



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 8

Sierpień 1983

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Poz.	Część I Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
Część II Wynalazki, wzory użytkowe		
	Wynalazki	
133.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 126410 do nr 126809)	361
134.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	391
135.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	395
136.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego	396
137.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	396
138.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	396
139.	Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego	396
140.	Zmiany w rejestrze patentowym	397
141.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I, II	397
	Wzory użytkowe	
142.	Udzielone prawa ochronne (od nr 36597 do nr 36746)	398
143.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III	408
144.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	409
145.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	409
Część III Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
	Znaki towarowe	
146.	Rejestracja (nr 58546, od nr 58548 do nr 58550, nr 58554, nr 58556, nr 58564, nr 58566, od nr 58573 do nr 58575, nr 58581, nr 58586, nr 58593, nr 58597, nr 58607, nr 58611, nr 58618, od nr 58624 do nr 58625, nr 58630, od nr 58632 do nr 58634, nr 58637, nr 58639, nr 58651, nr 58663, od nr 58665 do nr 58667, od nr 58672 do nr 58685, od nr 58688 do nr 58689, od nr 58696 do nr 58698, od nr 58702 do nr 58704, od nr 58707 do nr 58711, od nr 58717 do nr 58719, od nr 58727 do nr 58732, nr 58734, od nr 58736 do nr 98738, od nr 58740 do nr 58742, od nr 58744 do nr 58745, od nr 58749 do nr 58754, od nr 58756 do nr 58758, od nr 58760 do nr 58761, od nr 58763 do nr 58767, od nr 58781 do nr 58784, od nr 58797 do nr 58799, nr 58804, od nr 58808 do nr 58822, od nr 58824 do nr 58829, od nr 58831 do nr 58834, od nr 58836 do nr 58848, od nr 58850 do nr 58886)	409
Część IV Orzecznictwo		
147.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 14 czerwca 1982 r. (nr Od w. 1544/81)	429
148.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 24 czerwca 1982 r. (nr Odw. 1558/81)	430
149.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 12 lipca 1982 r. (nr Odw. 1199/82)	430
150.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 16 lipca 1982 r. (nr Odw. 1246/82)	431
151.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 27 lipca 1982 r. (nr Odw. 1283/82)	432
152.	Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 5 kwietnia 1982 r. (nr Odw. 1038/82)	432
153.	Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 17 czerwca 1982 r. (nr Odw. 1054/82)	433
154.	Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 19 lipca 1982 r. (nr Odw. 1269/82)	434
Część V Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL		
155.	Sprostowania	434
Część VI Ogłoszenia		
156.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w maju 1983 r.	435

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 150 i 280.

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

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

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

Warunki prenumeraty:

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

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

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

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2195. Nakład 2910 4- 25 egz. Obj. ark. wyd. 10,2, ark. druk. 9,5. Pap. sat. V kl. 65 g. AL



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

Warszawa, 31.08.1983 r.

Nr 8

Poz.133 - 156

C Z Ę Ś C II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

Cyfrowa 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
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego (w nawiasach pod datą ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej (cyfra przed kodem (51) oznacza, kolejną edycją MKP)
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

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

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

WYNALAZKI

133

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 126410 do nr 126809)

- | | | | |
|--|---------------|--|---|
| (B2) (11) 126765 | (41) 21.06.82 | 3 (51) A01B 59/04
//B60D 1/06
//B62D 49/02 | (54) Urządzenie do stabilizacji i regulacji rozstawienia cięgieł dolnych trzypunktowego układu zawieszenia narzędzi ciągnika rolniczego |
| (21) 232680 | (22) 18.08.81 | | |
| (72) Flacha Stanisław | | (B2) (11) 126764 | (41) 05.07.82 |
| (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa | | | 3 (51) A01B 59/06
//A01B 63/118 |

- (21) 232925 (22) 07.09.81
(72) Flacha Stanisław
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Urządzenie sterujące ciągiem górnym trzypunktowego układu zawieszania dla ustawienia narzędzi zawieszanych na ciągniku rolniczym
- (B1) (11) 126656** (41) 24.04.81 3 (51) A01F 12/18
A01D 41/12
- (21) 225575 (22) 10.07.80
(31) PD9517 (32) 10.07.79 (33) AU
(72) Witzel Homer D. (US)
(73) HOMER DANIEL WITZEL, Englewood, (US)
(54) Urządzenie rozdzielające i/albo młójące, zwłaszcza dla kombajnu zbożowego
- (B1) (11) 126607** (41) 22.05.81 3 (51) A01N 25/32
(21) 227014 (22) 30.09.80
(31) 080747 (32) 01.10.79 (33) US
(73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
(54) Środek oohronny przeciwko uszkodzeniom roślin uprawnych spowodowanych herbicydami
- (B1) (11) 126521** (41) 08.09.80 3 (51) A01N 31/02
A01N 33/20
- (21) 212595 (22) 04.01.79
(72) Held Paul, (DD); Jumar Alfred, (DD); Gross Manfred, (DD); Rehnig Annerose, (DD); Tachampel Gerda, (DD); Lehmann Hans, (DD)
(73) VEB Fahlberg- List Chemische und pharmazeutische Fabriken, Magdeburg, (DD)
(54) Środek do zwalczania fitopatogennych bakterii i grzybów
- (B1) (11) 126743** (41) 07.08.81 3 (51) A01N 33/06
C07C 87/60
- (21) 228363 (22) 10.12.80
(31) 79.30803 (32) 11.12.79 (33) FR
(73) Rhône-Poulenc Agrochimie, Lyon, (FR)
(54) Środek regulujący wzrost roślin i sposób wytwarzania substancji czynnej
- (B1) (11) 126745** (41) 29.03.82 3 (51) A01N 37/02
A01N 37/06
A01N 43/08
- (21) 230620 (22) 10.04.81
(31) 2251/877/80 (32) 11.04.80 (33) HU
(72) Novák Lajos, (HU); Szántay Csaba, (HU); Rohály János, (HU); Kis-Tamas Attila, (HU); Varjas László, (HU); Csutak János, (HU)
(73) Egyt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapeszt, (HU)
(54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) 126666** (41) 15.02.82 3 (51) A01N 37/04
A01N 37/06
A01N 37/10
A01N 37/18
A01N 37/32
A01N 37/34
A01N 43/76
- (21) 226078 (22) 05.08.80
(73) Nitrokémia Ipartelep, Füzfőgyártelep, (HU)
(54) Środek chwastobójczy zawierający odtrutkę
- (B1) (11) 126679** (41) 15.03.82 3 (51) A01N 37/16
C07C 131/00
- (21) 230078 (22) 10.03.81
(31) 1861/80-7 (32) 10.03.80 (33) CH
- (73) F. Hoffmann-La Roche u.Co., AG, Bazylea, (CH)
(54) Środek chwastobójczy oraz sposób wytwarzania estrów oksymów
- (B1) (11) 126633** (41) 01.03.82 3 (51) A01N 37/18
(21) 226399 (22) 25.08.80
(73) Nitrokémia Ipartelep, Füzfőgyártelep, (HU)
(54) Środek chwastobójczy zawierający odtrutkę
- (B1) (11) 126541** (41) 25.02.80 3 (51) A01N 41/06
A01N 47/28
- (21) 215949 (22) 29.05.79
(31) 910965 (32) 30.05.78 (33) US
965070 30.11.78 US
015341 01.03.79 US
029281 13.04.79 US
(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, Wilmington, (US)
(54) Środek do zwalczania niepożądaney roślinności
- (B1) (11) 126684** (41) 13.11.81 3 (51) A01N 43/50
A01N 43/76
A01N 43/78
C07D 263/10
C07D 263/32
C07D 265/08
C07D 233/04
C07D 233/56
C07D 277/10
C07D 277/22
- (21) 229972 (22) 03.03.81
(31) 1739/80-0 (32) 05.03.80 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG, Bazylea, (CH)
(54) Środek chwastobójczy i hamujący wzrost roślin oraz sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-nitro-5-fenoksyfenylo-oksa-zolu, -oksazyny, -imidazolu, -pirymidyny lub -tiazolu
- (B1) (11) 126703** (41) 13.02.81 3 (51) A01N 43/64
A01N 43/74
- (21) 223795 (22) 26.04.80
(31) 52968/1979 (32) 27.04.79 (33) JP
102074/1979 09.08.79 JP
142539/1979 01.11.79 JP
143551/1979 05.11.79 JP
162305/1979 13.12.79 JP
166240/1979 19.12.79 JP
2958/1980 14.01.80 JP
(72) Sanemitsu Yuzuru, (JP); Mizutani Masato, (JP); Sumida Seizo, (JP); Katoh Haruhiko, (JP); Oshio Hiromichi, (JP); Hashimoto Shunichi, (JP)
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JP)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 126776** (41) 13.11.81 3 (51) A01N 43/64
C07D 249/08
- (21) 227788 (22) 12.11.80
(31) 093799 (32) 13.11.79 (33) US
168613 14.07.80 US
(73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Środek grzybobójczy i sposób wytwarzania α -arylo-1H-1,2,4-triazolo-1-etanoli
- (B1) (11) 126545** (41) 24.12.81 3 (51) A01N 43/78
A01N 37/22
A01N 47/10
- (21) 227011 (22) 30.09.80
(31) 080751 (32) 01.10.79 (33) US

(73) Monsanto Company, St. Louis, Missouri (UiS)

(54) Środek chwastobójczy zawierający herbicyd typu tiokarbaminianowego lub acetanilidowego i środek zabezpieczający - odtrutkę

(B1) (11) **126706** (41) 16.10.81 3 (51) A01N 47/12
A01N 43/64

(21) 229716 (22) 17.02.81

(31) 20598/80 (32) 22.02.80 (33) JP

(73) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., Tokio, (JP)

(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) **126544** (41) 13.02.81 3 (51) A01N 47/28
A01N 33/26

(21) 223385 (22) 11.04.80

(31) P2914867,2 (32) 12.04.79 (33) DE

(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, (DE)

(54) Ciekły środek chwastobójczy

(B1) (11) **126774** (41) 19.06.81 3 (51) A01N 47/32

(21) 227731 (22) 07.11.80

(31) P2945530.9 (32) 10.11.79 (33) DE

(73) Chemische Werke Hüls Aktiengesellschaft. Marl Kreis Recklinghausen, (DE)

(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) **126691** (41) 24.12.81 3 (51) A01N 53/00
C07C 69/743

C07C 69/74

C07C 121/75

C07D 317/62

(21) 231284 (22) 21.05.81

(31) P3019552.9 (32) 22.05.80 (33) DE

(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)

(54) Środek do zwalczania szkodników oraz sposób wytwarzania estrów kwasu 3-(2-chloro-3,3,4,4,4-pięciofluoro-1-butenylo)-2,2-dwumetylo-cyklopropanokarboksyłowego

(B1) (11) **126459** (41) 16.01.81 3 (51) A22C 15/00

(21) 216000 (22) 29.05.79

(72) Krajewski Henryk; Żukowski Zbigniew; Krajewski Romuald

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn dla Przemysłu Mięsnego, Wrocław

(54) Wózek do transportu tusz zwierzęcych na kolejkach podwieszonych

(B1) (11) **126770** (41) 15.03.82 3 (51) A22C 18/00
A23N 12/00

(21) 232480 (22) 04.08.81

(31) P3029879.4 (32) 07.08.80 (33) DE

(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GMBH + CO KG, Lubeka, (DE)

(54) Urządzenie do gotowania lub blanszowania zwierzęcych lub roślinnych środków spożywczych

(B1) (11) **126478** (41) 14.07.80 3 (51) A23B 4/04
G05D 23/30

(21) 211939 (22) 19.12.78

(72) Zagórska Janina; Eysymontt Czesław; Raczko Waldemar

(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa

(54) Układ regulacji temperatury i wilgotności szczególnie w komorach wędzarniczo-parzelnicznych

(B2) (11) **126768** (41) 07.06.82 3 (51) A23C 19/14

(21) 232539 (22) 06.08.81

(72) Chęć Mieczysław; Cywiński Kazimierz

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Układ do elektrycznej aktywizacji dojrzewania serów

(B1) (11) **126603** (41) 21.08.81 3 (51) A23F 5/46
(21) 220223 (22) 07.12.79

(73) General Foods Corporation, Nowy Jork, (US)

(54) Sposób wytwarzania aromatyzowanej rozpuszczalnej kawy

(B1) (11) **126742** (41) 20.10.80 3 (51) A23G 3/00

(21) 202093 (22) 11.11.77

(72) Kwapińska-Koronowicz Danuta M.; Matusiewicz Alicja; Kaczmarczyk Zygmunt; Gruszecki Wojciech; Jaeske Andrzej M.

(73) Zakłady Przemysłu Cukierniczego "Bałtyk", Gdańsk

(54) Sposób wytwarzania niskokalorycznych cukierniczych korpusów dietetycznych

(B2) (11) **126436** (41) 24.12.81 3 (51) A23K 1/22
C01B 25/26

(21) 229617 (22) 11.02.81

(72) Schroeder Jerzy; Hoffmann Józef; Górecki Henryk; Poźniak Tadeusz; Kuzko Antoni

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania fosforanów paszowych

(B1) (11) **126472** (41) 20.10.80 3 (51) A23L 1/325

(21) 206718 (22) 10.05.78

(72) Kołakowski Edward; Lachowicz Kazimierz; Kamiński Leszek

(73) Akademia Rolnicza, Szczecin

(54) Sposób wytwarzania wyrobów formowanych z mrożonych farszów rybnych

(B1) (11) **126798** (41) 27.11.81 3 (51) A23N 12/06

(21) 231770 (22) 19.06.81

(72) Haak Leon; Szafran Marek; Cisak Ryszard

(73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „SPOMASZ”, Wronki

(54) Urządzenie do płukania krajanki ziemniaczanej

(B1) (11) **126559** (41) 02.10.81 3 (51) A43B 21/36

(21) 222832 (22) 18.03.80

(72) Oczkowski Adam; Oczkowski Ludwik; Szymutko Tadeusz

(73) Oczkowski Adam, Chrzanów; Oczkowski Ludwik, Chrzanów; Szymutko Tadeusz, Rzeszów

(54) Podpodeszwa z obcasem

(B1) (11) **126629** (41) 07.08.81 3 (51) A43D 3/02

(21) 226902 (22) 23.09.80

(72) Nycz Leopold; Prochownik Kazimierz

(73) Bielskie Zakłady Obuwia „Befado”, Bielsko-Biała

(54) Kopyto do mechanicznego wytwarzania z tworzywa sztucznego spodów obuwia metodą bezpośredniego wtrysku

(B2) (11) **126433** (41) 24.12.81 3 (51) A43D 15/00

(21) 229916 (22) 25.02.81

(72) Ziajka Tadeusz; Falarz Mieczysław; Poznański Jan

(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego, Kraków

(54) Sposób łączenia cholewki obuwia z podpodeszwą i formowania jej na kopycie

(B1) (11) **126612** (41) 19.06.81 3 (51) A44B 19/54

(21) 227206 (22) 10.10.80

(31) P2941067.1 (32) 10.10.79 (33) DE

P3007276.5 27.02.80 DE

(72) Fröhlich Alfons; Griessbaum Karl

(73) Opti Patent-, Forschungs- und Fabrikations-AG, Riedern-
-Allmeind, (CH)

(54) Zamek błyskawiczny z tkaną taśmą nośną i wtkanymi
w nią członami zamykającymi

(B1) (11) 126610 (41) 16.10.81 3 (51) A47B 81/00
E04F 19/08

(21) 227315 (22) 15.10.80
(31) P2941794,5 (32) 16.10.79 (33) DE

(73) Harlogato AG, Zug, (CH)

(54) Szafa drzwiowa

(B2) (11) 126797 (41) 20.04.82 3 (51) A61F 11/02

(21) 231961 (22) 01.07.81

(72) Kubik Stanley S.

(73) Kubik Stanley S., Kraków

(54) Ochronnik słuchu

(B2) (11) 126689 (41) 15.03.82 3 (51) A61F 13/04

(21) 231380 (22) 27.05.81

(72) Cwackliński Andrzej; Pietroń Józef; Pytlak Tomasz; Szuro
Julian; Walnik Andrzej; Ziamba Jerzy

(73) Instytut Przemysłu Wiązących Materiałów Budowlanych
w Opolu, Oddział w Krakowie, Kraków.

(54) Kompozycja zaczynu gipsowego do trwałego nanoszenia
jej na tkaninę

(B1) (11) 126570 (41) 13.03.81 3 (51) A61K 9/20
G01N 33/04

(21) 217345 (22) 23.07.79

(72) Janicki Stanisław; Królak Marian; Magiełka Stanisław;
Ribicka Halina; Starostka Krystyna

(73) Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polf”, Staro-
gard Gdański; Akademia Medyczna, Gdańsk

(54) Sposób wytwarzania tabletek buforu barbitalowego

(B2) (11) 126445 (41) 08.10.80 3 (51) A61K 37/02
C07G 7/00

(21) 220595 (22) 21.12.79

(72) Danek Henryk; Dollar Barbara; Krzek Jan; Lis Zofia;
Witwicki Jerzy; Zabłocka Grażyna

(73) Wytwórnia Surowic i Szczepionek, Kraków

(54) Sposób izolowania i oczyszczania Cytochromu c z ekstrak-
tów z serc wieprzowych

(B1) (11) 126748 (41) 27.11.81 3 (51) A61K 37/02

(21) 230428 (22) 30.03.81

(31) 137326 (32) 04.04.80 (33) US

(73) Smith Kline - RIT, Genval, (BE)

(54) Sposób wytwarzania trwałej termicznie pochodnej entero-
toksyny E. coli

(B1) (11) 126416 (41) 11.02.80 3 (51) A61K 39/00

(21) 215824 (22) 24.05.79

(31) 5805/78-5 (32) 26.05.78 (33) CH

(73) Laboratoires OM Societe Anonyme, Genewa, (CH)

(54) Sposób wytwarzania preparatu immunobioterapeutycznego
przeciwko chorobom dróg oddechowych

(B1) (11) 126628 (41) 13.04.82 3 (51) A61K 49/02

(21) 226974 (22) 29.09.80

(72) Samochocka Krystyna; Tustanowski Stanisław; Tustanow-
ska Aleksandra; Szostak Stefania

(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania radiofarmaceutyku

(B1) (11) 126586 (41) 24.07.81 3 (51) B01D 3/24
(21) 221444 (22) 18.01.80

(72) Selecki Anatol; Szewczyk Krzysztof

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do prowadzenia procesu absorpcji lub rekty-
fikacji

(B1) (11) 126546 (41) 13.02.81 3 (51) B01D 11/02
B01J 2/00

(21) 222909 (22) 21.03.80

(31) 2251/RJ-703/1979 (32) 21.03.79 (33) HU

(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT., Budapeszt, (HU)

(54) Sposób ekstrakcji materiału stałego z cieczy oraz urządze-
nie do ekstrakcji materiału stałego z cieczy

(B2) (11) 126761 (41) 02.08.82 3 (51) B01D 11/02

(21) 233403 (22) 09.10.81

(72) Wawrzyniak Andrzej; Stachurski Wiesław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Urządzenie do ciągłej ekstrakcji z substancji stałych

(B2) (11) 126766 (41) 07.06.82 3 (51) B01D 13/02

(21) 232543 (22) 06.08.81

(72) Koszela Józef; Stojak Wojciech; Kotowski Jerzy

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób zasilania elektrod w procesie elektroosmotycznego
odwadniania

(B2) (11) 126767 (41) 07.06.82 3 (51) B01D 13/02

(21) 232542 (22) 06.08.81

(72) Koszela Józef; DzidoAVska Krystyna; Gajek Ryszard

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób elektroosmotycznego odwadniania

(B2) (11) 126625 (41) 19.06.81 3 (51) B01D 19/00

(21) 226240 (22) 13.08.80

(72) Domzalski Tadeusz; Reich Edward; Książkiewicz Aleksan-
der; Bachan Edward; Brodziak Lech

(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Północnego, Bydgoszcz

(54) Przenośny zbiornik do uzdatniania olejów izolacyjnych

(B2) (11) 126771 (41) 15.02.82 3 (51) B01D 29/06

(21) 230500 (22) 03.04.81

(72) Kwapisz Jerzy

(73) Centralny Ośrodek Badawczo -Rozwojowy Techniki Insta-
lacyjnej „Instal”, Warszawa

(54) Odmulacz o powiększonej powierzchni siatki filtrującej

(B1) (11) 126547 (41) 13.02.81 3 (51) B01D 33/06
B01D 33/18
B07B 1/22

(21) 222907 (22) 21.03.80

(31) 2251/RJ-699/1979 (32) 21.03.79 (33) HU

2251/RJ-700/1979 21.03.79 HU

(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT., Budapeszt, (HU)

(54) Urządzenie do filtrowania pulpy, zawiesin i podobnych ma-
teriałów

(B1) (11) 126568 (41) 04.09.81 3 (51) B01D 53/14

(21) 222231 (22) 22.02.80

(72) Majewska Janina; Grams Wiktor; Kopa Mirosław; Starostka
Paweł; Banasiak Józef

(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź

(54) Sposób oczyszczania powietrza odlotowego z gazów siarko-
wych, szczególnie z dwusiarczku węgla

