	B22D 39/00
110095	C04B 27/02	110212	F16K 31/363
110142	G01P 3/46	110221	B29H 5/16
110151	C10G 21/00	110230	F42B 15/04
110157	B22C 9/12	110232	G06K 11/02
110164	F02M 17/06	110245	C01F 17/00
110167	E04G 21/12	110250	G01P 1/04
110179	F23D 11/40	110253	F28F 1/16
110183	A22C 7/00	110254	O07C 33/05
110184	C08B 31/16	110257	C07C 49/61
110185	H01M 4/08	110258	H01H 13/28
110186	C08L 23/34	110268	B23Q 5(20)
110187	C08G 75/24	110271	H02P 1/10
110188	C08G 75/23	110275	H03K 19/42
110189	E02B 15/04	110277	E05B 65/30
110190	C08G 75/24	110279	B22C 9/10
110191	O12K 1/06	110280	C07C 69/78
110192	B01D 9/02	110284	H01H 85/24
110193	C02C 5/04	110294	C09D 5/08

Jest do nabycia patent nr 89668 udzielony w Polsce na rzecz Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt: "Sposób wytwarzania nowych penicylin" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

"PATPOL" Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, 00-950 Warszawa, skr. pocztowa 168

Jest do nabycia patent nr. 93574 udzielony w Polsce na rzecz Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt: "Sposób wytwarzania nowych penicylin" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

"PATPOL" Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, 00-950 Warszawa, skr. pocztowa 168

Jest do nabycia patent nr 89056 udzielony w Polsce na rzecz Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt: "Sposób wytwarzania nowych penicylin" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

"PATPOL" Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, 00-950 Warszawa, skr. pocztowa 168

Jest do nabycia patent nr 106051 udzielony w Polsce na rzecz Monsanto Company. St. Louis, Stany Zjednoczone Ameryki na wynalazek pt: "Sposób wytwarzania N-fosfonometryloglicyny" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

"PATPOL" Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, 00-950 Warszawa, skr. pocztowa 168

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.		стр.
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
129. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 18 мая 1981 г. о приоритете с выставки "Ospiega naturalnego środowiska"	489	141. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	538
130. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 18 мая 1981 г. о приоритете с выставки „Wystawa ma-B2up przemyslu miesnego"	489	Полезные образцы	
131. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 18 мая 1981 г. о приоритете с выставки „HOBBY-ELEKTRONIKA 81"	490	142. Предоставленные охранные права. (с № 33317 по № 33466)	536
		143. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права, - о прекращении производства по предоставлению охранного права перечень I, II	54в
		144. Решения о продлении охранного права на полезный образец	547
		145. Решения об истечении срока действия охранного права	547
		146. Изменения в реестре охранных прав	547
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
132. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 117400 ПО № 117899)	491	Часть III	
133. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	527	Товарные знаки, промышленные образцы	
134. Решения, принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении патента, временного патента, - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III	533	Товарные знаки	
135. Аннулированные решения о предоставлении патента, временного патента	534	147. Регистрация (с № 57902 по № 57924, с № 57926 по № 57976, с № 57978 по № 58048)	547
136. Решения об отказе в восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	534	148. Решения о продлении охраны товарных знаков	563
137. Решения об истечении срока действия патента, временного патента	534	149. Решения об исключении из реестра товарных знаков	563
138. Решения об аннулировании патента, временного патента	534	150. Изменения в реестре товарных знаков	563
139. Изменения в реестре патентов	534	Часть IV	
140. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения времен-	534	Юрисдикция	
		Часть V	
		Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
		151. Опровержения	565
		Часть VI	
		Оьявления	
		152. Index of the Polish patent specifications, which were printed in April 1981	566

SUMMARY

	page		page
Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
12a. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic from May 18, 1981 concerning the priority from the exhibition "Ochrona naturalnego środowiska"	489	141. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection on invention	536
130. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic from May 18, 1981 concerning the priority from the exhibition "Wystawa maszyn przemyslu miesnego"	489	Utility models	
131. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic from May 18, 1981 concerning the priority from the exhibition „HOBBY-ELEKTRONIKA 81"	490	142. Granted protective rights <from no. 33317 to no. 33466>	536
		143. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II	546
		144. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	547
		145. Decisions concerning expiration of protective right	547
		146. Changes in the protective rights register	547
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
132. Granted patents, provisional patents (from no. 117400 to no. 117899)	491	Part III	
133. Granted patents on inventions for which provisional patents have been granted previously	527	Trade marks, industrial designs	
134. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	533	Trade marks	
135. Overule decisions concerning grant of patent, provisional patent	534	147. Registration (from no. 57902 to no. 57924, from no. 57926 to no. 57976, from no. 57978 to no. 58048)	547
136. Decisions concerning refusing restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection on invention	534	148. Decisions concerning prolongation of trade marks protection	563
137. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	534	149. Decisions concerning cancellations from trade marks register	563
138. Decisions concerning annulment of patent, provisional patent	534	150. Changes in the trade marks register	563
139. Changes in the patent register	534	Part IV	
140. Requests concerning grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent - index I, II	535	Jurisdiction	
		Part V	
		Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
		151. Rectifications	565
		Part VI	
		Announcements	
		152. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in April 1981	566

Cena 40 zł

INDEKS 38135