- (B2) (11) **126698** (41) 29.03.82 3 (51) B01D 53/18
(21) 231500 (22) 04.06.81
(72) Mrowiec Mieczysław; Hajduk Józef; Mrowiec Anna
(73) Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Kraków
(54) Wielostopniowy izotermiczny absorber, zwłaszcza do absorpcji amoniaku
- (B2) (11) 126727 (41) 25.10.82 3 (51) B01F 5/06
(21) 234141 (22) 07.12.81
(72) Piekara Marek
(73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
(54) Wewnątrzrurowy mieszalnik statyczny, zwłaszcza do rur o małych średnicach
- (B1) (11) **126715** (41) 24.05.82 3 (51) B01J 2/16
C01B 17/00
(21) 227997 (22) 21.11.80
(72) Leszczyńska Halina; Januszewski Zdzisław; Jędra ska Maria; Lichtensztejn Hersz; Gulcz Michał; Niemirycz Bohdan
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób granulowania siarki oraz wieżowe urządzenie do granulowania siarki
- (B1) (11) **126556** (41) 22.09.80 3 (51) B01J 6/00
B01J 8/18
(21) 221189 (22) 03.01.80
(31) 00593/79 (32) 08.01.79 (33) GB
(73) BPB Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób obróbki cieplnej rozdrobnionego materiału i urządzenie do obróbki cieplnej rozdrobnionego materiału
- (B1) (11) 126640 (41) 24.12.81 3 (51) B01J 23/74
C01G 53/00
(21) 224906 (22) 10.06.80
(72) Barcicki Janusz; Borowiecki Tadeusz; Chmiel Bogusław; Grzegorzczak Wiesław; Nazimek Dobiesław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób sporządzania roztworu azotanu niklu, zwłaszcza do otrzymywania katalizatorów
- (B1) (11) **126465** (41) 08.05.81 3 (51) B02C 15/16
(21) 219060 (22) 19.10.79
(72) Juskiewicz Mieczysław; Steliga Mieczysław; Łastowski Zdzisław
(73) Zakład Wytwórczy Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „SPOMASZ”, Żary
(54) Rozdrabniacz koloidalny osiowo-promieniowy
- (B1) (11) **126631** (41) 13.04.82 3 (51) B02C 17/08
(21) 227007 (22) 30.09.80
(72) Adamiec Jan
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Młyn planetarny
- (B2) (11) 126786 (41) 27.09.82 3 (51) B03B 5/56
(21) 233989 (22) 25.11.81
(72) Szetela Zdzisław; Markiewicz Zdzisław; Kornke Hubert; Knop Piotr
(73) Kopalnia i Zakład Wzbogacania Kwarecytu „Bukowa Góra”, Łączna k/Kielc
(54) Płuczka bębnowa, zwłaszcza do uzdatniania kruszywa o frakcji powyżej 150 mm
- (B1) (11) **126515** (41) 27.03.81 3 (51) B04C 3/00
(21) 218281 (22) 11.09.79
(72) Bednarski Stanisław
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
(54) Urządzenie do oddzielania ciał stałych zawieszonych w cieczy
- (B2) (11) **12668S** (41)01.02.82 3 (51) **B06B 1/08**
(21) 230148 (22) 12.03.81
(72) Talarczyk Edmund
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Ultradźwiękowy przetwornik aerolokacyjny
- (B2) (11) **126692** (41) 13.04.82 3 (51) B07B1/10
(21) 231673 (22) 11.06.81
(72) Bolek Jan; Maciejowski Eugeniusz
(73) Wrocławskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego, Wrocław
(54) Przesiewacz do materiałów sypkich, zwłaszcza surowców fosforowych
- (B1) (11) **126455** (41) 26.04.82 3 (51) B07C 5/08
(21) 227463 (22) 23.10.80
(72) Polkowski Grzegorz; Markiewicz Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru i segregacji elementów elektronicznych
- (B1) (11) **126477** (41) 14.07.80 3 (51) B21B 31/08
(21) 212149 (22) 23.12.78
(72) Lis Edward; Bies Władysław; Herod Edward
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
(54) Sposób i urządzenie do wymiany poduszek amortyzacyjnych w stojakach dużych klatek walcowniczych
- (B1) (11) **126480** (41) 14.07.80 3 (51) B21C 1/00
(21) 211435 (22) 01.12.78
(72) Prajsnar Tadeusz; Oskędra Kazimierz; Zagłobicki Edward; Godyń Adam; Nowak Rajmund; Sankowski Andrzej; Pietrzyk Mieczysław
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice; Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania wyrobów ciągnionych
- (B1) (11) **126476** (41) 28.07.80 3 (51) B21C 23/04
(21) 212248 (22) 27.12.78
(72) Zawitaj Marek
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Narzędzie do wyciskania pierścieni z metalu o przekroju ceowym
- (B1) (11) **126734** (41) 11.02.80 3 (51) B21C 23/08
B23K 35/40
(21) 206919 (22) 17.05.78
(72) Wolski Józef; Wronka Tadeusz; Sydor Antoni; Grabosz Bogdan; Orzechowski Henryk; Widanka Stefan
(73) "ASPA" Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania obsad elektrod do zgrzewania punkowego ze stopu CuCd o zawartości 0,5 do 1,5% kadmu
- (B2) (11) **126754** (41) 01.02.82 3 (51) B21C 47/16
B23D 61/18
(21) 230332 (22) 25.03.81
(72) Łepkowski Stefan; Kowalczyk Zygmunt
(73) Spółdzielnia Pracy Zrzeszenie Metalowców „Techniprot”, Pruszków
(54) Urządzenie do wytwarzania splatanych piłek włosowych

- (B1) (11) **126557** (41) 24.07.81 3 (51) B21D 19/12
(21) 221129 (22) 31.12.79
(72) Czarnecki Ryszard; Fereniec Stefan; Gołuchowski Wacław; Jaros Tadeusz
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do wywijania obrzeży wyrobów w kształcie cylindrycznym
- (B1) (11) **126444** (41) 08.10.79 3 (51) B21F 11/00
(21) 204486 (22) 06.02.78
(72) Rubinkowski Wojciech
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Zakłady Przemysłu Elektronicznego "Kazel", Koszalin
(54) Przyrząd do cięcia drutu
- (B1) (11) **126502** (41) 16.06.80 3 (51) B21H 7/00
(21) 211244 (22) 25.11.78
(72) Olszewski Mieczysław; Tomczak Edward
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Sposób kształtowania półwyrobów w kształcie łyżki
- (B1) (11) **126538** (41) 19.06.81 3 (51) B21J D/12
B30B 15/16
B06B 1/18
F15B 21/12
(21) 219672 (22) 15.11.79
(72) Polański Zbigniew; Moszumański Ryszard
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Układ zasilania hydraulicznego prasy pulsacyjnej
- (B2) (11) **126686** (41) 01.03.82 3 (51) B21K 1/04
(21) 230800 (22) 21.04.81
(72) Weroński Andrzej; Choma Wiesław
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób i urządzenie do wykonywania bieżni łożysk zwłaszcza kulkowych
- (B3) (11) **126527** (41) 13.03.81 3 (51) B22F 3/12
(21) 218070 (22) 30.08.79
(61) 83148
(72) Dyląg Adam; Zajęga Zdzisław; Pająk Stanisław
(73) Zakłady Metalurgiczne "TRZEBINIA", Trzebinia
(54) Sposób wytwarzania porowatych wyrobów na drodze metalurgii proszków
- (B1) (11) **126427** (41) 05.06.78 3 (51) B23D 43/02
(21) 194043 (22) 29.11.76
(72) Nowak Stefan; Orzechowski Marian
(73) Bielska Fabryka Armatur "Befa", Bielsko-Biała
(54) Narzędzie do nacinania wewnętrznych rowków śrubowych
- (B2) (11) **126719** (41) 30.10.81 3 (51) B23F 21/08
B23P 1/20
(21) 228763 (22) 23.12.80
(72) Lewandowski Włodzimierz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Narzędzie do obwiegniowej elektrochemicznej obróbki powierzchni kształtowych zwłaszcza uzębień
- (B2) (11) **126489** (41) 22.09.80 3 (51) B23K 11/30
F16C 33/14
(21) 219861 (22) 22.11.79
(72) Szatanik Władysław; Pysko Roman
(73) Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej „TECHMA-ASPA”, Wrocław
- (54) Sposób i urządzenie do wytwarzania elementów segmentów ślizgowych stałych i ruchomych do głowic napędowych rolek zgrzewarek liniowych
- (B2) (11) 126437 (41) 11.12.81 3 (51) B23K 28/00
(21) 229563 (22) 06.02.81
(72) Krzymowski Zygmunt
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób spawania elektrycznego
- (B2) (11) **126696** (41) 13.04.82 3 (51) B23Q 1/26
(21) 231591 (22) 10.06.81
(72) Dzierżkowski Adam
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Urządzenie do kasowania luzów w połączeniach przesuwanych
- (B1) (11) **126475** (41) 25.08.80 3 (51) B23Q 39/04
G05B 19/44
G05D 3/00
(21) 212269 (22) 28.12.78
(72) Piłarski Kazimierz; Łocik Robert
(73) Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej "MERA-PNE-FAL", Warszawa
(54) Zespół sterujący jednostkami pneumatycznymi, elektro-pneumatycznymi, hydropneumatycznymi i stołem obrotowym
- (B1) (11) **126514** (41) 27.03.81 3 (51) B24B 33/02
B24I 7/18
(21) 218401 (22) 18.09.79
(72) Lachowski Wiesław; Ćwierat Stanisław; Łopuch Roman; Piskalski Zdzisław
(73) Zakłady Maszyn Chemicznych "Metalchem", Gliwice
(54) Przyrząd do honowania długich otworów stożkowych
- (B3) (11) **126516** (41) 08.09.80 3 (51) B24D 7/16
(21) 213701 (22) 23.02.79
(61) 122419
(72) Jakubczyk Mieczysław; Galinowski Marek
(73) Fabryka Szlifierek "Ponar-Łódź", Zakład nr 2 w Pabianicach, Pabianice
(54) Uchwyt ściernicy segmentowej do szlifowania szybkościowego
- (B1) (11) **126501** (41) 10.04.81 3 (51) B25B 7/20
E05B 39/02
(21) 224698 (22) 02.06.80
(31) 2251/TE-927/1979 (32) 06.06.79 (33) HU
(72) Pelencei Jenő, (HU); Somodi Gyula, (HU); Dozsa László, (HU)
(73) Telefongyár, Budapest, (HU)
(54) Sposób plombowania przeciwko niepożądanemu naruszeniu i środek do plombowania wykazujący niepożądane otwarcie
- (B2) (11) **126781** (41) 27.11.81 3 (51) B25B 27/06
B23P 19/02
(21) 229231 (22) 14.01.81
(72) Sztorch Stanisław; Baranowski Henryk
(73) Kopalnia Węgla Brunatnego "Konin", Kleczew
(54) Urządzenie hydrauliczne do demontażu połączeń wiskowych
- (B1) (11) **126485** (41) 27.11.81 3 (51) B27B 5/29
(21) 224540 (22) 26.05.80
(72) Wieloch Paweł; Pietroniec Marian; Bogucki Janusz

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław
 (54) Urządzenie rozdzielczo nawrotne pilarek wzdłużnych, zwłaszcza pilarek z posuwem gasienicowym
- (B1) (11) **126504** (41) 27.03.81 3 (51) B27K 3/34
 B27K 3/36
 (21) 217643 (22) 07.08.79
 (72) Witek Roman; Kubis Alfons; Baran Eugeniusz; Nespik Andrzej; Sabaj Mieczysław
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Środek grzybobójczy przeciwko grzybom gospodarczo szkodliwym
- (B2) (11) **126785** (41) 27.09.82 3 (51) B28B 21/78
 (21) 234053 (22) 02.12.81
 (72) Lak Stanisław
 (73) Politechnika Szczecińska, 'Szczecin'
 (54) Urządzenie do adiabatyzacji tworzyw, zwłaszcza betonu
- (B3) (11) 126530 (41) 08.05.81 3 (51) B28B 23/04
 (21) 219031 (22) 17.10.79
 (61) 116782
 (72) Król Mieczysław; Mames Jakub; Drożak Kazimierz
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Urządzenie do wykonywania elementów budowlanych strunobetonowych
- B2** (11) **126687** (41) 24.05.82 3 (51) B29H 5/02
 (21) 232422 (22) 29.07.81
 (72) Winger Jan; Czerwiński Tadeusz; Bąkowski Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań
 (54) Forma do wulkanizacji opon
- (B1) (11) **126733** (41) 24.07.81 3 (51) B29H 5/02
 (21) 209607 (22) 14.09.78
 (72) Rybicki Janusz; Głogowski Władysław; Piwowarczyk Fryderyk
 (73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Dębica
 (54) Sposób regulacji i kontroli procesu wstępnego formowania opon w prasach wulkanizacyjnych membranowych wyposażonych w mechaniczne ręce do załadunku form
- (B2) (11) **126753** (41) 30.10.81 3 (51) B29H 7/14
 B29H 5/28
 (21) 228591 (22) 19.12.80
 (72) Lipiński Stanisław; Przybysz Zdzisław; Rubacha Władysław; Michalski Stanisław; Buliński Marian
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa: Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Kraków
 (54) Sposób bezciśnieniowej wulkanizacji cienkościennych profili z mieszanek gumowych szybko lub normalnie wulkanizujących i urządzenie do wulkanizacji cienkościennych profili z mieszanek gumowych szybko lub normalnie wulkanizujących
- (B1) (11) **126794** (41) 26.04.82 3 (51) B29H 7/27
 (192840) B29H 3/04
 (21) 232185 (22) 06.10.80
 (72) Rolirad Władysław; Chmielewska Irena; Mosur Barbara
 (73) Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania wyrobów lateksowych
- (B1) (11) **126571** (41) 20.10.80 3 (51) B29H 17/32
 B60C 15/04
 (21) 222087 (22) 18.02.80
 (31) 7904332 (32) 19.02.79 (33) FR
 (73) Michelin et Cie (Compagnie Générale des Etablissements Michelin), Clermont-Ferrand, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania drutówek do stopek opon pneumatycznych
- (B1) (11) 126487 (41) 13.11.81 3 (51) B29H 17/37
 (21) 224061 (22) 05.05.80
 (72) Stróżyk Józef; Chronowski Leon; Bieniasz Józef; Żelasko Stanisław; Stelmach Zygmunt; Wodziński Józef
 (73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „STOMIL”, Dębica
 (54) Urządzenie do podawania i nakładania gumowej taśmy bieżnikowej na czołową powierzchnię opon
- (B2) (11) 126430 (41) 27.09.82 3 (51) B29J 5/04
 (21) 233963 (22) 25.11.81
 (72) Hejmej Stanisław; Steliga Mieczysław; Patelski Wojciech
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra
 (54) Sposób prasowania odpadów drewna oraz urządzenie do prasowania odpadów drewna
- (B2) (11) 126651 (41) 18.09.81 3 (51) B30B 1/22
 B28B 3/22
 (21) 225324 (22) 28.06.80
 (72) Słota Kazimierz; Jucha Rudolf; Cebula Jan
 (73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Ofama”, Opole
 (54) Prasa cierna czterokolumnowa
- (B1) (11) **126587** (41) 07.08.81 3 (51) B30B 15/06
 B21D 22/22
 (21) 221439 (22) 18.01.80
 (72) Detyna Jerzy; Przyehodko Czesław; Lewandowski Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Obróbki Metali nr 4 w Sztumie, Zakład Produkcyjny nr 1 w Kamińsku, Kamińsk k/Bartoszyc
 (54) Urządzenie do tłoczenia kształtowego
- (B1) (11) **126492** (41) 13.02.81 3 (51) B32B 31/12
 B32B 13/04
 E04C 2/26
 (21) 224587 (22) 29.05.80
 (31) 18871/1979 (32) 30.05.79 (33) GB
 (73) BPB Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania płyt budowlanych oraz płyta budowlana
- (B1) (11) 126579 (41) 07.08.81 3 (51) B41F 13/02
 (21) 221664 (22) 28.01.80
 (72) Maśliński Józef
 (73) Zjednoczone Zakłady Elektrochemiczne "Centra", Poznańskie Zakłady Elektrochemiczne - Zakład Wiodący, Poznań
 (54) Sposób wykonywania druku jednostronnego dwukolorowego
- (B1) (11) **126578** (41) 21.08.81 3 (51) B41F 15/34
 (21) 221666 (22) 28.01.80
 (72) Maśliński Józef
 (73) Zjednoczone Zakłady Elektrochemiczne „Centra”, Poznańskie Zakłady Elektrochemiczne - Zakład Wiodący, Poznań
 (54) Urządzenie do druku sitowego

- (B1) (11) 126451 (41) 16.10.81 3 (51) B41F 15/36
(21) 223522 (22) 15.04.80
(72) Rząsa Benedykt; Borek Romuald; Worsztynowicz Jacek
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów; Zakład Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Zelmer”, Rzeszów
(54) Urządzenie do mocowania i napinania siatek maskujących, stosowanych w procesie sitodruku
- (B1) (11) 126593 (41) 03.11.80 3 (51) B41M 5/14
(21) 220841 (22) 28.12.79
(31) 000365 (32) 29.12.78 (33) US
(72) Brockett Bruce W., (US)
(73) Appleton Papers Inc., Appleton, (US)
(54) Arkusz do wykonywania zapisów i sposób wytwarzania, arkusza do wykonywania zapisów
- (B1) (11) 126581 (41) 20.10.80 3 (51) B60C 15/06
(21) 213910 (22) 28.02.79
(72) Kuśnierzewski Henryk; Śmigieński Jerzy; Franczak Waław; Mróz Józef; Matelowski Jerzy; Kalek Zygmunt; Lorenc Mieczysław
(73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych "Stomil" w Dębicy, Dębica
(54) Konstrukcja dolnej części opony niewulkanizowanej, ograniczająca możliwość przesunięć wewnętrznych elementów stopki podczas wulkanizacji opony
- (B2) (11) 126663 (41) 05.06.81 3 (51) B60K 25/02
G05D 17/00
G05D 13/34
(21) 226009 (22) 01.08.80
(72) Breczko Teodor
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Regulator prędkości roboczej ciągnika
- (B1) (11) 126807 (41) 07.08.81 3 (51) B60P 1/28
B62D 27/06
(21) 227706 (22) 06.11.80
(31) WPB62D/216767 (32) 08.11.79 (33) DD
(73) VEB IFA-Automobilwerke Ludwigsfelde, Stammbetrieb des TFA-Kombinates Nutzkraftwagen, Ludwigsfelde, (DD)
(54) Urządzenie do ryglowania skrzyń pojazdów przechylnych
- (B2) (11) 126643 (41) 24.04.81 3 (51) B60R 25/10
(21) 225048 (22) 17.06.80
(72) Grzybowski Witold; Sołtys Mirosław
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Taksówkowe, Warszawa
(54) Układ alarmowy stosowany w szczególności w pojeździe samochodowym
- (B1) (11) 126669 (41) 10.04.81 3 (51) B60T 8/02
(21) 226161 (22) 09.08.80
(31) P.2933336.6 (32) 17.08.79 (33) DE
(73) WABCO FAHRZEUGBREMSSEN GmbH, Hannover-Linden, (DE)
(54) Układ zabezpieczenia przed blokowaniem kół pojazdu przy hamowaniu
- (B1) (11) 126585 (41) 22.09.80 3 (51) B61C 17/00
(21) 221452 (22) 17.01.80
(31) 2251/GA-1269/ (32) 20.01.79 (33) HU
/1979
(72) Czako Andras, (HU); Kelen Rudolf, (HU); Kovacs Eszter, (HU); Novak Janos, (HU)
- (73) Ganz-Mávag Mozdony-, Vagon és Gépgyár, Budapest, (HU)
(54) Przeciwwybuchowy układ urządzeń do przekazywania energii lokomotywy z silnikiem wysokoprężnym
- (B1) (11) 126552 (41) 02.10.81 3 (51) B61D 15/00
(21) 223014 (22) 26.03.80
(72) Klęczar Alojzy; Smędzik Antoni
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Systemów Sterowania, Zakład Projektowania Systemów Sterowania, Katowice
(54) Wózek z napędem jazdy i obrotu stołu
- (B1) (11) 126484 (41) 27.11.81 3 (51) B61H 9/02
B61B 9/00
(21) 224527 (22) 26.05.80
(72) Szukała Romuald; Suwalski Ryszard
(73) Polskie Koleje Państwowe, Centralne Biuro Konstrukcyjno, Poznań
(54) Układ hydrauliczny sprzężonego hamulca awaryjnego zwłaszcza do pojazdów kolei linowo-terenowej
- (B2) (11) 126446 (41) 27.02.81 3 (51) B61K 7/12
B61L 17/00
(21) 223040 (22) 27.03.80
(72) Szperling Tadeusz; Tyszkowski Janusz; Rajkowski Zygmunt; Kozak Tadeusz; Jakimowicz Jerzy; Uciekła Józef; Burski Andrzej; Parzelski Henryk; Majewski Stanisław; Laska Wiesław
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Układ sterowania hamulcami torowymi na górkach rozrządowych
- (B2) (11) 126747 (41) 01.02.82 3 (51) B61L 17/00
(21) 230399 (22) 30.03.81
(72) Krzoska Andrzej; Rajkowski Zygmunt; Jakimowicz Jerzy
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Układ sterowania szybkobieżnym napędem zwrotnicowym z silnikiem trójfazowym dla górek rozrządowych
- (B1) (11) 126775 (41) 07.08.81 3 (51) B63B 27/04
B66C 23/60
(21) 227735 (22) 07.11.80
(31) P2945012.2 (32) 08.11.79 (33) DE
(73) Blohm+Voss AG., Hamburg, (DE)
(54) Urządzenie załadowcze, zwłaszcza dźwиг dwuramienny
- (B2) (11) 126802 (41) 15.03.82 3 (51) B65B 61/28
(21) 231125 (22) 11.05.81
(72) Rozmuski Ryszard; Stronka Jan; Kasprzyk Włodzimierz; Czerniak Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań
(54) Urządzenie do usuwania napełnionych torebek z pakowarki
- (B1) (11) 126659 (41) 22.05.81 3 (51) B65D 83/14
B65D 35/28
(21) 225699 (22) 16.07.80
(31) 058,866 (32) 19.07.79 (22) US
(73) The Coca-Cola Company, Atlanta, (US)
(54) Dozownik płynu z rurką zanurzeniową oraz złącze rurki, stosowane w dozowniku płynu
- (B1) (11) 126613 (41) 26.04.82 3 (51) B65G 19/14
(21) 227269 (22) 13.10.80
(72) Hapek Kazimierz; Rostowski Bolesław; Niewiadomy Zbigniew
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

- (54) Przenośnik łopatkowy do transportu materiałów, zwłaszcza sypkich
- (B1) (11) **126499** (41) 11.12.81 3 (51) B65G 39/02
(21) 224G73 (22) 30.05.80
(72) Żukowski Kazimierz; Żmuda Andrzej
(73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
(54) Przenośnik wałkowy nienapędzany
- (B1) (11) **126657** (41) 18.01.82 3 (51) B65G 47/34
(21) 225641 (22) 12.07.80
(72) Hreczuch Józef; Drabik Bogusław; Chróst Henryk
(73) Kopalnia Węgla Brunatnego „TURÓW”, Bogatynia
(54) Urządzenie rozładownicze przenośnika taśmowego
- (B1) (11) **126661** (41) 01.02.82 3 (51) B65G 47/44
(21) 225889 (22) 24.07.80
(72) Nogala Marian; Fijas Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Urządzenie przespawne
- (B1) (11) **126560** (41) 18.09.81 3 (51) B65G 47/46
(21) 222779 (22) 17.03.80
(72) Tomicki Włodzimierz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk
(54) Urządzenie rozdzielające strugę zsypanych materiału
- (B2) (11) **126723** (41) 25.10.82 3 (51) B65G 59/06
(21) 234361 (22) 21.12.81
(72) Młeczko Jerzy; Beszczyński Wojciech; Zastempowski Bogdan
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Podajnik do długich płaskich detali
- (B1) (11) **126623** (41) 01.03.82 3 (51) B65G 67/48
(21) 226302 (22) 16.08.80
(72) Dymorz Karol
(73) Zakłady Azotowe im. P. Findera, Chorzów
(54) Wywrotnica do opróżniania zbiorników
- (B1) (11) **126577** (41) 07.08.81 3 (51) B65G 67/62
(21) 221759 (22) 31.01.80
(72) Siwkowski Aleksander; Walczyna Zygmunt
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk
(54) Załadowarka barek
- (B1) (11) **126565** (41) 31.01.81 3 (51) B65H 29/12
(21) 222535 (22) 07.03.80
(31) 2270/79-6 (32) 09.03.79 (33) CH
(73) Ferag AG, Hinwil, (CH)
(54) Sposób manipulowania produktami drukarskimi podczas obróbki oraz urządzenie do manipulowania produktami drukarskimi podczas obróbki
- (B2) (11) **126609** (41) 21.08.81 3 (51) B65H 75/24
(21) 227390 (22) 18.10.80
(72) Zakrzewski Ryszard
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łódź
(54) Uchwyt nawojów bezcewkowych
- (B3) (11) **126457** (41) 16.10.81 3 (51) B65H 75/28
(21) 223458 (22) 14.04.80
- (61) 124632
(72) Bulik Stefan; Marczyk Tadeusz; Rybiałek Stanisław; Rzepecki Andrzej; Tucholski Jan
(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
(54) Cewka nawojowa
- (B1) (11) **126410** (41) 30.10.81 3 (51) B66C 17/00
(21) 223641 (22) 21.04.80
(72) Białas Henryk; Kalinowski Eugeniusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „BIPROHUT”, Gliwice
(54) Suwnica podwieszona
- (B1) (11) **126494** (41) 27.11.81 3 (51) B66C 23/90
(21) 224337 (22) 17.05.80
(72) Skołodra Andrzej; Tymowski Zygmunt
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy” - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Ogranicznik udźwigu dźwignicy z mechanizmem podnożenia napędzanym hydraulicznie
- (B1) (11) **126564** (41) 18.09.81 3 (51) B67C 3/20
(21) 222573 (22) 10.03.80
(72) Auguścik Jan; Buczek Leszek
(73) Pomorskie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do dozowania płynów do opakowań jednostkowych
- (B1) (11) **126624** (41) 01.03.82 3 (51) C01B 17/027
B01D 46/12
(21) 226294 (22) 15.08.80
(72) Sprawny Leszek K.; Powroźnik Mieczysław; Mierzwiński Jan
(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, Tarnobrzeg
(54) Filtr do oczyszczania oparów pochodzących z instalacji przemysłowych a zwłaszcza z instalacji wytapiania koncentratu siarkowego
- (B1) (11) **126583** (41) 24.07.81 3 (51) C01B 25/222
(207148)
(21) 221544 (22) 22.01.80
(72) Najda Jerzy
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób filtracji na filtrze próżniowym, panwinowym, karuzelowym zawiesziny siarczanu wapniowego w kwasie fosforowym
- (B2) (11) **126662** (41) 01.02.82 3 (51) C01B 33/28
(21) 225929 (22) 26.07.80
(72) Polak Feliks; Stobiecka Elżbieta
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Sposób wytwarzania syntetycznego zeolitu typu Nu-1
- (B1) (11) **126780** (41) 21.08.81 3 (51) C01G 31/00
(21) 229428 (22) 27.01.81
(72) Lasiewicz Krystyna; Łojewska Danuta
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania wanadami potasu
- (B2) (11) **126721** (41) 25.10.82 3 (51) C02F 1/28
(21) 234436 (22) 22.12.81
(72) Rybka Janusz; Gomółka Edward; Frankowski Lech
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób usuwania produktów ropopochodnych z wód i ścieków

(B1) (11) **126473** (41) 16.06.80 3 (51) C02F 1/42
(21) 212451 (22) 30.12.78

(72) Broniarz Jarogniew; Pernak Juliusz; Miesiąc Ireneusz;
Szczepańska Hanna; Bełdowicz Maria; Mazgajska Irena

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Sposób oczyszczania wód glicerynowych

(B1) (11) 126595 (41) 19.05.80 3 (51) C02F 1/42
(21) 210025 (22) 02.10.78

(72) Terelak Kazimierz; Majchrzak Maria; Łuszcz Jan; **Szybowski-Albin** Małgorzata; Strauch Kazimierz; Maciejewski Zdzisław; **Gumulski** Antoni; Białous Czesław; Sauer Alojzy; Bogaczek Jan

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób oczyszczania wód glicerynowych

(B2) (11) 126647 (41) 25.05.81 3 (51) C02F 1/52
(21) 223861 (22) 09.06.80

(72) Lipiński Krzysztof; **Kurnatowska** Janina

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Sposób koagulacji zanieczyszczeń w wodzie i ściekach

(B1) (11) **126576** (41) 20.10.80 3 (51) C02F 1/56
(21) 221835 (22) 06.02.80

(31) **2251/TA-1508/** (32) **07.02.79** (33) **HU**
/1979

(73) **Tatabányai Szénbányák, Tatabánya, (HU)**

(54) Sposób chemicznej przeróbki ścieków zawierających także rozpuszczone zanieczyszczenia organiczne

(B2) (11) **126716** (41) 16.10.81 3 (51) C02F 1/74
C02F 1/00

(21) 228358 (22) 10.12.80

(72) Błaszczak Tadeusz; Błażejewski Marian; Górski Józef; Wachowski Zygmunt; Wróblewicz Eligiusz

(73) **Instytut** Kształtowania Środowiska, Warszawa

(54) Sposób uzdatniania wód **podziemnych** oraz urządzenie do stosowania tego sposobu

(B1) (11) **126503** (41) 16.06.80 3 (51) C02F 5/00
C02F 9/00

(21) 210956 (22) 14.11.78

(72) Marchewka Witold; Dobrowolski Eyszard

(73) Zespół **Elektrociepłowni** im. W. Lenina, Łódź

(54) Sposób przygotowania wody dodatkowej do obiegu **chłodzenia** skraplaczy turbin parowych i obiegu ciepłowniczego **w elektrociepłowniach**, elektrowniach i siłowniach

(B2) (11) **126674** (41) 01.02.82 3 (51) C02F 9/00
(21) 230218 (22) 19.03.81

(72) Olczak Czesław; Ulatowski Ryszard; Wolany Bogusław

(73) **Instytut** Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze; Kombinat Metalurgiczny "Huta Katowice", Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzeszowice

(54) Sposób przygotowania ścieków koksowniczych i podobnych dla procesów odnowy wody

(B1) (11) **126622** (41) 01.03.82 3 (51) C03B 5/02
(21) 226320 (22) 18.08.80

(72) **Cabon** Józef; Karkosza Adam; Tymoszek Roman; Kaspera Władysław

(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie, Kraków

(54) Piec wannowy z kombinowanym systemem ogrzewania

(B1) (11) 126700 (41) 19.06.81 3 (51) C04B 7/04
(21) 227469 (22) 23.10.80

(31) 2943429.5 (32) 26.10.79 (33) **DE**

(72) Hutter Josef, (AT); Göller Heinz, (AT)

(73) Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz, (AT)

(54) Sposób wytwarzania surowej mączki do pozyskiwania cementu i kwasu siarkowego metodą "gips-kwas siarkowy"

(B1) (11) 126493 (41) 13.02.81 3 (51) C04B 7/14
C04B 13/20

(21) 224590 (22) 29.05.80

(31) 791747 (32) 31.05.79 (33) **FI**

(72) Fores Bengt (FI)

(73) Flowcon Oy, Valkeakoäki, (FI)

(54) Sposób wytwarzania spoiwa do zaczynu, zaprawy i betonu

(B1) (11) 126523 (41) 08.05.81 3 (51) C04B 13/00
(21) 218248 (22) 10.09.79

(72) Budzyński Henryk; Olszewski Edward; **Wojtusiak** Stanisława; Harbus Stanisław

(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Budownictwa Węglowego, Katowice

(54) Zaprawa lub beton z udziałem odpadów stałych z procesu gazowania węgla

(B2) (11) **126805** (41) 04.09.81 3 (51) C04B 13/24
A43B 13/00
A43B 21/00

(21) 227609 (22) 30.10.80

(72) Małysa Mieczysław; Stanko Kazimierz; Rak Robert; Grohs Rafał

(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego, Kraków

(54) Sposób wytwarzania form i modeli z masy formierskiej na bazie gipsu do bezciśnieniowego odlewania niskotopliwych stopów metali z wysokim stopniem odwzorowania faktur powierzchniowych

(B1) (11) 126620 (41) 05.05.80 3 (51) C04B 33/14
(21) 209443 (22) **04.09.78**

(72) Lasko Stanisław; Bernardelli Ryszard; Marciniak Dorota;

Cyganek Józef; Borowiak Tadeusz; Bednarczyk Tadeusz

(73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor**”, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania tworzyw **ceramioznych** do produkcji wyrobów stołowych z bezpośrednim efektem zdobniczym

(B1) (11) 126443 (41) 22.10.79 3 (51) C04B 33/22
C04B 35/66

(21) 204935 (22) 24.02.78

(72) **Stachurski Justyn**; Płatek Stefan; Dudka Józef; Szaciłło Andrzej; Zalewski Leopold; **Kajl** Edward; Marusiński Józef; Bartnik Jan; Kopcik Adam

(73) Gliwickie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania ogniotrwałej masy do budowy koryt spustowych wielkich pieców

(B1) (11) 126419 (41) 01.12.80 3 (51) C04B 35/00
(21) 215406 (22) 05.05.79

(72) Wojsa Józef; Bieda Władysław; Sułek Wiesław; Pagacz Józef; Malczewski Stanisław; **Torowski Wacław**; Kowar Leopold; Paluch Stefan; Pawlina Stanisław; **Muchowski** Andrzej

(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice

- (54) **Materiał ceramiczny do regeneracji obmurzy pieców stalowniczych i konwertorów tlenowych**
- (B1) (11) 126415 (41) 01.12.80 3 (51) C04B 35/08
(21) 215965 (22) 29.05.79
(72) Drożdż Mieczysław; Wołek Wanda; Strama Jadwiga; Barcik Stanisław; Gancarczyk Gustaw; Bazarnik Zdzisław
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania mas ogniotrwałych odpornych na działanie płynnych metali i żużli
- (B1) (11) 126425 (41) 12.03.79 3 (51) C04B 35/68
//C21B 7/14
(21) 199877 (22) 10.06.77
(72) Stachurski Justyn; Płatek Stefan; Dudka Józef; Szaciłło Andrzej; Zalewski Leopold; Kajl Edward; Bieda Władysław; Śliwa Stanisław; Ryba Roman; Kopecik Adam; Bartnik Jan
(73) Rogoźnickie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Rogoźnik k. Będzina
(54) Ogniotrwała masa korytowa do spustu surówki z wielkiego pieca
- (B2) (11) 126755 (41) 01.02.82 3 (51) C05B 7/00
C05G 1/06
(21) 230353 (22) 25.03.81
(72) Wojcieszek Jerzy; Kotuła Edward; Sas Józef; Waligóra Zbigniew; Nowak Roman; Kubasiewicz Lech
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób wytwarzania granulowanych nawozów wieloskładnikowych
- (B2) (11) 126678 (41) 18.01.82 3 (51) C05G 3/00
(21) 230060 (22) 09.03.81
(72) Bielawski Zdzisław; Koch Stanisław; Rybiński Zbigniew; Struszczyk Henryk
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nawozów sztucznych o przedłużonym, kontrolowanym działaniu
- (B1) (11) 126730 (41) 25.09.78 3 (51) C06B 31/00
C06B 25/12
(21) 196894 (22) 23.03.77
(72) Ambożek Marian; Borosz Zygmunt; Guga Jan; Hermanowicz Piotr; Wrzesiński Kornel
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
(54) Materiał wybuchowy górniczy nitroglicerynowy trudno-deflagrujący pod wysokim ciśnieniem wody
- (B2) (11) 126429 (41) 02.08.82 3 (51) C06C 5/08
(21) 233376 (22) 08.10.81
(72) Włochowicz Andrzej; Perzyna Marek; Sajdak Bogdan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do wytwarzania opłotu na materiale sypkim
- (B1) (11) 126483 (41) 27.11.81 3 (51) C07C 7/00
C07C 15/04
(21) 224462 (22) 24.05.80
(72) Weigl Zbigniew; Polaczek Jerzy; Tymiński Bogdan; Lisicki Zygmunt; Obłój Józef; Franek Lucjan; Przybyło Kazimierz; Reutt Jacek; Wójcik Włodzimierz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wydzielania benzenu o wysokiej czystości z hydro-rafinatu benzolu **koksowniczego**
- (B1) (11) 126582 (41) 07.08.81 3 (51) C07C 13/20
C07C 49/303
(21) 221557 (22) 24.01.80
(72) Ciborowski Stanisław; Magiełko Krystyna
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób przerobu pogonów z destylacji cykloheksanonu i cykloheksanolu -
- (B1) (11) ~~126563~~ (41) 18.09.81 3 (51) C07C 13/48
(21) 222628 (22) 12.03.80
(72) Abalcjewa Walentina W., (SU); Chidiekiel Michail L., (SU); Kisielów Włodzimierz, (PL); Marzec Anna, (PL); Pajorsja-Rajca Irena, (PL)
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Petro i **Karbochemii**, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania tetraliny
- (B1) (11) **126440** (41) 02.07.79 3 (51) C07C 27/12
C07C 35/08
(21) 203478 (22) 29.12.77
(72) Zylbersztejn Michał; Vieweger Tadeusz; Lubiewa-Wieleżyński Wojciech; Ciborowski Stanisław; Balcerzak Kazimierz; Pochwalski Marek; Osoba Jerzy; Uszyński Aleksander
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy
(54) Sposób usuwania kwasów i estrów z mieszanin uzyskanych przez utlenianie cykloheksanu zawierających cykloheksanon i/lub cykloheksanol
- (B1) (11) **126665** (41) **19.06.81** 3 (51) C07C 31/06
(21) 226066 (22) **04.08.80**
(31) **091241** (32) **15.11.79** (33) US
(73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania **etanolu**
- (B2) (11) 126728 (41) 25.10.82 3 (51) C07C 33/02
(21) 234114 (22) 07.12.81
(72) Wawrzeńczyk Czesław; Zabża Andrzej; Góra Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowych drugorzędowych alkoholi alifatycznych
- (B2) (11) 126783 (41) 25.10.82 3 (51) C07C 33/02
(21) 234112 (22) 07.12.81
(72) Wawrzeńczyk Czesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania (2E, 8E)-**6,10-dimetylo-2,8-undekadien-4-olu**
- (B2) (11) 126726 (41) **25.10.82** 3 (51) C07C 33/025
(21) 234151 (22) 09.12.81
(72) Wawrzeńczyk Czesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowego **6,10-dimetylo-1-undecen-4-olu**
- (B2) (11) 126432 (41) 30.10.81 3 (51) C07C 33/035
(220883)
(21) 236371 (22) 29.12.79
(72) Lesiak Tadeusz; Marzec Krzysztof
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(54) Sposób wytwarzania nowego **2-(4-pentenyl)-propanodiolu-1,3**
- (B2) (11) 126787 (41) 13.09.82 3 (51) C07C 33/12
//A61K 7/46
(21) 233658 (22) 02.11.81

- (72) Derdziński Krzysztof; Góra Józef
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania 3-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopentenylo)propanolu
- (B1) (11) **126466** (41) 16.10.81 3 (51) C07C 37/24
 (21) 223363 (22) 10.04.80
 (72) Szozda Lesław; Porada Sławomira; Obłój Józef; Zięborak Kazimierz
 (73) Instytut chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób oczyszczania fenoli karbochemicznych od etanolu-amin
- (B1) (11) **126641** (41) 08.05.81 3 (51) C07C 43/20
 C07C 43/257
 C07C 41/00
 C07C 149/32
 C07C 149/00
 (21) 225234 (22) 26.06.80
 (31) 7916544 (32) 27.06.79 (33) FR
 (73) Rhône Poulenc Industries, Paryż, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych benzenu
- (B1) (11) **126599** (41) 25.08.80 3 (51) C07C 43/215
 (21) 219995 (22) 29.11.79
 (31) 783297 (32) 30.11.78 (33) FR
 (73) Philagro, Lyon, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania orto-metyloalkiloksyfenolu
- (B1) (11) **126648** (41) 05.06.81 3 (51) C07C 45/50
 C07C 47/02
 (21) 225528 (22) 07.07.80
 (31) P2928314.5 (32) 13.07.79 (33) DE
 (73) Ruhrchemie Aktiengesellschaft, Oberhausen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania aldehydu
- (B2) (11) **126434** (41) 24.12.81 3 (51) C07C 47/127
 (21) 229728 (22) 16.02.81
 (72) Ziółkowski Józef; Duszewski Robert
 (73) Uniwersytet Wrocławski im. B. Bieruta, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania glioksału z glikolu etylenowego
- (B2) (11) **126462** (41) 24.07.81 3 (51) C07C 47/565
 (21) 220576 (22) 19.12.79
 (72) Bogoczek Romuald; Kociołek Elżbieta; Miemus Grażyna; Waniczek Henryk
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania aldehydu 3,4,5-trójmetoksybenzoesowego
- (B1) (11) **126702** (41) 19.06.81 3 (51) C07C 53/50
 (21) 227594 (22) 31.10.80
 (31) 9803/79 (32) 01.11.79 (33) CH
 (73) Lonza AG., Gampel/Wallis, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania chlorku kwasu γ -chloroacetoctowego
- (B1) (11) **126701** (41) 19.06.81 3 (51) C07C 65/105
 (21) 227576 (22) 30.10.80
 (31) 090792 (32) 02.11.79 (33) US
 (73) Merck and Co., Inc., Rahway, (US)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu 5-(chlorowcofenylo)-salicylowego
- (B1) (11) **126741** (41) 13.08.79 3 (51) C07C 69/612
 C07B 19/00
 (21) **210106** (22) **06.10.78**
- (31) Sho-52-121242 (32) 07.10.77 (33) JP
 Sho-52-122078 11.10.77 JP
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JP)
 (54) Sposób wytwarzania a(S)-2-(4-chlorofenylo)-izowalerianianu(S)- α -cyjano-3-fenoksybenzylu
- (B1) (11) 126550 (41) 15.12.80 3 (51) C07C 69/96
 (21) 222997 (22) 25.03.80
 (31) 79-10661 (32) 27.03.79 (33) GB
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych trójchlorowco-metylowęglanowych
- (B2) (11) 126724 (41) 25.10.82 3 (51) C07C 69/96
 C07C 68/04
 //C08G 63/62
 (21) 234172 (22) 10.12.81
 (72) Rokicki Gabriel; Pogorzelska-Marciniak Barbara; Kuran Witold
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania monomerów węglanowych
- (B2) (11) 126725 (41) 25.10.82 3 (51) C07C 69/96
 C07C 68/04
 //C08G 63/62
 (21) 234171 (22) 10.12.81
 (72) Rokicki Gabriel
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania bis (allilowęglanu) glikolu dwuetylenowego
- (B1) (11) 126655 (41) 27.03.81 3 (51) C07C 103/52
 (21) 224852 (22) 10.06.80
 (31) 047661 (32) 11.06.79 (33) US
 (72) Nestor John J., (US); Jones Gordon H., (GB); Vickery Brian H., (GB)
 (73) SYNTEX (U.S.A.) Inc., Palo Alto, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dziewięcio- i dziesięciopeptydowych
- (B2) (11) 126746 (41) 01.02.82 3 (51) C07C 103/52
 (21) 230362 (22) 27.03.81
 (72) Kamiński Zbigniew
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania N-chronionych oligopeptydów
- (B1) (11) **126667** (41) 16.10.81 3 (51) C07C 103/78
 //A61K 49/04
 (21) 226144 (22) 08.08.80
 (31) 25027A/79 (32) 09.08.79 (33) IT
 (72) Felder Ernst, (CH); Pitré Davide, (IT)
 (73) Bracco Industrie Chimica S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych bis- {N-[3,5-bis(hydroksy-alkiloaminokarbonylo)-2,4,6-trijodofenylo]-N-(α -hydroksyacylo)-amino} alkanów
- (B1) (11) **126806** (41) 10.07.81 3 (51) C07C 109/14
 C07C 133/04
 (21) **227653** (22) **04.11.80**
 (31) P2945406.6 (32) 07.11.79 (33) DE
 (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin Zachodni
 (54) Sposób wytwarzania acylohydrizonów estru kwasu formyloctowego

- (B1) (11) **126634** (41) 13.04.82 3 (51) C07C 127/17
(21) 227118 (22) 06.10.80
(72) Lepach-Chmielewska Maria; Rudnicki Andrzej; Pakula Ryszard; Butkiewicz Karol; Jakubowski Witold; Boniecka Mirosława; Radziwonka Tadeusz; Galińska Jolanta
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania para-podstawionych pochodnych N,N-dwufenyloamoczułki
- (B2) (11) **126762** (41) 19.07.82 3 (51) C07C 128/00
(21) 233098 (22) 19.09.81
(72) Marciniak Teresa; Kalbowski Marek; Nowalska Zofia
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób otrzymywania węglanu guanidyny
- (B1) (11) **126658** (41) 15.02.82 3 (51) C07C 129/12
(21) 225675 (22) 09.09.78
(72) Prejzner Jan; Bukowska Maria; Maciejewski Mieczysław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowej pochodnej cyjanoguanidyny
- (B1) (11) **126531** (41) 01.07.80 3 (51) C07D 203/08
(21) 217527 (22) 02.08.79
(31) P2833986.8 (32) 03.08.78 (33) DE
(73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych N-podstawionych pochodnych kwasu aziridynokarboksylowego-2
- (B1) (11) **126639** (41) 24.03.80 3 (51) C07D 203/08
(21) 208195 (22) 05.07.78
(31) P2731264.7 (32) 11.07.77 (33) DE
(73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, (DE)
(54) Sposób wytwarzania 1-acylo-2-cyanoaziridyny
- (B1) (11) **126791** (41) 29.03.82 3 (51) C07D 215/04
(21) 232265 (22) 04.07.80
(31) 2251/NA-3172/ (32) 06.07.79 (33) HU
(73) Material Vegyipari Szovetkezet, Budapest; Human Olőanyagtermelő es Kutató Intezet, Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych soli kwasu sulfonowego i sulfonamidów 6,6'-metyleno-bis-(2,2,4-trójmetylo-1,2-dwuodochinoliny)
- (B1) (11) **126804** (41) 15.03.82 3 (51) C07D 217/12
(21) 230938 (22) 01.07.80
(31) 2251/CI-1944/1979 (32) 02.07.79 (33) HU
(73) Chinom Gyógyszeres Vegyészeti Termekek Gyara R.T., Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych izochinoliny zawierających atom siarki
- (B1) (11) **126790** (41) 13.02.81 3 (51) C07D 225/02
(21) 233449 (22) 27.05.80
(31) 4993/79-1 (32) 29.05.79 (33) CH
(73) Ciba Geigy AG., Bazyłea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych guanidyny
- (B2) (11) **126718** (41) 24.12.81 3 (51) C07D 249/12
(21) 228065 (22) 24.11.80
(72) Kozłowski Kazimierz; Kucybała Zdzisław; Gaca Jerzy; Jurkowski Ryszard; Gogolin Romuald; Paczkowska Benigna; Hyżewicz Krystyna
- (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania 3-tio-5-amino-1,2,4-triazolu
- (B1) (11) **126488** (41) 31.01.81 3 (51) C07D 277/14//
(21) 224069 (22) 26.10.78
(31) 846065 (32) 27.10.77 (33) US
(73) Merck&Co., Inc., Rahway, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowego kwasu 4-[3-[3-[2-(1-hydroksy-cykloheksylo)etylo]-4-keto-2-tiazolidynylo]-propylo]-benzoosowego
- (B2) (11) **126438** (41) 11.12.81 3 (51) C07D 305/12
(21) 229520 (22) 03.02.81
(72) Leczak Jan; Kulawinek Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
(54) Sposób stabilizowania dwuketenu
- (B2) (11) **126778** (41) 11.12.81 3 (51) C07D 307/30
(21) 229469 (22) 30.01.81
(72) Bobrański Bogusław; Wagner Edwin; Krupińska Jolanta
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowego α -(p-cykloheksylofenylo)- γ -walerolaktonu
- (B1) (11) **126482** (41) 27.11.81 3 (51) C07D 311/92
(21) 224454 (22) 24.05.80
(72) Pytlarz Jerzy; Taborska Joanna
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób otrzymywania nowych bezwodników kwasów N,N,p,p'-arylenodwuamino-bis-(3-nitro-4-naftalowych)
- (B1) (11) **126490** (41) 13.02.81 3 (51) C07D 319/24
(21) 224115 (22) 08.05.80
(31) 037492 (32) 10.05.79 (33) US
(72) Evans Timothy W., (US)
(73) The Upjohn Company, Kalamazoo, (US)
(54) Sposób usuwania soli nieorganicznych z wodnego koncentratu, zawierającego spektynomocynę
- (B2) (11) **126441** (41) 27.09.82 3 (51) C07D 401/14
(21) 234010 (22) 25.11.81
(72) Kuczyński Leonard; Mrozikiewicz Aleksander; Sołducho Jadwiga
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowego 3-piperidynometylo-3,4-dihydropirydo-[2,3-d]-pirymidynonu-4
- (B2) (11) **126431** (41) 27.09.82 3 (51) C07D 471/04
(21) 234009 (22) 25.11.81
(72) Kuczyński Leonard; Sołducho Jadwiga
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowego 3,4-dihydropirydo-[2,3-d]-pirymidynonu-4
- (B1) (11) **126532** (41) 01.12.80 3 (51) C07D 471/04
(21) 231006 (22) 07.01.80
(31) 005698 (32) 23.01.79 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób rozdzielania pochodnych 5-arylo-2,3,4-4a,5,9b-heksahydro-1H-pirydo[4,3-b]-indolu

- (B1) (11) **126652** (41) 30.10.81 3 (51) C07D 487/04
(21) 225541 (22) 08.07.80
(31) 055,941 (32) 09.07.79 (33) US
(73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych pirazolo-[1,5-a]-pirymidyn
- (B1) (11) **126672** (41) 01.12.80 3 (51) C07D 487/04
(218932)
(21) 230212 (22) 13.10.79
(31) 950947 (32) 13.10.78 (33) US
(73) F. Hoffmann - La Roche u. Co., Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych ośmiowodoro-1H-pirolu[2,3-g] izochinolin
- (B1) (11) **126673** (41) 01.12.80 3 (51) C07D 487/04
(218932)
(21) 230213 (22) 13.10.79
(31) 950947 (32) 13.10.78 (33) US
(73) F. Hoffmann - La Roche u. Co., Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych ośmiowodoro-1H-pirolu[2,3-g] izochinolin
- (B1) (11) **126597** (41) 24.09.79 3 (51) C07D 495/04
//A61K 31/445
(21) 210271 (22) 13.10.78
(31) P2746443.3 (32) 15.10.77 (33) DE
P2833378.0 29.07.78 DE
(73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim am Rhein, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych 4-fenylo-tieno-[2,3-c]-piperidyn
- (B1) (11) **126423** (41) 08.10.79 3 (51) C07D 499/10
//A61K 31/43
(21) 203159 (22) 20.12.77
(72) Binderup Ernst T., (DK)
(73) Leo Pharmaceutical Products Ltd. A/S (Løvens Kønisk Fabrik Produktionsaktieselskab), Ballerup, (DK)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu penicylanowego
- (B1) (11) **126481** (41) 13.02.81 3 (51) C07D 501/18
C07D 501/38
C07D 501/60
(21) 224391 (22) 21.05.80
(31) 7913096 (32) 23.05.79 (33) FR
(73) Rhone-Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 3-winylocefalosporyn
- (B1) (11) **126491** (41) 13.02.81 3 (51) C07D 501/18
C07D 501/26
C07D 501/60
(21) 224390 (22) 21.05.80
(31) 7913097 (32) 23.05.79 (33) FR
(73) Rhone-Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowej 3-formylometylo-cefalosporyny
- (B1) (11) **126671** (41) 13.02.81 3 (51) C07D 501/20
(224392)
(21) 229959 (22) 21.05.80
(31) 7913097 (32) 23.05.79 (33) FR
(73) Rhone-Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych 3-winylocefalosporyn
- (B1) (11) **126619** (41) 04.06.79 3 (51) C07D 501/34
//A61K 31/545
(21) 209080 (22) 16.08.78
(31) 7725142 (32) 17.08.77 (33) FR
(73) Roussel-Uclaf, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania soli sodowej pochodnej oksyiminowej kwasu 7-aminotiazoliloacetamidocefalosporynowego w nowej uwodnionej postaci krystalicznej
- (B1) (11) **126606** (41) 05.06.81 3 (51) C07D 501/46
//A61K 31/545
(21) 227019 (22) 01.10.80
(31) 34204/1979 (32) 02.10.79 (33) GB
(73) Glaxo Group Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowego pięciowodzianu(6R,7R)-7-[(Z)-2-(2-aminotiazolilo-4)-2-(2-karboksyprop-2-oksyimino)acetamido]-3-(1-pirydyniometylo)cefemo-3-karboksylanu-4
- (B1) (11) **126412** (41) 01.07.80 3 (51) C07F 9/142
(21) 214335 (22) 23.03.79
(31) 7809965 (32) 24.03.78 (33) FR
(73) Philagro, Lyon, (FR)
(54) Sposób ciągłego wytwarzania jednoetylofosforynu glinu
- (B1) (11) **126676** (41) 27.11.81 3 (51) C07F 9/165
(21) 230260 (22) 20.03.81
(31) 80.07243 (32) 21.03.80 (33) FR
(73) RHÔNE-POULENC AGROCHEMIE, Lyon, (FR)
(54) Sposób wytwarzania 0,0-dwumetylofosforodwutonianu merkaptobursztynianu etylu
- (B1) (11) **126632** (41) 01.03.82 3 (51) C08G 18/22
(21) 226466 (22) 25.08.80
(72) Papiński Józef; Szczepkowski Leonard; Straka Krystyna; Cieśla Tadeusz; Michalak Andrzej; Filipezyk Halina; Hernacki Stanisław
(73) Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania termoodpornych pianek poliuretanowych
- (B1) (11) **126535** (41) 16.10.81 3 (51) C08G 65/08
C07C 41/02
(21) 219801 (22) 21.11.79
(72) Matynia Tadeusz; Hołody Wiesława; Zgrajka Wojciech
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób otrzymywania polihydroksyeterów
- (B1) (11) **126630** (41) 15.03.82 3 (51) C08G 65/28
C08G 18/48
(21) 226607 (22) 04.09.80
(72) Sekuła Lech; Maliszewska Danuta; Przondo Jan; Jaruga Anna; Tryba Gustaw; Saliń Czesław; Kurtyez Stanisław
(73) Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego „Organika-Rokita”, Brzeg Dolny
(54) Sposób wytwarzania polieterów o zwiększonej reaktywności przeznaczonych do produkcji sztywnych pianek poliuretanowych
- (B2) (11) **126699** (41) 13.04.82 3 (51) C08G 65/32
(21) 231481 (22) 02.06.81
(72) Bochenek Wiesław; Kapuścińska Barbara; Słowińska Regina; Janik Ryszard; Płuciński Janusz; Rutkowski Marek
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowego estru benzoilowego kopolimernego blokowego polioksyetyleno-polioksypropylenowego

- (B2) (11) 126722 (41) 25.10.82 3 (51) C08G 69/20 (31) P.2941596.1 (32) 13.10.79 (33) DE
(21) 234368 (22) 18.12.81 A3168/80 16.06.80 AT
(72) Włodarczyk Mirosław; Wawrzyniak-Zientarska Jolanta; Zientarski Zbigniew
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania polikaproamidu
- (B2) (11) 126428 (41) 19.07.82 3 (51) C08G 69/44 (21) 233157 (22) 23.09.81
(72) Janisz Michał; Witek Edward
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania żywic poliestroammoamidowych
- (B1) (11) 126551 (41) 02.10.81 3 (51) C08G 85/00 (21) 223002 (22) 25.03.80
(72) Gębarowski Stanisław; Landy Franciszek
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów "Cebet", Warszawa
(54) Urządzenie do wytwarzania lanych mas poliuretanowych
- (B1) (11) 126751 (41) 01.12.80 3 (51) 308J 5/14 (215890) C08L 79/08 (21) 237250 (22) 26.05.79
(72) Moczarska Alicja; Bartnik Teresa; Keller Czesław; Matynia Tadeusz; Migdał Władysław; Reszka Halina
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Sposób wytwarzania narzędzi ściernych
- (B1) (11) 126534 (41) 16.10.81 3 (51) C08J 11/04 C08G 65/46 (21) 219803 (22) 21.11.79
(72) Matynia Tadeusz; Hołody Wiesława; Zgrajka Wojciech
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób wyodrębniania i uzdatniania związków wielowodorotlenowych
- (B2) (11) 126611 (41) 21.08.81 3 (51) C08L 7/00 C08L 9/00 (21) 227294 (22) 13.10.80
(72) Jurkowski Bolesław; Kierys Tadeusz; Stachowski Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań
(54) Sposób wytwarzania mieszanek gumowych
- (B2) (11) 126779 (41) 11.12.81 3 (51) C08L 7/00 C08L 9/00 C08K 5/18 (21) 229432 (22) 28.01.81
(72) Przybył Wojciech
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania gumy odpornej na starzenie
- (B1) (11) 126439 (41) 13.08.79 3 (51) C08L 23/16 C08L 23/26 C08J 3/24 (21) 210789 (22) 08.11.78 (31) 849773 (32) 09.11.77 (33) US
(73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
(54) Kompozycja elastoplastyczna
- (B1) (11) 126758 (41) 10.07.81 3 (51) C08L 27/06 (227233) C08K 3/34 C08K 5/09 C08K 5/10 C08K 5/38 (21) 235001 (22) 11.10.80
- (31) P.2941596.1 (32) 13.10.79 (33) DE
A3168/80 16.06.80 AT
(73) Neynaber Chemie GmbH, Loxstedt, (DE)
(54) Środek do stabilizacji tłoczzyw z polichloru winylu
- (B1) (11) 126757 (41) 22.05.81 3 (51) C08L 63/00 (216917) C08K 5/20 (21) 237192 (22) 05.07.79
(72) Bartnik Teresa; Matynia Tadeusz; Sutyła Jan
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób utwardzania żywic epoksydowych
- (B2) (11) 126782 (41) 13.11.81 3 (51) C08L 63/00 C08K 5/09 (21) 229153 (22) 09.01.81
(72) Matynia Tadeusz
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób utwardzania żywic epoksydowych
- (B1) (11) 126654 (41) 11.12.81 3 (51) C09B 11/04 (21) 224708 (22) 02.06.80
(72) Sosnowski Czesław; Wardyn Stanisław; Gmaj Jan; Sobolewski Bogusław; Kowalczyk Janusz; Jaworski Ludgard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników Organika”, Zgierz
(54) Sposób utleniania leukozwiązku turkusowego błękitu kwasowego
- (B1) (11) 126422 (41) 01.12.80 3 (51) C09C 1/52 (21) 214696 (22) 05.04.79
(72) Sosnowski Alfred; Nowak Tadeusz; Grzywaczewski Tadeusz; Kukulski Zygmunt; Pisarki Hubert; Jędrus Paweł
(73) Zakłady Chemiczne „Tarnowskie Góry”, Tarnowskie Góry
(54) Sposób uszlachetniania sadz technicznych, zwłaszcza sadz kanałowych
- (B1) (11) 126574 (41) 28.07.80 3 (51) C09D 3/52 C09D 3/66 (21) 211923 (22) 18.12.78
(72) Mędrak Józef; Koziół Józef; Tyrka Eugeniusz; Sroczyk Józef; Rączka Edmund; Hławiczka Stanisław; Lipińska Danuta; Sasiadek Barbara; Turoń Jan
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice; Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów, Markłowice k/Cieszyna
(54) Środek powłokowy ftalowo-karbamidowy schnący w podwyższonej temperaturze
- (B1) (11) 126664 (41) 05.06.81 3 (51) C09D 5/14 C09D 5/16 (21) 226027 (22) 02.08.80 (31) 062985 (32) 02.08.79 (33) US
(73) University of Miami, Miami, (US)
(54) Farba zwłaszcza okrętowa do pokrywania zanurzonych w wodzie powierzchni zabezpieczająca przed ich obrastaniem
- (B1) (11) 126614 (41) 13.04.82 3 (51) C09K 3/14 (21) 227228 (22) 09.10.80
(72) Dębska-Chwaja Anna; Ozga Adam; Kohutek-Marcinkiewicz Władysława; Rej Jerzy
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Ciekły środek do dokładnego docierania
- (B1) (11) 126616 (41) 13.04.82 3 (51) C10B 25/20 (21) 227216 (22) 09.10.80
(72) Gołębiowski Wiesław; Zimnoł Manfred

- (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt", Katowice
 (54) Odźwiernik z urządzeniem czyszczącym ramy drzwi baterii koksowniczej
- (B1) (11) **126615** (41) 13.04.82 3 (51) C10B 43/04
 (21) 227217 (22) 09.10.80
 (72) Gołębiowski Wiesław; Anioł Edward
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt", Katowice
 (54) Urządzenie do czyszczenia drzwi komory baterii koksowniczej
- (B1) (11) **126555** (41) 02.10.81 3 (51) C10G 1/04
 (21) 223035 (22) 27.03.80
 (72) Lisicki Zygmunt; Majewski Wiesław; Obłój Józef
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania związków aromatycznych z węgla, łupków bitumicznych, piasków smolistych, ropośnych i ciężkich pozostałości z przerobu ropy naftowej
- (B1) (11) **126569** (41) 10.07.81 3 (51) C10G 1/06
 (21) 222163 (22) 21.02.80
 (31) P2943538.9 (32) 27.10.79 (33) DE
 (73) Hermann Berstorff, Maschinenbau GmbH, Hannover, (DE)
 (54) Sposób wysokociśnieniowego uszczelniania znajdującej się po stronie napędu części komory obróbki wstępnej lub komory uwodorniania w procesie uwodorniania węgla wodorem do węglowodorów oraz urządzenie do wysokociśnieniowego uszczelniania znajdującej się po stronie napędu części komory obróbki wstępnej lub komory uwodorniania w procesie uwodorniania węgla wodorem do węglowodorów
- (B2) (11) **126600** (41) 22.09.80 3 (51) C10G 1/06
 C10G 47/00
 C10G 49/22
 (21) 220013 (22) 28.11.79
 (72) Janczarek Marian; Kiecka Bernard; Świądrowski Jerzy
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób oddzielania zawieszonych w cieplach układów poreakcyjnych w procesach prowadzonych pod ciśnieniem wyższym od atmosferycznego
- (B1) (11) **126526** (41) 20.10.80 3 (51) C10G 21/1(5)
 (21) 214622 (22) 29.03.79
 (72) Pobieżyły Stanisław; Dulski Roman; Cichoń Lucjan; Tworek Hieronim; Stachowicz Maria; Kowalik Jerzy
 (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Rafinerii Nafty „Bipronaft”, Kraków
 (54) Sposób ekstrakcyjnego oczyszczania pozostałości z przeróbki ropy naftowej oraz jej ciężkich frakcji
- (B1) (11) **126650** (41) 04.01.82 3 (51) C10L 5/04
 (21) 225490 (22) 03.07.80
 (72) Frączek Kazimierz; Chrapek Tadeusz; Dudzińska Krystyna; Nowicki Bolesław; Wolniewicz Zbigniew; Dec Zdzisław; Kossovicz Ludwik; Kowalski Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
 (54) Sposób wytwarzania lepiszcza do produkcji brykietów
- (B1) (11) **126731** (41) 31.07.78 3 (51) C10L 5/44
 (21) 195465 (22) 21.01.77
 (73) Rudolf Wilhelm Gunnerman, Beverly, Hills, (US)
 (54) Sposób wytwarzania tabletek paliwowych z włóknistego materiału organicznego
- (B2) (11) **126756** (41) 21.06.82 3 (51) C10M 7/00
 B22C 3/00
 (21) 234679 (22) 08.01.82
 (72) Jarzyna Marian; Różankowski Jerzy; Wrona Franciszek; Strychalski Stanisław; Kawecki January
 (73) Huta 1 Maja, Gliwice
 (54) Środek do smarowania wewnętrznych powierzchni wlewnic
- (B2) (11) **126800** (41) 13.04.82 3 (51) C10M 7/02
 (21) 231750 (22) 17.06.81
 (72) Prajsnar Tadeusz; Lubojański Jerzy; Sitko Jan; Kopel Jerzy
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
 (54) Smar ciągarski
- (B1) (11) **126627** (41) 15.02.82 3 (51) C10M 7/22
 (21) 226169 (22) 08.08.80
 (72) Prajsnar Tadeusz; Ciepliński Jacek; Leśkiewicz Janusz; Pietrzyk Mieczysław; Ruskarski Andrzej; Lubojański Jerzy
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Smar oiągarski
- (B2) (11) **126793** (41) 24.05.82 3 (51) C11B 9/00
 C07C 33/12
 (21) 232203 (22) 15.07.81
 (72) Derdziński Krzysztof; Wawrzeńczyk Czesław; Zabza Andrzej; Góra Józef
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania środka zapachowego
- (B2) (11) **126500** (41) 08.05.81 3 (51) C12G 1/00
 (21) 224675 (22) 30.05.80
 (72) Czyżycki Aleksander; Masior Stanisław; Pogorzelski Eugeniusz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób odkwaszania moszczów i win porzeczkowych
- (B1) (11) **126637** (41) 07.05.79 3 (51) C12N 11/14
 (21) 207511 (22) 09.06.78
 (31) P-2726188.7 (32) 10.06.77 (33) DE
 (73) Kali-Chemie Aktiengesellschaft, Hannover, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nierozpuszczalnego w wodzie preparatu enzymu
- (B2) (11) **126808** (41) 13.11.81 3 (51) C12P 7/48
 (21) 228972 (22) 30.12.80
 (72) Soliński Józef
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób powierzchniowej fermentacji biologicznej, zwłaszcza fermentacji kwasu cytrynowego
- (B2) (11) **126809** (41) 13.11.81 3 (51) C12P 7/48
 (21) 228971 (22) 30.12.80
 (72) Kuterbankiewicz Maria; Nowak Alina; Leśniak Władysław; Pietkiewicz Jerzy; Podgórski Waldemar; Ziobrowski Jerzy
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Sposób fermentacji węglanej kwasu cytrynowego
- (B1) (11) **126621** (41) 07.08.81 3 (51) C21C 5/48
 (21) 226364 (22) 22.08.80
 (31) P-2949801.9 (32) 11.12.79 (33) DE
 (73) Eisenwerk-Gesellschaft Maximilianshiitte mbH, Sulzbach-Rosenberg, (DE)
 (54) Urządzenie do doprowadzania drobnoziarnistych paliw zawierających węgiel, zawieszonych w gazie nośnym oraz tlenu do płynnego metalu

- (B1) (11) 126505** (41) 25.08.79 3 (51) C21D 1/78
H01F 1/04
(21) 217388 (22) 26.07.79
(31) 91217/78 (32) 26.07.78 (33) JP
(72) Ichiyama Tadashi, (JP); Yamaguchi Shigehiro, (JP);
Tsuchi Tohru, (JP); Kuroki Katsuro, (JP)
(73) Nippon Steel Corporation, Tokio, (JP)
(54) Sposób obróbki stalowej blachy elektromagnetycznej
- (B1) (11) 126668** (41) 15.02.82 3 (51) C22C 9/06
(21) 226155 (22) 08.08.80
(72) Ciura Ludwik; Chromik Henryk; Sendal Jan; Wyrwa
Wiesław
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Stop miedzi
- (B1) (11) 126732** (41) 19.05.80 3 (51) C22C 21/04
(21) 209798 (22) 23.09.78
(72) Avery Robin, (GB); Gasson David W., (GB); Wilson
Hamish D., (GB)
(73) Vandervell Products Limited, Maidenhead, (GB)
(54) Sposób wytwarzania stopu łożyskowego o wysokiej wy-
trzymałości
- (B1) (11) 126450** (41) 13.02.81 3 (51) C23C 1/00
C23C 1/14
(21) 223506 (22) 16.04.80
(31) 030660 (32) 16.04.79 (33) US
(73) Armco Inc., Middletown, (US)
(54) Sposób obróbki wykańczającej w procesie ciągłego ognio-
wego dwustronnego pokrywania stopionym metalem taśmy
ze stopu żelaza i urządzenie do obróbki wykańczającej w procesie
ciągłego ogniowego dwustronnego pokrywania stopionym meta-
lem taśmy ze stopu żelaza
- (B1) (11) 126608** (41) 29.03.82 3 (51) C23C 1/02
//C23C 1/14
(21) 226992 (22) 27.09.80
(72) Krakowiak Janusz; Lisiecki Janusz; Wąchalewski Władysław;
Sztot Jan; Mere Stanisław
(73) Kombinat - Huta im. Lenina, Kraków
(54) Szczelinowa dysza powietrzna do usuwania nadmiaru
cynku podczas procesu ciągłego cynkowania taśmy stalowej
- (B1) (11) 126543** (41) 02.10.81 3 (51) C23F 1/02
H01L 21/302
(21) 222855 (22) 20.03.80
(72) Kamińska Eliana; Piotrowska Anna
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Mieszanina trawiąca fosforek galu
- (B2) (11) 126752** (41) 27.09.82 3 (51) C23F 11/18
C09D 5/08
(21) 234495 (22) 15.09.80
(72) Kasiel Jan; Magdziorz Antoni; Romańczyk Małgorzata
(73) Główny Instytut Górnictwa
(54) Środek do wytwarzania antykorozyjnej warstwy ocelironnej
na powierzchniach stalowych
- (B2) (11) 126773** (41) 15.02.82 3 (51) C23F 15/00
(21) 230589 (22) 07.04.81
(72) Podgurski Andrzej; Szema Jerzy; Tomecki Lucjan; Wierzo-
goń Krzysztof
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Sposób wytwarzania powłok z tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 126413** (41) 06.10.80 3 (51) C23G 1/06
C09K 15/04
(21) 213857 (22) 01.03.79
(72) Gruszkowski Henryk; Stajszczyk Karol; Szopa Ernest
(73) Zakład Badawczo-Projektowy „ENERGOCHEM”, Gliwice
(54) Sposób trawienia urządzeń, zwłaszcza kotłów
- (B2) (11) 126688** (41) 29.03.82 3 (51) C23G 1/08
(21) 231430 (22) 29.05.81
(72) Weroński Andrzej; Popko Henryk; Hofbauer Franciszek;
Kopiec Henryk; Stanek Ryszard
(73) Politechnika Lubelska, Lublin; Fabryka Maszyn i Urządzeń
Przemysłu Spożywczego „SPOMASZ”, Belżyce
(54) Sposób regeneracji elementów ze stali kwasoodpornej,
zwłaszcza wymienników ciepła
- (B2) (11) 126784** (41) 27.09.82 3 (51) C25C 1/12
(21) 234063 (22) 01.12.81
(72) Kamiński Jan; Szczepaniak Stanisław; Mazanek Czesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób elektrorafinacji miedzi hutniczej
- (B1) (11) 126498** (41) 11.12.81 3 (51) D01G 11/02
(21) 224645 (22) 29.05.80
(72) Jezior Józef; Bartkiewicz Edward; Pałubski Włodzimierz;
Małek Edmund; Matczak Jerzy
(73) Śląskie Zakłady Przemysłu -Lnarskiego "Lentex", Lubliniec
(54) Urządzenie do rozluźniania, mieszania i oczyszczania od-
padków włóknistych
- (B1) (11) 126720** (41) 30.10.81 3 (51) D01G 13/00
(21) 228726 (22) 22.12.80
(72) Hartman Tadeusz; Pelec Jerzy; Łęgowik Henryk; Kwiat-
kowski Kazimierz; Urban Jerzy
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Wistom”, To-
maszów Mazowiecki
(54) Sposób mieszania kilku rodzajów włókien przy wytwarzaniu
przędzy, zwłaszcza do wytwarzania włóczki wieloskładnikowej
- (B1) (11) 126602** (41) 05.06.81 3 (51) D02G 1/20
(21) 220133 (22) 03.12.79
(72) Dąbrowski Adam; Cypryk Jerzy
(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
(54) Sposób wytwarzania mieszanej jedwabnej przędzy złożonej
z ciągłych włókien chemicznych
- (B2) (11) 126685** (41) 01.03.82 3 (51) D03C 17/06
(21) 230882 (22) 27.04.81
(72) Dobrzański Eugeniusz; Sokół Jerzy; Tabaka Janusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ sterujący wybijkarką wzornic do wytwarzania tkanin
na krosnach
- (B1) (11) 126567** (41) 13.02.81 3 (51) D06B 5/08
D06B 17/02
(21) 222251 (22) 25.02.80
(31) P-2931990.2 (32) 07.08.79 (33) DE
(72) Kutz Johannes, (DE); Moser Manfred, (DE)
(73) Eduard Küsters, Krefeld, (DE)
(54) Urządzenie do kondycjonowania wstęgowego materiału
tekstylnego
- (B1) (11) 126677** (41) 13.11.81 3 (51) D08C 7/00
D06B 6/08
(21) 229994 (22) 04.03.81
(31) 1757/80-1 (32) 06.03.80 (33) CH

(73) Sinter Limited, Bristol, (GB)

(54) Sposób obróbki cieplnej tkaniny impregnowanej zwłaszcza utwardzalną sztuczną żywicą oraz urządzenie do obróbki cieplnej tkaniny impregnowanej, zwłaszcza utwardzalną sztuczną żywicą

(B1) (11) **126542** (41) 15.12.80 3 (51) D06F 33/02
(21) 214898 (22) 12.04.79

(72) Zaczek Konrad; Wrona Zdzisław; Lućko Andrzej

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Maszyn i Urządzeń Pralniczych „PRALFA-WUTEH” w Tarnowie, Zakład nr 2, Kielce

(54) Elektromechaniczny kład do nastawy programu pracy maszyny pralniczej

(B1) (11) 126573 (41) 21.08.81 3 (51) D06F 39/14
E05B 47/00

(21) 220265 (22) 07.12.79

(72) Zaczek Konrad; Kamiński Witold; Olezyk Stefan; Wrona Zdzisław

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Maszyn i Urządzeń Pralniczych „PRALFA-WUTEH”, w Tarnowie, Zakład Nr 2 w Kielcach, Kielce

(54) Zamek drzwi wsadowych maszyny pralniczej

(B2) (11) **126792** (41) 24.05.82 3 (51) D21C 11/04
(21) 232223 (22) 14.07.81

(73) Modrzejewski Kazimierz; Malinowska Honorata

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób wydzielania mydeł żywicznych z ługów powarzelnych po procesie alkalicznego roztwarzania drewna

(B2) (11) 126760 (41) 30.10.81 3 (51) E01B 23/10
E01B 1/00

(21) 228956 (22) 30.12.80

(72) Rawski Henryk; Byrski Marian

(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 1 w Opolu, Opole; Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole

(54) Torowisko dla żurawi wieżowych na gruntach

(B1) (11) **126618** (41) 02.07.79 3 (51) E01F 15/00
(21) 209069 (22) 15.08.78

(31) 2251/US-216/1977 (32) 17.08.77 (33) HU

(72) Jánoshegyi Ferenc, (HU); Kozáry István, (HU); Móricz József, (HU); Tóth Géza, (HU)

(73) UT-VASUTTERVEZŐ VALLALAT, Budapeszt, (HU)

(54) Belkowa bariera bezpieczeństwa

(B1) (11) **126537** (41) 20.10.80 3 (51) E04H 7/14
E02D 5/54

(21) 219745 (22) 20.11.79

(31) 12053/78-8 (32) 24.11.78 (33) CH

(72) Ramseyer Fritz, (CH)

(73) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur, (CH)

(54) Sposób i urządzenie do przemieszczania kulistej misy pojemnika na betonowym fundamencie

(B1) (11) **126467** (41) 13.11.81 3 (51) E05F 15/18
(21) 224008 (22) 03.05.80

(72) Łucek Józef; Gałęziowski Stanisław; Pszczoła Józef

(73) Zakłady Wyrobów Metalowych, Dąbrowa Górnicza

(54) Urządzenie do przesuwania drzwi

(B1) (11) **126464** (41) 03.11.80 3 (51) E21B 33/13
(21) 214184 (22) 15.03.79

(72) Tomaszewski Jerzy; Nowakowski Rafał; Chmarzyński Andrzej

(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(54) Sposób uszczelniania solnych wyrobisk kopalnianych

(B2) (11) 126680 (41) 11.12.81 3 (51) E21B 43/28
(21) 229629 (22) 10.02.81

(72) Kasok Józef; Duliński Kazimierz; Dziec-midowicz Maciej; Maślach Tadeusz; Palacz Jan

(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, Tarnobrzeg

(54) Sposób sterowania otworami eksploatacyjnymi siarki

(B2) (11) 126681 (41) 11.12.81 3 (51) E21B 43/28
(21) 229630 (22) 10.02.81

(72) Palacz Jan; Duliński Kazimierz; Dziemidowicz Maciej; Kosek Józef; Lipowski Wojciech

(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, Tarnobrzeg

(54) Sposób określania wydajności pompowania siarki z otworu wydobywczego

(B2) (11) **126704** (41) 11.12.81 3 (51) E21B 43/28
(21) 229631 (22) 10.02.81

(72) Dziemidowicz Maciej; Duliński Kazimierz; Kosek Józef; Maślach Tadeusz; Palacz Jan

(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki im. M. Nowotki „Siarkopol”, Tarnobrzeg

(54) Sposób określania natężenia dopływu siarki ze złoża do strefy przyotworowej przy eksploatacji siarki metodą podziemnego wytopiania

(B2) (11) **126801** (41) 13.11.81 3 (51) E21B 43/28
(21) 231719 (22) 15.06.81

(72) Badawika Danuta; Krańców Michał

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg

(54) Urządzenie ograniczające wypływy wód złożowych na powierzchnię

(B1) (11) **126448** (41) 30.10.81 3 (51) E21C 25/10
(21) 223637 (22) 21.04.80

(72) Skooczyński Wojciech; Szymczyk Bolesław; Jaromin Zygmunt; Lisiecki Bronisław; Reguński Roman; Domanik Krzysztof

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice

(54) Organ urabiający górniczych kombajnów węglowych do czołowego wcinania w caliznę węglową

(B1) (11) **126562** (41) 08.09.80 3 (51) E21D 1/12
(21) 222653 (22) 11.03.80

(72) Kamiński Roman; Kopeć Tadeusz; Lewandowski Jan; Pleśniak Irena; Przygodzka Barbara; Samborski Stanisław; Szabla Zbigniew

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin

(54) Sposób wykonywania szybu górniczego

(B1) (11) **126458** (41) 10.07.81 3 (51) E21D 15/59
E21D 15/60
F16K 31/12

(21) 221020 (22) 29.12.79

(72) Wołek Władysław; Budziński Antoni; Magiera Werner

(73) Fabryka Urządzeń Górniczych „Georyt”, Kraków

(54) Zespół zaworowy

(B2) (11) **126461** (41) 16.10.81 3 (51) E21F 5/00
A62C 3/02

(21) 228461 (22) 12.12.80

(72) Kukuczka Antoni

- (73) Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego, Bytom
 (54) Sposób i urządzenie do zabezpieczania o tamowanych pól pożarowych przed wybuchem gazów pożarowych
- (B2) (11) **126460** (41) 30.10.81 3 (51) E21F 5/14
 (21) 228654 (22) 22.12.80
 (72) Pałasz Zygmunt; Mizerkiewicz Henryk; Golisz Tadeusz; Klimkowski Bogdan
 (73) Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego, Bytom
 (54) Przeciwybuchowa zaporą wodną
- (B1) (11) **126497** (41) 02.01.81 3 (51) E21F 16/00
 (21) 224570 (22) 27.05.80
 (72) Chyra Adolf; Słowiński Zenon; Sadecki Jan; Spychalski Maciej; Salomon Artur
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi. Zakłady Górnicze „RUDNA” w Polkowicach
 (54) Sposób odwadniania kopalnianej stacji wentylatorów i kanał wentylacyjny
- (B2) (11) **126695** (41) 13.04.82 3 (51) E21F 17/16
 (21) 231606 (22) 09.08.81
 (72) Szczepaniak Zenon; Głuch Piotr; Pyrczek Tadeusz
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Komora załadownicza nad zbiornikiem wyrównawczym dla urobku
- (B1) (11) **126653** (41) 19.11.79 3 (51) F02D 1/00
 (21) 205828 (22) 05.04.78
 (31) 06750/1978 (32) 21.02.78 (33) GB
 (72) Broadwith Brian E., (GB); Skinner Robert T.J., (GB)
 (73) Lucas Industries Limited, Birmingham, (GB)
 (54) Urządzenie wtryskowe silnika o zapłonie samoczynnym
- (B1) (11) **126417** (41) 30.01.81 3 (51) F02M 67/06
 F02M 31/08
 F02B 13/10
 (21) 215801 (22) 23.05.79
 (72) Wiatrak Wiesław; Winogrodzki Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „BOSMAL”, Bielsko-Biała
 (54) Układ do wywoływania mikroturbulencji mieszanki paliwowo-powierzchniowej w silniku spalinowym
- (B1) (11) **126522** (41) 14.07.80 3 (51) F02P 1/02
 B61L 1/14
 (21) 212560 (22) 30.12.78
 (72) Wysłocki Bolesław; Jeleń Kazimierz; Ratoń Leopold; Rudowski Zygmunt; Piątek Kazimierz; Cisło Józef; Szymura Stefan; Juraszek Andrzej; Sobczyk Bolesław; Banyś Stanisław; Jakubiec Mieczysław
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa.
 (54) Prądnico-iskrownik
- (B2) (11) **126649** (41) 22.05.81 3 (51) F02P 5/12
 (21) 225348 (22) 30.06.80
 (72) Ornaś Leszek
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
 (54) Siłownik podciśnieniowego regulatora wyprzedzenia zapłonu
- (B2) (11) **126714** (41) 18.09.81 3 (51) F02P 11/06
 F02P 7/06
 (21) 227899 (22) 15.11.80
 (72) Dobrzański Marek; Łukasiak Jerzy
- (73) "Polmozbyt" Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
 (54) Układ sygnalizujący stan czystości styków przerywacza podczas pracy silnika
- (B1) (11) **126414** (41) 02.01.81 3 (51) F02P 15/12
 (21) 216034 (22) 04.06.79
 (72) Chodnicki Marek; Chodnicki Aleksander
 (73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej "KABiD", Zakład Produkcji Aparatury Badawczej „KABiD-PRESS”, Warszawa
 (54) Układ elektroniczny do stabilizacji napięcia na uzwojeniu pierwotnym cewki zapłonowej przy silnikach z zapłonem iskrowym
- (B2) (11) **126712** (41) 18.09.81 3 (51) F02P 17/00
 (21) 227897 (22) 15.11.80
 (72) Dobrzański Marek; Łukasiak Jerzy
 (73) "Polmozbyt", Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
 (54) Układ realizujący funkcję pomiaru kąta zwarcia styków przerywacza silników o parzystej liczbie cylindrów, z odczytem cyfrowym
- (B2) (11) **126713** (41) 18.09.81 3 (51) F02P 17/00
 (21) 227898 (22) 15.11.80
 (72) Dobrzański Marek; Łukasiak Jerzy
 (73) "Polmozbyt" Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
 (54) Układ realizujący funkcję pomiaru kąta wyprzedzenia zapłonu z odczytem cyfrowym
- (B2) (11) **126769** (41) 07.06.82 3 (51) F04B 15/02
 (21) 232499 (22) 04.08.81
 (72) Gutowski Wojciech; Drotlew Andrzej
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Pompa tłokowa do upłynnionych materiałów ziarnistych zwłaszcza zapraw cementowych, betonów i mas formierskich
- (B2) (11) **126710** (41) 13.11.81 3 (51) F04F 10/00
 (21) 228791 (22) 24.12.80
 (72) Soroka Jacek; Olszewski Leszek
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Pneumatycznie wyzwalany lewar, zwłaszcza dla dwukomorowego zasobnika cyrkulacyjnego
- (B1) (11) **126596** (41) 01.07.80 3 (51) F15B 15/12
 (21) 210202 (22) 11.10.78
 (72) Łyszkowski Remigiusz
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
 (54) Siłownik hydrauliczny ruchu obrotowego o kącie obrotu powyżej 180°
- (B2) (11) **126772** (41) 15.02.82 3 (51) F16B 2/14
 (21) 230571 (22) 07.04.81
 (72) Wodziński Jan
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Zacisk klinowy
- (B1) (11) **126640** (41) 04.01.82 3 (51) F16B 11/00
 B65D 88/32
 (21) 225275 (22) 26.06.80
 (72) Wójcik Tadeusz; Szczechowski Waldemar; Klecha Henryk; Runge Piotr
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „MOSTOSTAL”, Warszawa

(54) Sposób i urządzenie do mocowania zatrzaskowych łączników aluminiowych na krawędziach carg przeznaczonych na płaszcze silosów

(B1) (11) **126642** (41) 27.02.81 3 (51) F16C 25/08
(21) 225205 (22) 25.06.80
(31) P2926541.6 (32) 30.06.79 (33) DE
P-2939596.8 29.09.79 DE

(72) Rohloff Rolf, (DE); Latussek Hans P., (DE)
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DE) i Berlin Zachodni

(54) Urządzenie do kompensacji luzu poprzecznego łożyska tocznego w otworze łożyskowym

(B1) (11) **126740** (41) 27.08.79 3 (51) F16D 13/75
(21) 210934 (22) 15.11.78
(31) P2751357.1 (32) 17.11.77 (33) DE

(73) Fichtel & Sachs AG, Schweinfurt, (DE)

(54) Sprzęgło wielopłytkowe, zwłaszcza sprzęgło dwupłytkowe

(B1) (11) **126469** (41) 13.11.81 3 (51) F16H 1/32
F16H 3/70

(21) 224006 (22) 03.05.80

(72) Bujakowski Zygmunt

(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt", Katowice

(54) Napęd koła słonecznego przekładni planetarnej

(B1) (11) **126470** (41) 14.01.50 3 (51) F16J 15/22
C04B 43/02

(21) 206717 (22) 10.05.78

(72) Kasztelan Jan; Sas Anna; Czernicka Longina; Michalski Tadeusz; Sendeci Tadeusz; Bartosik Stanisław; Dajnowicz Urszula; Ruprecht Henryk

(73) Zakłady Uszczelnień i Wytrobów Azbestowych „Polonit”, Łódź

(54) Szczeliwo plecione spoczynkowe i spoczynkowo-ruchowe

(B3) (11) **126592** (41) 24.07.81 3 (51) F16J 15/447
F16C 33/76

(21) 221237 (22) 05.01.80

(61) 123643

(72) Jałyński Jerzy

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”, Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Pierścień labiryntowy do uszczelniania łożysk

(B1) (11) **126549** (41) 02.10.81 3 (51) F16K 1/226
(21) 222959 (22) 22.03.80

(21) 222959

(72) Drużny Czesław

(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa

(54) Przepustnica zaporowa

(B2) (11) **126799** (41) 13.04.82 3 (51) F16K 7/17
B60T 15/04
G05D 16/06

(21) 231753 (22) 17.06.81

(72) Dwornik Krzysztof; Andrzejewski Ryszard

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Zawór do regulacji ciśnienia czynnika roboczego, zwłaszcza w pneumatycznych układach hamulcowych

(B1) (11) **126519** (41) 11.08.80 3 (51) F16L 21/04
(21) 212992 (22) 25.01.79

(72) Sandowicz Michał; Woźniak Zdzisław; Brzozowski Zbigniew

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób łączenia elementów rurowych

(B1) (11) 126670 (41) 18.09.81 3 (51) F16L 25/02
H02K 9/19

(21) 229956 (22) 02.03.81

(31) 80200187.5 (32) 03.03.80 (33) EP

(73) BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie, Baden, (CH)

(54) Elastyczne izolowane elektrycznie połączenie rurowe

(B1) (11) 126524 (41) 27.03.81 3 (51) F16P 3/14
G08B 29/00

(21) 217838 (22) 17.08.79

(72) Przygodzki Jacek R.; Barwiński Krzysztof; Klimek Tadeusz; Wdowiak Jerzy

(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce; Zakłady Metalowe „PREDOM-LUCZNIK”, Radom

(54) Sposób i układ do kontroli prawidłowości działania osłon fotoelektrycznych

(B1) (11) 126528 (41) 27.03.81 3 (51) F16P 3/14
G08B 29/00

(21) 217832 (22) 17.08.79

(72) Przygodzki Jacek R.; Barwiński Krzysztof; Klimek Tadeusz; Wdowiak Jerzy

(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce; Zakłady Metalowe „PREDOM-LUCZNIK”, Radom

(54) Sposób i układ do sygnalizacji uszkodzeń osłon fotoelektrycznych

(B2) (11) 126495 (41) 13.03.81 3 (51) F22B 37/22
F17C 1/02

(21) 224076 (22) 06.05.80

(72) Jędrusyna Czesław; Gołębowski Zenon; Kaluba Włodzimierz; Jaworski Janusz

(73) Zjednoczenie Przemysłu Węgla Brunatnego i Elektrowni, Elektrownia Turów, Bogatynia

(54) Sposób i urządzenie do wzmacniania stref przykróćcowych naczyń ciśnieniowych

(B1) (11) **126548** (41) 02.10.81 3 (51) F42B 1/00
B23K 20/08

(21) 222916 (22) 20.03.80

(72) Sęk Witold; Szymczak Piotr

(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź

(54) Ładunek do zgrzewania wybuchowego

(B1) (11) **126590** (41) 10.07.81 3 (51) G01B 5/28
G01B 3/22

(21) 221271 (22) 07.01.80

(72) Głowacki Eugeniusz; Warda Bogdan

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź

(54) Urządzenie do pomiaru prostoliniowości powierzchni bocznej i nieokrągłości walców, zwłaszcza głównego bębna i zbieracza zgrzeblarek

(B2) (11) **126707** (41) 24.12.81 3 (51) G01B 7/30
G01D 5/20

(21) 229753 (22) 18.02.81

(72) Paszkowski Iwo; Kobosko Andrzej; Grochala Janusz

(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(54) Indukcyjny czujnik położenia kąтового

- (B2) (11) 126777 (41) 11.12.81 3 (51) G01B 11/16
G02B 27/00
(21) 229562 (22) 06.02.81
(72) Skłodowski Marek; Liet Jerzy
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Układ optyczny do eliminowania izochrom z obrazu interferencyjnego
- (B4) (11) 126486 (41) 24.04.81 3 (51) G01B 21/12
G01B 11/10
H04N 3/22
(21) 224057 (22) 05.05.80
(61) 118377
(72) Dolecki Kazimierz; Kociszewski Longin; Rutkowski Jerzy; Sonarski Tadeusz; Solińska Maria
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Układ urządzenia do aktywnego pomiaru mikronowych średnic przedmiotów walcowych
- (B1) (11) 126518 (41) 25.08.80 3 (51) G01C 5/00
(21) 213443 (22) 15.02.79
(72) Chalecki Janusz
(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
(54) Układ optyczny laserowego niwelatora automatycznego
- (B1) (11) 126517 (41) 25.08.80 3 (51) G01C 15/10
E21B 47/02
(21) 213444 (22) 15.02.79
(72) Chalecki Janusz
(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
(54) Pionownik optyczno-laserowy
- (B1) (11) 126520 (41) 08.10.79 3 (51) G01F 13/00
G01N 1/14
(21) 212693 (22) 09.01.79
(31) 780069 (32) 10.01.78 (33) FI
(72) Kommandiittiyhtiö Finnpiipette Osmo A. Suovaniemi Pulttitie, Helsinki, (FI)
(54) Urządzenie do precyzyjnego wzajemnego rozcieńczenia i dozowania płynów
- (B1) (11) 126453 (41) 30.10.81 3 (51) G01F 23/26
(22) 223607 (22) 17.04.80
(72) Moroń Zbigniew; Kędryna Zbigniew; Juniewicz Henryk; Rucki Zbigniew; Szczepanik Zdzisław; Hachoł Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Czujnik poziomu cieczy i materiałów sypkich przewodzących prąd elektryczny
- (B1) (11) 126536 (41) 16.06.80 3 (51) G01L 21/10
(21) 219797 (22) 21.11.79
(72) Słapa Mieczysław; Bochenek Stefan; Gruzdź Witold; Hahn Grzegorz; Laskus Tadeusz; Stan Wojciech
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru ciśnienia w spektrometrycznych głowicach półprzewodnikowych promieniowania jonizującego
- (B4) (11) 126744 (41) 24.03.80 3 (51) G01M 3/28
G01N 3/12
(21) 216698 (22) 27.06.79
(61) 124873 (23) 10.06.79
Międzynarodowe
Targi Poznańskie,
Poznań
(72) Moskal Adam; Wielopolski Jan
- (73) Bielska Fabryka Armatur „Befa”, Bielsko-Biała
(54) Stanowisko do prób armatury, zwłaszcza kołnierzowej
- (B1) (11) 126572 (41) 30.10.81 3 (51) G01M 15/00
G01N 3/56
(21) 221902 (22) 07.02.80
(72) Wiśniewski Teofil; Iskra Antoni
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób oraz urządzenie do badania zużycia ściernego tulei cylindrów, zwłaszcza silników spalinowych
- (B1) (11) 126584 (41) 07.08.81 3 (51) G01N 1/22
(21) 221525 (22) 23.01.80
(72) Namieśnik Jacek; Bownik Mieczysław
(73) Gdańskie Zakłady Rafineryjne, Gdańsk
(54) Sposób wytwarzania gazowej mieszaniny wzorcowej zawierającej żadaną zawartość pary wodnej
- (B1) (11) 126638 (41) 24.03.80 3 (51) G01N 1/28
G01N 33/00
(21) 208888 (22) 03.08.78
(72) Roskosz Ryszard; Wepa Ryszard; Sawicki Jerzy; Imiołek Jerzy; Referowski Ludwik; Śwędrowski Leon; Dunkelmann Krzysztof
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób i urządzenie do sprawdzania próbek
- (B2) (11) 126795 (41) 10.05.82 3 (51) G01N 3/08
G01N 33/24
(21) 232050 (22) 06.07.81
(72) BernadKrzysztof; FrolikAdam; GoehlmanBarbara; Kwiatek Jerzy; Zgodzaj-Błaszczyk Maria
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do badania gruntu w płaskim stanie odkształceń
- (B2) (11) 126645 (41) 24.04.81 3 (51) G01N 3/30
G01N 33/00
(21) 224991 (22) 14.06.80
(72) Konieczna Maria; Terlecki Henryk
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Urządzenie do badania wytrzymałości mechanicznej nasion, a zwłaszcza do ich mechanicznego uszkodzenia
- (B2) (11) 126682 (41) 01.02.82 3 (51) G01N 19/02
(21) 230125 (22) 11.03.81
(72) Kamiński Mieczysław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Stanowisko do badań kąta tarcia wewnętrznej oraz kąta tarcia materiału sypkiego o ściany zbiorników
- (B1) (11) 126449 (41) 13.11.81 3 (51) G01N 21/17
(21) 223675 (22) 23.04.80
(72) Daszkiewicz Marek
(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
(54) Urządzenie do fotoelektrycznej analizy obrazów dyfrakcyjnych
- (B2) (11) 126705 (41) 24.12.81 3 (51) G01N 23/20
(21) 229695 (22) 13.02.81
(72) Brezcko Teodor
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Urządzenie do obciążania próbek
- (B2) (11) 126749 (41) 15.02.82 3 (51) G01N 23/20
G01L 1/24
G01B 9/10

- (21) 230485 (22) 01.04.81
(72) Breczko Teodor
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Uchwyt do próbek
- (B1) (11) 126513 (41) 10.04.81 3 (51) G01N 25/22
B01J 8/02
- (21) 218771 (22) 04.10.79
(72) Gołębiowski Andrzej; Stołcecki Kazimierz
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób pomiaru stopnia deaktywacji katalizatora w wyniku zatrucia
- (B2) (11) 126533 (41) 22.09.80 3 (51) G01N 27/12
(21) 219858 (22) 22.11.79
(72) Boruch Mieczysław; Pierzgański Tadeusz; Pałka Andrzej; Bielarz Hilary; Skwara Halina
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego, Poznań
(54) Sposób seryjnego oznaczania wilgotności skrobi, szczególnie ziemniaczanej i urządzenie do seryjnego oznaczania wilgotności skrobi, szczególnie ziemniaczanej
- (B1) (11) 126529 (41) 20.10.80 3 (51) G01N 27/22
(21) 213752 (22) 26.02.79
(72) Balogh Barnabás, (HU); Fabián Zsolt, (HU); Samu Mihály, (HU)
(73) Mem Müszaki Intézet, H-Gödöllő, (HU)
(54) Higrometr cyfrowy
- (B2) (11) 126763 (41) 05.07.82 3 (51) G01N 31/08
G01N 33/00
- (21) 232988 (22) 11.09.81
(72) Konopezyński Andrzej; Siedlecki Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Mikroreaktor przepływowy
- (B1) (11) 126617 (41) 24.07.81 3 (51) G01N 33/08//
C07C 00/82
- (21) 220770 (22) 24.12.79
(72) Karwińska Krystyna; Konieczniak Teresa
(73) Zakłady Włókien Chemicznych "CHEMITEX ELANA", Toruń
(54) Sposób oznaczania pochodnych estrowych kwasu tereftalowego w zawieszynie po depolimaryzacji politereftalanu etylenowego (PTE)
- (B1) (11) 126635 (41) 19.06.81 3 (51) G01N 33/08
//C07C 09/82
- (21) 220275 (22) 08.12.79
(72) Karwińska Krystyna
(73) Zakłady Włókien Chemicznych "CHEMITEX-ELANA", Toruń
(54) Sposób oznaczania zawartości tereftalanu dwumetylowego i tereftalanu 2-hydroksyetylometylowego w tereftalanie dwu-2-hydroksyetylowym
- (B2) (11) 126796 (41) 26.04.82 3 (51) G01N 33/20
(21) 231982 (22) 30.06.81
(72) Bydałek Andrzej; Mutwil Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra
(54) Sposób i urządzenie do badania zdolności metali do wypełniania form odlewniczych
- (B2) (11) 126789 (41) 24.05.82 3 (51) G01N 33/36
D01H 13/26
D06H 3/12
- (21) 232227 (22) 14.07.81
(72) Zurek Witold; Krucińska Izabella
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób prowadzenia powierzchniowej analizy nierównomierności wymieszania włókien z przędzy dwuskładnikowej
- (B1) (11) 126479 (41) 28.07.80 3 (51) G01P 3/481
(21) 211893 (22) 18.12.78
(72) Ciechanowski Zdzisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Poltek”, Łódź
(54) Stroboskopowy obrotomierz wychyłowy do pomiarów zdalnych
- (B1) (11) 126474 (41) 08.09.80 3 (51) G01P 3/52
G01B 7/00
- (21) 212439 (22) 30.12.78
(72) Wojciechowski Henryk; Raczyk Wacław
(73) Gdańskie Zakłady Elektroniczne „UNIMOR”, Gdańsk
(54) Układ czujnika indukcyjnego
- (B1) (11) 126454 (41) 30.01.81 3 (51) G01P 5/02
(21) 216652 (22) 27.06.79
(72) Topolnieki Juliusz; Stasicki Bolesław
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Mechaniki Górotworu, Kraków
(54) Anemometr
- (B2) (11) 126644 (41) 24.04.81 3 (51) G01P 5/06
E21F 17/10
- (21) 224999 (22) 14.06.80
(72) Budziszewski Andrzej; Kondek Michał; Tobiezyk Janusz; Korczak Ludwik; Turek Andrzej; Walasz Piotr
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Przenośny, iskrobezpieczny anemometr turbinkowy
- (B1) (11) 126426 (41) 13.02.78 3 (51) G01P 15/08**
(21) 199415 (22) 06.07.77
(31) 702,781 (32) 06.07.76 (33) US
702,382 06.07.76 US
702,389 06.07.76 US
(73) Sundstrand Data Control, Inc. Redmond, (US)
(54) Miernik przyspieszenia
- (B2) (11) **126711** (41) 04.09.81 3 (51) G01R 19/22
(21) 227858 (22) 13.11.80
(72) Czajkowski Jan M.; Sokołowski Jerzy; Błaszczuk Tadeusz
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Przetwornik napięcia zmiennego na napięcie stałe
- (B2) (11) **126717** (41) 02.10.81 3 (51) G01R 19/22
(21) 228192 (22) 29.11.80
(72) Czajkowski Jan M.; Błaszczuk Tadeusz
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Cyfrowy przetwornik amplitudy napięcia sinusoidalnie zmiennego na napięcie stałe
- (B1) **(11) 126418** (41) 13.02.81 3 (51) G01R 31/00
H02H 3/04
- (21) 215549 (22) 12.05.79
(72) Szyról Jerzy; Pawelczyk Ernest; Jendroszczyk Jerzy; Szezyk Lilia
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki "Energopomiar", Gliwice

(54) Sposób i urządzenie probiercze do wykonywania niepełnych badań układów zabezpieczeń prądowych i związanych z nimi automatyki sieci średnich napięć w czasie ruchu urządzeń podstawowych

(B2) (11) 126558 (41) 17.11.80 (51) G01R 31/08
(21) 221088 (22) 31.12.79

(72) Kieszner Janusz; Freulich Andrzej

(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce

(54) Miernik poziomu zakłóceń do lokalizacji zwarć, zwłaszcza przemijających i intensywnych ulotów w liniach energetycznych

(B2) (11) 126435 (41) 11.12.81 3 (51) G01T 1/11
(21) 229637 (22) 10.02.81

(72) Żmija Józef; Wardzyński Wiesław; Łukasiewicz Tadeusz

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom

(54) Termoluminescencyjny detektor krystaliczny

(B1) (11) 126420 (41) 17.11.80 3 (51) G01V 1/00
(21) 215250 (22) 2.7.04.79

(72) Kociela Wacław; Krajewski Krzysztof; Buoński Mieczysław; Kucharz Tadeusz; Świątłoch Kazimierz; Chwoła Roman

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Szombierki", Bytom

(54) Układ rejonowej lokalizacji ognisk wstrząsów górotworu z automatyczną interpretacją wyników

(B2) (11) 126788 (41) 16.08.82
(21) 233515 (22) 21.10.81

(72) Kaździela Jan

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sprzęgacz pryzmatyczny

(B1) (11) 126561 (41) 18.09.81 3 (51) G02B 7/00
G21B 5/00

(21) 222696 (22) 14.03.80

(72) Rossian Jerzy; Pokorski Michał

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Czarny mechanizm blokujący, obrotowych osi pomiarowych

(B1) (11) 126506 (41) 13.03.81 3 (51) G02B 7/02
(21) 217324 (22) 24.07.79

(72) Małkiewicz Ryszard; Ruszecki Krzysztof

(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa

(54) Obiektyw lornetki

(B1) (11) 126510 (41) 16.01.81 3 (51) G02B 15/00
(21) 216599 (22) 25.06.79

(72) Jabłońska Irena; Grabowski Jerzy

(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa

(54) Układ optyczny nasadki afokalnej

(B1) (11) 126508 (41) 16.01.81 3 (51) G03B 21/16
(21) 216753 (22) 29.06.79

(72) Trybalski Andrzej; Szczepanek Franciszek; Ścibiorek Jan; Pawlak Grzegorz; Grabski Grzegorz; Ziółkowski Jan; Strzelecki Stanisław; Janiszewski Stefan; Szymczak Mirosław; Nycz Henryk

(73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne "prexer", Łódź

(54) Układ chłodzenia obudowy migawki i kanału filmowego w aparacie projekcyjnym

(B1) (11) 126589 (41) 24.07.81 3 (51) G03B 21/16
G03B 21/08

(21) 221283 (22) 09.01.80

(72) Zwierchanowski Ryszard; Skiba Michał; Tymiński Andrzej

(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa

(54) Dmuchawa rzutnika do przezroczy

(B2) (11) 126803 (41) 15.03.82 3 (51) G03C 5/38
(21) 231095 (22) 11.05.81

(72) Niećko Jerzy; Wąsik Adam; Krupa Maria; Młynarska Halina

(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

(54) Sposób regeneracji utrwalacza fotograficznego

(B2) (11) 126708 (41) 13.11.81 3 (51) G03C 7/00
(21) 228939 (22) 31.12.80

(72) Kozłowski Kazimierz; Gaca Jerzy.; Kucybała Zdzisław; Jagłowska Jadwiga

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

(54) Sposób wytwarzania nowych reaktywnych pochodnych naftolu stosowanych do fotografii barwnej

(B2) (11) 126709 (41) 18.11.81 3 (51) G03C 7/00
(21) 228938 (22) 31.12.80

(72) Kozłowski Kazimierz; Jagłowska Jadwiga; Kucybała Zdzisław; Gaca Jerzy

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

(54) Sposób wytwarzania nowych reaktywnych pochodnych pirazonowych stosowanych w fotografii barwnej

(B2) (11) 126737 (41) 25.10.82 3 (51) G03F 7/10
(21) 234624 (22) 31.12.81

(72) Stępniewski Kazimierz; Iwanicki Marian; Kalinowski Krzysztof; Dobrowolski Ryszard; Bania Andrzej; Sowała Marian

(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Zakłady Mechaniczne Przemysłu Poligraficznego „Grafmasz”, Warszawa

(54) Matryca do wykonywania form drukowych

(B1) (11) 126421 (41) 02.01.81 3 (51) G03G 15/00
(21) 215157 (22) 24.04.79

(72) Bartnik Adam; Jaśkiewicz Marian; Jung Adolf; Roźniata Gabriel; Krystynowicz Marian; Gertner Zbigniew; Dorabiała Leonard; Wallis Andrzej; Piorun Tadeusz; Kamiński Wojciech

(73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne, Łódź

(54) Urządzenie do transportu papieru w kopiarkach kserograficznych

(B1) (11) 126605 (41) 13.04.82 3 (51) G03G 21/00
(21) 227063 (22) 03.10.80

(72) Zawisławski Zygmunt; Świgost Tomasz; Zambrzycki Tadeusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do czyszczenia warstwy fotoprzewodzącej aparatu kserograficznego

(B1) (11) 126660 (41) 01.02.82 3 (51) G03G 21/00
(21) 225844 (22) 24.07.80

(72) Zawisławski Zygmunt; Zambrzycki Tadeusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wspomagającego czyszczenia płyty kserograficznej z resztek obrazu proszkowego

(B2) (11) 126468 (41) 22.05.81 3 (51) G05D 16/20
F24F 11/04

(21) 225570 (22) 10.07.80

(72) Zajdel Witold

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Chemicznego „PROCHEM”, Warszawa

- (54) Układ do samoczynnej regulacji ciśnienia wewnątrz napowietrzonych szaf przyłączowych i rozdzielczych
- (B1) (11) 126471** (41) 10.03.80 3 (51) G05F 1/44
H03K 5/13
- (21) 207367 (22) 03.06.78
(72) Kolka Henryk; Kulawik Maciej; Kidawa Marian; Wypiór Piotr; Debudaj Jan; Cygankiewicz Dariusz; Wajler Jan; Siurek Ryszard; Rymarski Zbigniew; Dębiec Jan; Szafert Janusz; Dąbrowski Jerzy; Ciecchanowski Sławoj; Machowicz Zbyszko; Nowacki Bogdan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice; Zakłady Automatyki Przemysłowej „MERA-ZAP”, Ostrów Wlkp.
- (54) Układ sterowania klucza tranzystorowego
- (B1) (11) 126598** (41) 01.07.80 3 (51) G05F 1/44
(21) 210370 (22) 17.10.78
(72) Kolka Henryk; Kulawik Maciej; Kidawa Marian; Wypiór Piotr; Siurek Ryszard; Wajler Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Stabilizator impulsowy
- (B1) (11) 126738** (41) 01.07. 3 (51) G05G 15/08
B07C 5/16
B25J 3/00
- (21) 211581 (22) 07.12.78
(72) Kościelny Eugeniusz; Wieszczyk Stanisław
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Urządzenie kontrolno-montażowe
- (B1) (11) 126509** (41) 30.01.81 3 (51) G06F 9/46
H04Q 3/54
- (21) 216700 (22) 27.06.79
(72) Badałch Anatol; Zientalski Marian; Sobczak Ryszard; Szpankowski Wojciech
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób sterowania procesami komutacyjnymi w zbudowanym na bazie systemu komputerowego, węźle sieci teleinformatycznej z komutacją kanałów
- (B2) (11) 126739** (41) 10.05.82 3 (51) G06G 7/26
B23Q 15/00
- (21) 211362 (22) 30.11.78
(72) Frańczak Jerzy
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Sposób liczenia modułu wektora
- (B1) (11) 126442** (41) 14.01.80 3 (51) G08B 3/10
F16D 27/00
- (21) 205185 (22) 08.03.78
(72) Biała Zbigniew; Kucharski Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Sygnalizacja stanu przeciążenia sprzęgła magnetycznego
- (B2) (11) 126411** (41) 06.10.80 3 (51) G08B 19/00
E21B 43/28
- (21) 223639 (22) 21.04.80
(72) Duł Bronisław; Gajewski Jerzy; Rębisz Zenon; Pantula Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego "Siar-kopol", Tarnobrzeg
(54) Układ sygnalizacji pracy otworu eksploatacyjnego w górnictwie otworowym siarki
- (B2) (11) 126566** (41) 27.02.81 3 (51) G08B 21/00
B63B 45/00
B63C 9/20
- (21) 222442 (22) 04.02.80
(72) Jarocki Andrzej; Miściuk Andrzej
(73) Jarocki Andrzej; Miściuk Andrzej, Warszawa
(54) Pławska błyskowa
- (B1) (11) 126424** (41) 18.06.79 3 (51) G08C 15/00
H04J 3/00
- (21) 202180 (22) 16.11.77
(72) Konev Kuz'ma A., (SU); Sulimin Vladimir D., (SU); Ščelkunov Jurij N., (SU)
(73) Vsesojuznyj Naučno Issledovatel'skij Institut Prirodnich Gazov „VNIIGAZ”, Vidnoo, (SU)
(54) Układ zdalnej kontroli pracy obiektów rozmieszczonych wzdłuż rurociągów magistralnych
- (B2) (11) 126750** (41) 15.02.82 3 (51) G09B 9/06
G06G 7/70
- (21) 230493 (22) 01.04.81
(72) Bobrowicz Jerzy; Stefanowski Andrzej
(73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
(54) Układ stymulatora utrzymywania statku na kursie
- (B2) (11) 126697** (41) 29.03.82 3 (51) G10L 1/00
(21) 231508 (22) 03.06.81
(72) Sawicki Jerzy
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Układ elektroniczny do korekcji mowy nurka
- (B1) (11) 126636** (41) 24.07.81 3 (51) H01C 7/04
(21) 220597 (22) 21.12.79
(72) Kuźma Czesław
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania iermistorów wanadowych
- (B1) (11) 126601** (41) 05.06.81 3 (51) H01C 17/02
(21) 220116 (22) 04.12.79
(72) Godzik Ryszard; Luśniak-Wójcicka Danuta; Politowicz Wojciech
(73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „Unitra-Telpod”, Kraków
(54) Sposób wytwarzania wysokoobciążalnych rezystorów drutowych
- (B2) (11) 126759** (41) 17.12.79 3 (51) H01F 7/08
(211825) F16K 31/08
- (21) 237249 (22) 16.12.78
(72) Bałbatun Jan; Szymański Janusz; Murawski Paweł
(73) Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin
(54) Elektromagnes prądu stałego
- (B1) (11) 126540** (41) 05.06.81 3 (51) H01G- 4/30
(21) 219632 (22) 14.11.79
(72) Wachulski Piotr; Malitek Stefan; Kozdra Jan
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób odcinania kondensatorów warstwowych ze zwijki kołowej
- (B1) (11) 126496** (41) 27.11.81 3 (51) H01H 83/00
G08B 19/00
- (21) 224356 (22) 20.05.80
(72) Raczyński Bogusław
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „ELEKTROPROJEKT”, Warszawa

(54) Układ pamiętający stan awaryjnego wyłączenia stycznika w obwodzie elektrycznym

(B1) **(11) 126580** (41) 07.08.81 3 (51) H01H 85/10
G05D 5/02

(21) 221617 (22) 25.01.80

(72) Szymański Edward; Krasuski Bogdan

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób doboru tarcz sterujących do walcowania przewężeń taśmy topikowej

(B1) (11) 126729 (41) 27.02.78 3 (51) H01J 29/50

(21) 199236 (22) 29.06.77

(31) 702,010 (32) 02.07.76 (33) US

(72) Hughes Richard H., (US)

(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)

(54) Zespół wyrzutni elektronowych z konstrukcją wsporcza

(B2) **(11) 126693** (41) 13.04.82 3 (51) H01J 61/90
H01J 61/04

(21) 231623 (22) 11.06.81

(72) Hekselman Mieczysław; Lisak Edmund; Knyt Czesław; Tyszka Janusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polani”, Warszawa

(54) Wyładowca lampa błyskowa i sposób wykonania wyładowczej lampy błyskowej

(B2) **(11) 126690** (41) 29.03.82 3 (51) H01L 31/14
G01J 1/42

(21) 231314 (22) 22.05.81

(72) Galus Wiesław

(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy, Warszawa

(54) Układ fotodetektora

(B2) **(11) 126591** (41) 17.11.80 3 (51) H01M 10/46
H02J 7/00

(21) 221267 (22) 07.01.80

(72) Smyk Marian

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice

(54) Zasilacz akumulatorowy doprowadzający energię elektryczną do pomostu przodka drążonego szybu

(B1) (11) 126456 (41) 02.10.81 3 (51) H01R 11/18
G01R 1/06
G01R 31/26

(21) 223007 (22) 25.03.80

(72) Orłowski Janusz; Markiewicz Janusz

(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(54) Styki dźwigniowe samoczyszczące

(B1) **(11) 126675** (41) 27.11.81 3 (51) H01R 39/38
H02K 13/10

(21) 230229 (22) 19.03.81

(31) 80200257.6 (32) 21.03.80 (33) EP

(73) BBC Aktiengesellschaft Brown Boveri & Cie., Baden, (CH)

(54) Obsada szczotkowa do prądnic samowzbudnych

B2) **(11) 126694** (41) 13.04.82 3 (51) H02B 1/12
H05K 5/06

(21) 231613 (22) 09.06.81

(72) Kołodziejski Bogdan; Civiá Józef; Gisman Andrzej; Kołodziej Jan; Pilarski Jan; Tomik Alfons

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Osłona gazowa pod ciśnieniem, zwłaszcza dla przeciwwybuchowych urządzeń elektrycznych

(B1) (11) 126525 (41) 27.03.81 3 (51) H02B 15/00

(21) 217851 (22) 18.08.79

(72) Pakosz Artur; Pałosz Edward

(73) Zakłady Chemiczne „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Układ sterowania i blokady źródeł prądów elektrycznych na stanowiskach laboratoryjnych

(B2) **(11) 126463** (41) 10.05.82 3 (51) H02H 5/12

(21) 232195 (22) 13.07.81

(72) Choróbski Michał; Kowalski Jan; Górecki Zdzisław

(73) Wytwórnia Konstrukcji Stalowych „Mostostal”, Radomsko

(54) Układ sterowania spawarek wirowych

(B2) (11) 126626 (41) 19.06.81 3 (51) H02J 7/00

(21) 226174 (22) 08.08.80

(72) Marek Jan; Gwóźdź Bronisław

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Zasilacz do ładowania akumulatorów

(B2) (11) **126604** (41) **17.11.80** 3 (51) H02J 9/00
H02J 7/34

(21) 220262 (22) 07.12.79

(72) Manikowski Jerzy; Borowski Ryszard

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

(54) Układ połączeń do zasilania rezerwowego napędu elektrycznego

(B1) **(11) 126507** (41) 13.02.81 3 (51) H02M 3/22

(21) 217016 (22) 11.07.79

(72) Osiński Czesław; Jagoszewski Maciej; Olejnik Ziemowit

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Układ elektronicznego przekładnika prądu stałego

B2) (11) **126575** (41) 13.04.82 3 (51) H02P 7/62

(21) 231618 (22) 11.06.81

(72) Sienkiewicz Mirosław; Duda Franciszek; Gurgul Tadeusz; Krawczyk Stanisław; Duda Andrzej

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole

(54) Układ do otrzymywania małych stabilnych prędkości w napędach z silnikami asynchronicznymi pierścieniowym

(B1) (11) 126512 (41) **10.04.81** 3 (51) H03B 5/26
H04M 1/50

(21) 218831 (22) 09.10.79

(72) Magoński Zbigniew; Maj Tomasz; Ćież Michał; Lepiarz Zdzisław; Dąbrowski Wiesław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów, Kraków

(54) Generator sinusoidalny, zwłaszcza do wybierania numerów telefonicznych w systemie kodowo-częstotliwościowym

(B2) (11) 126554 (41) 27.02.81 3 (51) H03B 19/00
H03L 7/00

(21) 223031 (22) 26.03.80

(72) Antoszkiewicz Wojciech
 (73) Główny Urząd Telekomunikacji Międzymiastowej, Centralne Laboratorium Telekomunikacji Międzymiastowej, "Warszawa
 (54) Układ do dzielenia i powielania częstotliwości przebiegów elektrycznych

(B1) (11) 126736 (41) 28.01.80 3 (51) H03B 19/14
 (21) 206203 (22) 17.04.78

(72) Jarantowski Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa "Elektromontaż", Poznań
 (54) Układ cyfrowego generatora trójfazowego

(B1) (11) 126539 (41) 05.06.81 3 (51) H03F 1/12
 (21) 219653 (22) 15.11.79

(72) Kupczyk Anna
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Układ stabilizacji tranzystora potencjalnie niestabilnego

(B1) (11) 126594 (41) 19.05.80 3 (51) II03F 1/44
 (21) 209618 (22) 15.09.78

(72) Bzowski Tadeusz; Woźniak Andrzej
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Sposób wzmacniania wobulowanych w szerokim pasmie sygnałów wielkiej częstotliwości

(B1) (11) 126511 (41) 22.05.81 3 (51) H03K 3/284
 (21) 219287 (22) 27.10.79

(72) Płotka Andrzej
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
 (54) Układ elektroniczny generujący jednokrotne impulsy o ustalonym czasie trwania

(B1) (11) 126553 (41) 30.01.81 3 (51) H04N 5/16
 H04N 5/68

(21) 223022 (22) 26.03.80
 (72) Harwood Leopold A.
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ automatycznej regulacji jasności w urządzeniu do przetwarzania sygnałów wizyjnych

(B1) (11) 126452 (41) 27.02.81 3 (51) H04N 5/18
 H04N 9/535

(21) 223589 (22) 18.04.80
 (31) 13423/79 (32) 18.04.79 (33) GB
 (72) Hinn Werner, (CH)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ automatycznej polaryzacji kineskopu

(B1) (11) 126588 (41) 03.11.80 3 (51) H04N 9/535

(21) 221286 (22) 09.01.80
 (31) 00801/79 (32) 09.01.79 (33) GB
 (72) Hinn Werner, (CH)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ regulacji opóźnienia składowych lumiancji

(B1) (11) 126447 (41) 27.02.81 3 (51) H04Q 11/04

(21) 223965 (22) 02.05.80
 (31) 7911319 (32) 04.05.79 (33) FR
 (73) Société Anonyme dite COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES TELECOMUNICATIONS CIT-ALCATEL, Paryż, (FR)
 (54) Układ połączeń pomiędzy stacjami dla wymiany zakodowanych zleceń

(B1) (11) 126735 (41) 28.01.80 3 (51) H05K 7/20
 (21) 206368 (22) 25.04.78

(72) Ławnicki Andrzej; Pichliński Michał; Marczak Franciszek; Klemecki Andrzej

(73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „ELTA” im. Bojowników PPR, Łódź

(54) Zestaw tyrystorowy z chłodzeniem wymuszonym zwłaszcza do zasilania silników prądu stałego dużej mocy

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

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
A01B 59/04	126765	A43B 13/00	128805*
A01B 59/06	126764	A43B 21/00	126805*
A01B 63/118	126764*	A43B 21/36	126559
A01D 41/12	126656*	A43D 3/02	126629
A01F 12/18	126656	A43D 15/00	126433
A01N 25/32	126607	A44B 19/54	126612
A01N 31/02	126521	A47B 81/00	126610
A01N 33/06	126743	A61F 11/02	128797
A01N 33/20	128521*	A61F 13/04	126689
A01N 33/26	128544*	A61K 7/46	126787*
A01N 37/02	126745	A61K 9/20	126570
A01N 37/04	126666	A61K 31/425	126488*
A01N 37/06	126666*	A61K 31/43	126423*
A01N 37/06	126745*	A61K 31/445	126597*
A01N 37/10	126666*	A61K 31/545	126606*
A01N 37/16	126679	A61K 31/545	126619*
A01N 37/18	126633	A61K 37/02	126445
A01N 37/18	126666*	A61K 37/02	126748
A01N 37/22	126545*	A61K 39/00	126416
A01N 37/32	128888*	A61K 49/02	126628
A01N 37/34	126666*	A61K 49/04	128887*
A01N 41/06	126541	A62C 3/02	126461*
A01N 43/08	126745*	B01D 3/24	126586
A01N 43/50	126684	B01D 11/02	128548
A01N 43/64	126703	B01D 11/02	126761
A01N 43/64	128708*	B01D 13/02	126766
A01N 43/64	126776	B01D 13/02	126767
A01N 43/74	126703*	B01D 19/00	126625
A01N 43/76	126666*	B01D 29/08	126771
A01N 43/76	126684*	B01D 33/06	126547
A01N 43/78	126545	B01D 33/18	126547*
A01N 43/78	126684*	B01D 48/12	126624*
A01N 47/10	126545*	B01D 53/14	126568
A01N 47/12	126706	B01D 53/18	126698
A01N 47/28	128541*	B01F 5/06	126727
A01N 47/28	126544	B01J 2/00	126546*
A01N 47/32	126774	B01J 2/16	126715
A01N 53/00	126691	B01J 6/00	126556
A22C 15/00	126459	B01J 8/02	128513*
A22C 18/00	126770	B01J 8/18	126556*
A23B 4/04	126478	B01J 23/74	126646
A23C 19/14	126768	B02C 15/16	128465
A23F 5/46	126603	B02C 17/08	126631
A23G 3/00	126742	B03B 5/56	126786
A23K 1/22	126436	B04C 3/00	128515
A23L 1/325	126472	B06B 1/08	126683
A23N 12/00	126770*	B06B 1/18	126538*
A23N 12/06	126798	B07B 1/10	128892

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2					
B07B	1/22	126547*	B60T	15/04	128799*	C03G	1/08	126755*	C07D	263/10	126684*
B07C	5/08	126455	B61B	9/00	126484*	C05G	3/00	123378	C07D	263/32	126684*
B07C	5/16	126738*	B81C	17/00	126585	06B	25/12	120730*	C07D	285/08	126684*
B21B	31/08	126477	B81D	15/00	126552	C06B	31/00	126730	C07D	277/10	126684*
B21C	1/00	126480	B81H	9/02	126184	C06C	5/08	126429	C07D	277/14	126488
B21C	23/04	126476	B81K	7/12	128446	C07B	10/00	126741*	C07D	277/22	126684*
B21C	23/08	126734	B01L	1/14	128522*	C07	7/00	120433	C07D	305/12	126438
B21C	4.7/16	126754	B81L	17/00	126446*	C07C	13/20	128582	C07D	307/30	126778
B21D	19/12	126557	B81L	17/00	126747	C07C	13/48	126583	C07D	311/92	126482
B21D	22/22	126587*	B82D	27/06	126807*	C07C	15/04	126483*	C07D	317/62	126691*
B21F	11/00	126444	B62D	49/02	126765*	C07C	27/12	126440	C07D	319/24	126490
B21H	7/00	126502	B63B	27/04	126775	C07C	31/08	126665	C07D	401/14	126441
B21J	9/12	126538	B63B	45/00	126566*	C07C	33/02	126728	C07D	471/04	126431
B21K	1/04	126686	B63C	9/20	126566*	C07C	33/02	126783	C07D	471/04	126441*
B220	3/00	126756*	B65B	61/28	126802	C07C	33/025	126726	C07D	471/04	126532
B22F	3/12	126527	B65B	35/28	126659*	C07C	33/035	126432	C07D	487/04	126652
B23D	43/02	126427	B65D	83/14	126659	C07C	33/12	126787	C07D	487/04	126672
B23D	fil/18	126754*	B65D	88/32	126640*	C07C	33/12	126793*	C07D	487/04	126673
B23F	21/08	126719	B65G	19/14	126613	C07C	35/08	126440*	C07D	495/04	126597
B23K	11/30	126489	B85G	39/02	126499	C07C	37/24	126466	C07D	499/10	126423
B23K	20/08	126548*	B85G	47/34	126657	07C	41/00	126641*	C07D	501/18	126481
B23K	28/00	126437	B85G	47/44	126661	C07	41/02	126535*	C07D	501/18	126491
B23K	35/40	126734*	B65G	47/46	126560	C07C	43/20	126641	C07D	501/20	126671
B23P	1/20	126719*	B65G	59/06	126723	C07C	43/215	126599	C07D	501/26	126491*
B23P	19/02	126781*	B65G	67/48	126623	C07C	43/257	126641*	C07D	501/34	126619
B23Q	1/26	128896	B85G	67/62	126577	07C	45/50	126648	C07D	501/38	126481*
B23Q	15/00	126739*	B65H	29/12	126565	C07C	47/02	126648*	C07D	501/46	126606
B23Q	39/04	126475	B85H	75/24	126609	C07C	47/127	126434	C07D	501/60	126481*
B24B	33/02	126514	B65H	75/28	126457	C07C	47/565	126462	C07D	501/60	126491*
B24D	7/16	126516	B86C	17/00	126410	C07C	49/303	126582*	C07F	9/142	126412
B24D	7/18	126514*	B66C	23/60	126775*	C07C	53/50	126702	C07F	9/165	126676
B25B	7/20	126501	B66C	23/90	126494	C07C	65/105	126701	C07G	7/00	126445*
B25B	27/06	126781	B67C	3/20	126564	C07C	68/04	126724*	C08G	18/22	126632
B25J	3/00	126738*	C01B	17/00	126715*	C07C	68/04	126725*	COSG	18/48	126630*
B27B	5/29	126485	C01B	17/027	126624	C07C	69/612	126741	C08G	63/62	126724*
B27K	3/34	126504	C01B	25/222	126583	C07C	69/74	126691*	COSG	63/62	126725*
B27K	3/36	126504*	C01B	25/26	126436*	C07C	69/743	126691*	COSG	65/08	126535
B28B	3/22	126650*	C01B	33/28	126662	C07C	69/82	126617*	COSG	65/28	126630
B28B	21/78	126785	C01G	31/00	126780	C07C	69/82	126635*	C08G	65/32	126699
B28B	23/04	126530	C01G	53/00	126646*	C07C	69/98	126550	C08G	65/46	126534*
B29H	3/04	126794*	C02F	1/00	126716*	C07C	69/96	126724	C08G	69/20	126722
B29H	5/02	126687	C02F	1/28	126721	C07C	69/96	126725	C08G	69/44	126428
B29H	5/02	126733	C02F	1/42	126473	C07C	87/60	126743*	C08G	85/00	126551
B29H	5/28	126753*	C02F	1/42	126595	C07C	103/52	126655	C08J	3/24	126439*
B29H	7/14	126753	C02F	1/52	126647	C07C	103/52	126746	C08J	5/14	126751
B29H	7/27	126794	C02F	1/56	126576	C07C	103/78	126667	C08J	11/04	126534
B29H	17/32	126571	C02F	1/74	126716	C07C	109/14	126806	C08K	3/34	126758*
B29H	17/37	126487	C02F	5/00	126503	C07C	121/75	126691*	C08K	5/09	126758*
B29J	5/04	126430	C02F	9/00	126503*	C07C	127/17	126634	C08K	5/09	126782*
B30B	1/22	126651	C02F	9/00	126674	C07C	128/00	126762	C08K	5/10	126758*
B30B	15/06	126587	C03B	5/02	126622	C07C	129/12	126658	C08K	5/18	126779*
B30B	15/16	126538*	C03B	29/00	126524*	07C	129/12	126790*	C08K	5/20	126757*
B32B	13/04	126492*	C04B	7/04	126700	C07C	131/00	126679*	C08K	5/38	126758*
B32B	31/12	126492	C04B	7/14	126493	C07C	133/04	126806*	C08L	7/00	126611
B41F	13/02	126579	C04B	13/00	126523	C07C	149/00	126641*	C08L	7/00	126779
B41F	15/34	126578	C04B	13/20	126493*	C07C	149/32	126641*	C08L	9/00	126611*
B41F	15/36	128451	C04B	13/24	126805	C07D	203/08	126531	C08L	9/00	126779*
B41M	5/14	126593	C04B	33/14	126620	C07D	203/08	126639	C08L	23/16	126439
B60C	15/04	126571*	C04B	33/22	126443	C07D	215/04	126791	C08L	23/26	126439*
B60C	15/06	128581	C04B	35/00	126419	C07D	217/12	126804	C08L	27/06	126758
B60D	1/06	126765*	C04B	35/66	126415	C07D	225/02	126790	C08L	63/00	126757
B60K	25/02	126663	C04B	35/88	126443*	C07D	233/04	126684*	C08L	63/00	126782
B60P	1/28	128807	C04B	35/88	126425	C07D	233/56	126684*	C08L	79/08	126751*
B60R	25/10	126643	C04B	43/02	126470*	C07D	249/08	126776*	C09B	11/04	126654
B60T	8/02	126669	C05B	7/00	126755	C07D	249/12	126718	C09C	1/52	126422

1		2		1		2				
C09D	3/52	126574	E21B 43/28	126680	G01J	1/42	126690*	G05D	23/30	126478*
C09D	3/66	126574*	E21B 43/28	126681	G01L	1/24	126749*	G05F	1/44	126471
C09D	5/08	126752*	E21B 43/28	126704	G01L	21/10	126536	G05F	1/44	126598
C09D	5/14	126664	E21B 43/28	126801	G01M	3/28	126744	G05G	15/08	126738
C09D	5/16	126664*	E21B 47/02	126517*	G01M	15/00	126572	G06F	9/46	126509
C09K	3/14	126614	E21C 25/10	126448	G01N	1/14	126520*	G06G	7/26	126739
C09K	15/04	126413*	E21D 1/12	126562	G01N	1/22	126584	G06G	7/70	126750*
C10B	25/20	126616	E21D 15/59	126458	G01N	1/28	126638	G08B	3/10	126442
C10B	43/04	126615	E21D 15/60	126458*	G01N	3/08	126795	G08B	19/00	126411
C10G	1/04	126555	E21F 5/00	126461	G01N	3/12	126744*	G08B	19/00	126496*
C10G	1/06	126569	E21F 5/14	126460	G01N	3/30	126645	G08B	21/00	126566
C10G	1/06	126600	E21F 16/00	126497	G01N	3/56	126572*	G08B	29/00	126528*
C10G	21/16	126526	E21F 17/10	126644*	G01N	19/02	12G682	G08C	15/00	126424
10G	47/00	126600*	E21F 17/16	126695	G01N	21/17	126449	G09B	9/06	126750
C10G	49/22	126600*	F02B 13/10	126417*	G01N	23/20	126705	G10L	1/00	126697
C10L	5/04	126650	F02D 1/00	126653	G01N	23/20	126749	G12B	5/00	126561*
C10L	5/44	126731	F02M 31/08	126417*	G01N	25/22	126513	H01C	7/04	126636
C10M	7/00	126756	F02M 67/06	126417	G01N	27/12	126533	H01C	17/02	126601
C10M	7/02	126800	F02P 1/02	126522	G01N	27/22	126529	H01F	1/04	126505*
C10M	7/22	126627	F02P 5/12	126649	G01N	31/08	126763	H01F	7/08	126759
C11B	9/00	126793	F02P 7/06	126714*	G01N	33/00	126638*	H01G	4/30	126540
C12G	1/00	126500	F02P 11/06	126714	G01N	33/00	126645*	H01H	83/00	126496
C12N	11/14	126637	F02P 15/12	126414	G01N	33/00	126763*	H01H	85/10	126580
C12P	7/48	126808	F02P 17/00	126712	G01N	33/08	126617	H01J	29/50	126729
C12P	7/48	126809	F02P 17/00	126713	G01N	33/08	126635	H01J	61/04	126693*
C21B	7/14	126425*	F04B 15/02	126769	G01N	33/20	126796	H01J	61/90	126693
C21C	5/48	126621	F04F 10/00	126710	G01N	33/24	126795*	H01L	21/302	126543*
C21D	1/78	126505	F15B 15/12	126596	G01N	33/36	126789	H01L	31/14	126690
C22C	9/06	126668	F15B 21/12	126538*	G01N	33/84	126570*	H01M	10/46	126591
C22C	21/04	126732	F16B 2/14	126772	G01P	3/481	126479	H01R	11/18	126456
C23C	1/00	126450	F16B 11/00	126640	G01P	3/52	126474	H01R	39/38	126675
C23C	1/02	126608	F16C 25/08	126642	G01P	5/02	126454	H02B	1/12	126694
C23C	1/14	126450*	F16C 33/14	126489*	G01P	5/06	126644	H02B	15/00	126525
C23C	1/14	126608*	F16C 33/76	126592*	G01P	15/08	126426	H02H	3/04	126418*
C23F	1/02	126543	F16D 13/75	126740	G01R	1/06	126456*	H02H	5/12	126463
C23F	11/18	126752	F16D 27/00	126442*	G01R	19/22	126711	H02J	7/00	126591*
C23F	15/00	126773	F16H 1/32	126469	G01R	19/22	126717	H02J	7/00	126626
C23G	1/06	126413	F16H 3/70	126469*	G01R	31/00	126418	H02J	7/34	126604*
C23G	1/08	126688	F16J 15/22	126470	G01R	31/08	126558	H02J	9/00	126604
C25C	1/12	126784	F16J 15/447	126592	G01R	31/26	126456*	H02K	9/19	126670*
D01G	11/02	126498	F16K 1/226	126549	G01T	1/11	126435	H02K	13/10	126675*
D01G	13/00	126720	F16K 7/17	126799	G01V	1/00	126420	H02M	3/22	126507
D01H	13/26	126789*	F16K 31/08	126759*	G02B	5/04	126788	H02P	7/62	126575
D02G	1/20	126602	F16K 31/12	126458*	G02B	7/00	126561	H03B	5/26	126512
D03C	17/06	126685	F16L 21/04	126519	G02B	7/02	126506	H03B	19/00	126554
D06B	5/08	126567	F16L 25/02	126670	G02B	15/00	126510	H03B	19/14	126736
D06B	5/08	126677*	F16P 3/14	126524	G02B	27/00	126777*	H03F	1/12	126539
D06B	17/02	126567*	F16P 3/14	126528	G03B	21/08	126589*	H03F	1/44	126594
D06C	7/00	126677	F17C 1/02	126495*	G03B	21/16	126508	H03K	3/284	126511
D06F	33/02	126542	F22B 37/22	126495	G03B	21/16	126589	H03K	5/13	126471*
D06F	39/14	126573	F24F 11/04	126468*	G03B	5/38	126803	H03L	7/00	126554*
D06H	3/12	126789*	F42B 1/00	126548	G03C	7/00	126708	H04J	3/00	126424*
D21C	11/04	126792	G01B 3/22	126590*	G03C	7/00	126709	H04M	1/50	126512*
E01B	1/00	126760*	G01B 5/28	126590	G03F	7/10	126737	H04N	3/22	126486*
E01B	23/10	126760	G01B 7/00	126474*	G03G	15/00	126421	H04N	5/16	126553
E01F	15/00	126618	G01B 7/30	126707	G03G	21/00	126605	H04N	5/18	126452
E02D	5/54	126537*	G01B 9/10	126749*	G03G	21/00	126660	H04N	5/68	126553*
E04C	2/26	126492*	G01B 11/10	126486*	G05B	19/44	126475*	H04N	9/535	126452*
E04F	19/08	126610*	G01B 11/16	126777	G05D	3/00	126475*	H04N	9/535	126588
E04H	7/14	126537	G01B 21/12	126486	G05D	5/02	126580*	H04Q	3/54	126509*
E05B	39/02	126501*	G01C 5/00	126518	G05D	13/34	126663*	H04Q	11/04	126447
E05B	47/00	126573*	G01C 15/10	126517	G05D	16/06	126799*	H05K	5/06	126694*
E05F	15/18	126467	G01D 5/20	126707*	G05D	16/20	126468	H05K	7/20	126735
E21B	33/13	126464	G01F 13/00	126520	G05D	17/00	126663*			
E21B	43/28	126411*	G01F 23/26	126453						

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int Cl. ³
1	2	1	2
126410	B66C 17/00	126450	C23C 1/00
126411	C08B 19/00	126450*	C23C 1/14
126411*	E21B 43/28	126451	B41F 15/30
126412	C07F 9/142	126452	H04N 5/18
126413	C23G 1/06	126452*	H04N 9/535
126413*	C09K 15/04	126453	G01F 23/26
126414	F02P 15/12	126454	G01P 5/02
126415	C04B 35/66	126455	B07C 5/08
126416	A61K 39/00	126456	H01R 11/18
126417	F02M 67/06	126456*	G01R 1/06
126417*	F02M 31/08	126456*	G01R 31/26
126417*	F02B 13/10	126457	B65H 75/28
126418	G01R 31/00	126458	E21D 15/59
126418*	H02H 3/04	126458*	E21D 15/60
126419	C04B 35/00	126458*	F16K 31/12
126420	G01V 1/00	126459	A220 15/00
126421	G03G 15/00	126460	E21F 5/14
126422	C09C 1/52	126461	E21F 5/00
126423	C07D 499/10	126461*	A620 3/02
126423*	A61K 31/43	126462	C07C 47/565
126424	G08C 15/00	126463	H02H 5/12
126424*	H04J 3/00	126464	E21B 33/13
126425	C04B 35/68	126465	B02C 15/16
126425*	C21B 7/14	126466	C07C 37/24
126426	G01P 15/08	126467	E05F 15/18
126427	B23D 43/02	126468	G05D 16/20
126428	C08G 69/44	126468*	F24F 11/04
126429	C06C 5/08	126469	F16H 1/32
126430	B29J 5/04	126469*	F16H 3/70
126431	C07D 471/04	126470	F16J 15/22
126432	C07C 33/035	126470*	C04B 43/02
126433	A43D 15/00	126471	G05F 1/44
126434	C07C 47/127	126471*	H03K 5/13
126435	G01T 1/11	126472	A23L 1/325
126436	A23K 1/22	126473	C02F 1/42
126436*	C01B 25/26	126474	G01P 3/52
126437	B23K 28/00	126474*	G01B 7/00
126438	C07D 305/12	126475	B23Q 39/04
126439	C08L 23/16	126475*	G05B 19/44
126439*	C08L 23/26	126475*	G05D 3/00
126439*	C08J 3/24	126476	B21C 23/04
126440	C07C 27/12	126477	B21B 31/08
126440*	C07C 35/08	126478	A23B 4/04
126441	C07D 401/14	126478*	G05D 23/30
126441*	C07D 471/04	126479	G01P 3/481
126442	G08B 3/10	126480	B21C 1/00
126442*	F16D 27/00	126481	C07D 501/18
126443	C04B 33/22	126481*	C07D 501/38
126443*	C04B 35/66	126481*	C07D 501/60
126444	B21F 11/00	126482	C07D 311/92
126445	A61K 37/02	126483	C07C 7/00
126445*	C07G 7/00	126483*	C07C 15/04
126446	B61K 7/12	126484	B61H 9/02
126446*	B61L 17/00	126484*	B61B 9/00
126447	H04Q 11/04	126485	B27B 5/29
126448	E21C 25/10	126486	G01B 21/12
126449	G01N 21/17	126486*	G01B 11/10

1	1
126486*	H04N 3/22
126487	B29H 17/37
126488	C07D 277/14
126488*	A61K 31/425
126489	B23K 11/30
126489*	F16C 33/14
126490	C07D 319/24
126491	C07D 501/18
126491*	C07D 501/20
126491*	C07D 501/60
126492	B32B 31/12
126492*	B23B 13/04
126492*	E04C 2/26
126493	C04B 7/14
126493*	C04B 13/20
126494	B66C 23/90
126495	F22B 37/22
126495*	F1 70 1/02
126496	F01H 83/00
126496*	G08B 19/00
126497	E21F 16/00
126498	D01G 11/02
126499	B65G 39/02
126500	C12G 1/00
126501	B25B 7/20
126501*	E05B 39/02
126502	B21H 7/00
126503	C02F 5/00
126503*	C02F 9/00
126504	B27K 3/34
126504*	B27K 3/36
126505	C21D 1/78
126505*	H01F 1/04
126506	G02B 7/02
126507	H02M 3/22
126508	G03B 21/16
126509	G06F 9/46
126509*	H04Q 3/54
126510	G02B 15/00
126511	H03K 3/284
126512	H03B 5/26
126512*	H04M 1/50
126513	G01N 25/22
126513*	B01J 8/02
126514	B24B 33/02
126514*	B24D 7/18
126515	B04C 3/00
126516	B24D 7/16
126517	G01C 15/10
126517*	E21B 47/02
126518	G01C 5/00
126519	F16L 21/04
126520	G01F 13/00
126520*	G01N 1/14
126521	A01N 31/02
126521*	A01N 33/20
126522	F02P 1/02
126522*	B61L 1/14
126523	C04B 13/00
126524	F16P 3/14
126524*	C03B 29/00
126525	H02B 15/00
126526	C10G 21/16
126527	B22F 3/12
126528	F16P 3/14
126528*	G08B 29/00
126529	G01N 27/22
126530	B28B 23/04
126531	C07D 203/08
126532	C07D 471/04
126533	G01N 27/12
126534	C08 J 11/04
126534*	C08G 65/46
126535	C08G 65/08
126535*	C07C 41/02
126536	G01L 21/10
126537	E04H 7/14
126537*	B21J 9/12
126538	B30B 15/16
126538*	B06B 1/18
126538*	F15B 21/12
126539	H03F 1/12
126540	H01G 4/30
126541	A01N 41/06
126541*	A01N 47/28
126542	D06F 33/02
126543	C23F 1/02
126543*	H01L 21/302
126544	A01N 47/28
126544*	A01N 33/26
126545	A01N 43/78
126545*	A01N 37/22
126545*	A01N 47/10
126546	B01D 11/02
126546*	B01J 2/00
126547	B01D 33/06
126547*	B01D 33/18
126547*	B07B 1/22
126548	F42B 1/00
126548*	B23K 20/08
126549	F16K 1/226
126550	C07C 69/96
126551	C08G 85/00
126552	B61D 15/00
126553	H04N 5/16
126553*	H04N 5/68
126554	H03B 19/00
126554*	H03L 7/00
126555	C10G 1/04
126556	B01J 6/00
126556*	B01J 8/18
126557	B21D 19/12
126558	G01R 31/08
126559	A43B 21/36
126560	B65G 47/46
126561	G02B 7/00
126561*	G12B 5/00
126562	E21D 1/12
126563	C07C 13/48
126564	B670 3/20
126565	B65H 29/12
126566	G08B 21/00
126566*	B63B 45/00
126566*	B63C 9/20
126567	D06B 5/08
126567*	D06B 17/02
126568	B01D 53/14
126569	C10G 1/06
126570	A61K 9/20

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

1	2	2	1	2
126570*	G01N 33/84	126616 C10B 25/20	126663	B60K 25/02
126571	B29H 17/32	126617 G01N 33/08	12G663*	G05D 17/00
126571*	B60O 15/04	126617* C07C 69/82	126663*	G05D 13/34
126572	G01M 15/00	126618 E01F 15/00	126664	C09D 5/14
126572*	G01N 3/56	126619 C07D 501/34	126664*	C09D 5/16
126573	D06F 39/14	126619* A61K 31/54i	126665	C07C 31/08
126573*	E05B 47/00	126620 C04B 33/14	126C66	A01N 37/04
126574	C09D 3/52	126621 C21C 5/48	12G666*	A01N 37/06
126574*	C09D 3/88	126622 C03B 5/02	126666*	A01N 37/10
126575	H02P 7/62	126623 B65G 67/48	126666*	A01N 37/18
126576	C02F 1/56	126624 C01B 17/02	126666*	A01N 37/32
126577	B65G 67/62	126624* B01D 46/12	126666*	A01N 37/34
126578	B41F 15/34	126625 B01D 19/00	126666*	A01N 43/76
126579	B41F 13/02	126626 H02J 7/00	126667	C02C 103/78
126580	H01H 85/10	126627 C10M 7/22	126667*	A61K 49/04
126580*	G05D 5/02	126628 A61K 49/02	126668	C22C 9/06
126581	B60C 15/06	126629 A43D 3/02	126669	B60T 8/02
126582	C07C 13/20	126630 C08G 65/28	126670	F16L 25/02
126582*	C07C 49/303	126630* C08G 18/48	126670*	j H02K 9/19
126583	C01B 25/222	126631 B02C 17/08	126671	C07D 501/20
126584	G01N 1/22	126632 C08G 18/22	126672	C07D 487/04
126585	B61C 17/00	126633 A01N 37/18	126673	C07D 487/04
126586	B01D 3/24	126634 C07C 127/17	126674	C0F2 9/00
126587	B30B 15/06	126635 G01N 33/08	126675	H01R 39/38
126587*	B21D 22/22	126635* C07C 69/82	126675*	H02K 13/10
126588	H04N 9/535	126636 H01C 7/04	126676	C07F 9/165
126589	G03B 21/16	126637 C12N 11/14	126677	D06C 7/00
126589*	G03B 21/08	126638 G01N 1/28	126677*	D06B 5/08
126590	G01B 5/28	126638* G01N 33/00	126678	C05G 3/00
126590*	G01B 3/22	126639 C07D 203/08	126679	A01N 37/16
126591	H01M 10/48	126640 F16B 11/0	126679*	C07C 131/00
126591*	H02J 7/00	126640* B65D 88/32	126680	E21B 43/28
126592	F16J 15/447	126641 C07C 43/20	126681	E21B 43/28
126592*	F16C 33/76	126641* C07C 43/257	126682	G01N 19/02
126593	B41M 5/14	126641* C07C 41/00	126683	B06B 1/08
126594	H03F 1/44	126641* C07C 149/32	126684	A01N 43/50
126595	C02F 1/42	126641* C07C 149/00	126684*	A01N 43/76
126596	F15B 15/12	126642 F16C 25/08	126684*	A01N 43/78
126597	C07D 495/04	126643 B60R 25/10	126684*	C07I 263/10
126597*	A61K 31/445	126644 G01P 5/06	126684*	C07D 263/32
126598	G05F 1/44	126644* E21F 17/10	126684*	C07D 265/08
126599	C07C 43/21	126645 G01N 3/30	126684*	C07D 233/04
126600	C10G 1/06	126845* G01N 33/00	126684*	C07D 233/56
126600*	C10G 47/00	126646 B01J 23/74	126684*	C07D 277/10
126600*	C10G 49/22	126646* C01G 53/00	126684*	C07D 277/22
126601	H01C 17/02	126647 C02F 1/52	126685	D030 17/06
126602	D02G 1/20	126648 C07C 45/50	126686	B21K 1/04
126603	A23F 5/46	126648* C07C 47/02	126687	B29H 5/02
126604	H02J 9/00	126649 F02P 5/12	126688	C23G 1/08
126604*	H02J 7/34	126650 C10L 5/04	126689	A61F 13/04
126605	G03G 21/00	126650* B28B 3/22	126690	H01L 31/14
126606	C07D 501/46	126651 B30B 1/22	126690*	G01J 1/42
126606*	A61K 31/545	126652 C07D 487/04	126691	A01N 53/00
126607	A01N 25/32	126653 F02D 1/00	126691*	C07C 69/743
126608	C23C 1/02	126654 C09B 11/04	126691*	C07C 69/74
126608*	C230 1/14	126655 C07C 103/52	126691*	C07C 121/75
126609	B65H 75/24	128656 A01F 12/18	126691*	C07D 317/62
126610	A47B 81/00	126656* A01D 41/12	126692	B07B 1/10
126610*	E04F 19/08	126657 B65G 47/34	126693	H01J 61/90
126611	C08L 7/00	126658 C07C 129/12	126693*	H01J 61/04
126611*	C08L 9/00	126659 B65D 83/14	126694	H02B 1/12
126612	A44B 19/54	126659* B65D 35/28	126694*	H05K 5/06
126613	B65G 19/14	126660 G03G 21/00	126695	E21F 17/16
126614	COOK 3/14	126661 B65G 47/44	126696	B23Q 1/26
126615	C10B 43/04	126662 C01B 33/28	126697	G10L 1/00
			126698	B01D 53/18
			126699	C08G 65/32
			126700	C04B 7/04
			126701	C07C 65/105
			126702	C07C 53/50
			126703	A01N 43/64
			126703*	A01N 43/74
			126704	E21B 43/28
			126705	G01N 23/20
			126706	A01N 47/12
			126706*	A01N 43/64
			126707	G01B 7/30
			126707*	G01D 5/20
			126708	G03C 7/00
			126709	G03C 7/00
			126710	F04F 10/00
			126711	G01R 19/22
			126712	F02P 17/00
			126713	F02P 17/00
			126714	F02P 11/06
			126714*	F02P 7/06
			126715	B01J 2/16
			126715*	C01B 17/00
			126716	C02F 1/74
			126716*	C02F 1/00
			126717	G01R 19/22
			126718	C07D 249/12
			126719	B23F 21/08
			126719*	B23P 1/20
			126720	D01G 13/00
			126721	C02F 1/28
			126722	C08G 69/20
			126723	B65G 59/06
			126724	C07C 69/96
			126724*	C07C 68/04
			126724*	C08G 63/62
			126725	C07C 69/96
			126725*	C07C 68/04
			126725*	C08G 63/62
			126726	C07C 33/025
			126727	B01F 5/06
			126728	C07C 33/02
			126729	H01J 29/50
			126730	C06B 31/00
			126730*	C06B 25/12
			126731	C10L 5/44
			126732	C22C 21/04
			126733	B29H 5/02
			126734	B21C 23/08
			126734*	B23K 35/40
			126735	H05K 7/20
			126736	H03B 19/14
			126737	G03F 7/10
			126737	G03F 15/08
			126738*	B07C 5/16
			126738*	B25J 3/00
			126739	G06G 7/26
			126739*	B23Q 15/00
			126740	F16D 13/75
			126741	C07C 69/612
			126741*	C07B 19/00
			126742	A23G 3/00
			126743	A01N 33/06
			126743*	C07C 87/60
			126744	G01M 3/28

			1	2				
26744*	G01N	3/12	126775*	B66C	23/60	(72) Salamon Zdzisław	Cianciara Zdzisław	Godyń Adolf
126745	A01N	37/02	126776	A01N	43/64	Małyszewski Bronisław		
126745*	A01N	37/06	126776*	C07D	249/08	(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice		
126745*	A01N	43/08	126777	G01B	11/16	(54) Pług do wyorywania drzewek w szkółkach		
126746	C07C	103/52	126777*	G02B	27/00	(C1) (11) 109532	(41) 02.07.79	3 (51) A01N 9/22
126747	B61L	17/00	126778	C07D	307/30	3 (51) A01N 43/56		
126748	A61K	37/02	126770	C08L	7/00	(21) 210379	(22) 19.10.78	
126749	G01N	23/20	126779*	C08L	9/00	(31) P 2747531.6	(32) 22.10.77	(33) DE
126749*	G01L	1/24	126779*	C08K	5/18	(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec		
126749*	G01B	9/10	126780	C01G	31/00	(54) Środek chwastobójczy		
126750	G09B	9/06	126781	B25B	27/00	(C1) (11) 113753	(41) 11.02.80	2 (51) A01N 9/22
126750*	G06G	7/70	126781*	B23P	19/02	3 (51) A01N 43/58		
126751	C08J	5/14	126782	C08L	63/00	(21) 210379	(22) 19.10.78	
126751*	C08L	79/08	126782*	C08K	5/09	(31) P 2747531.6	(32) 22.10.77	(33) DE
126752	C23F	1/18	126783	C07C	33/02	(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec		
126752*	C09D	5/08	126784	C25C	1/12	(54) Środek chwastobójczy		
126753	B29H	7/14	126785	B28B	21/78	(C1) (11) 115029	(41) 17.12.79	2 (51) A23G 3/22
126753*	B29H	5/28	126786	B03B	5/56	3 (51) A23G 3/22		
126754	B21C	47/16	126787	C07C	33/12	(21) 213143	(22) 30.01.79	
126754*	B23D	61/18	126787*	A61K	7/46	(72) Chyrek Marian	Herzberg Henryk	Wróblewski Marian
126755	C05B	7/00	126788	G02B	5/04	(73) Pomorskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego, Bydgoszcz		
126755*	C05G	1/06	126789	G01N	33/36	(54) Urządzenie podające korpusy wyrobów cukierniczych, zwłaszcza herbatniki do oblewania kuwerturą		
126756	C10M	7/00	126789*	D01H	13/26	(C1) (11) 112066	(41) 17.12.79	2 (51) A61B 5/10
126756*	B22C	3/00	126789*	D06H	3/12	3 (51) A61B 5/10		
126757	C08L	63/00	126790	C07D	225/02	(21) 211766	(22) 13.12.78	
126757*	C08K	5/20	126790*	C07C	129/12	(72) Nowak Wojciech		
126758	C08L	27/06	126791	C07D	215/04	(73) Wojewódzki Szpital Specjalistyczny, Tychy		
126758*	C08K	3/34	126792	D21C	11/04	(54) Urządzenie do graficznego wykreślenia kąta skrzywień bocznych kręgosłupa lub garbu żebrowego		
126758*	C08K	5/09	126793	C11B	9/00	(C1) (11) 109827	(41) 19.11.79	2 (51) B01D 33/04
126758*	C08K	5/10	126793*	C07C	33/12	3 (51) B01D 33/04		
126758*	C08K	5/38	126794	B29H	7/27	(21) 212412	(22) 29.12.78	
126759	H01F	7/08	126794*	B29H	3/04	(72) Wagrowski Zygmunt		
126759*	F16K	31/08	126795	G01N	3/08	Sobiech Włodzimierz		
126760	E01B	23/10	126795*	G01N	33/24	(73) Akademia Rolnicza, Poznań		
126760*	E01B	1/00	126796	G01N	33/20	(54) Urządzenie do oddzielania frakcji płynnej z rozdrobnionych produktów roślinnych zwłaszcza owoców, warzyw i grzybów		
126761	B01D	11/02	126797	A61F	11/02	(C1) (11) 114597	(41) 24.03.80	2 (51) B01F 5/10
126762	C07C	128/00	126798	A23N	12/06	B03B 9/02		
126763	G01N	31/	126799	F16K	7/17	3 (51) B01F 5/10		
126763*	G01N	33/00	126799*	B60T	15/04	B03B 9/02		
126764	A01B	59/06	126799*	G05D	16/00	(21) 214844	(22) 12.04.79	
126764*	A01B	63/11 ^s	126800	C10M	7/02	(72) Markiel Kazimierz		
126765	A01B	59/04	126801	E21B	43/28	Winnicki Jerzy		
126765*	B60D	1/06	126802	B65B	61/28	Wrzeski Lucjan		
126765*	B62D	49/02	126803	G03C	5/38	(73) Główny Instytut Górniczo-Geologiczny, Katowice		
126766	B01D	13/02	126804	C07D	217/12	(54) Urządzenie do otrzymywania zawiesin		
126767	B01D	13/02	126805	C04B	13/24	(C1) (11) 118804	(41) 25.08.80	3 (51) B01J 2/30
126768	A23C	19/14	126805*	A43B	13/00	(21) 218981		
126769	F04B	15/02	126805*	A43B	21/00	(22) 13.10.79		
126770	A22C	18/00	126806	C07C	109/14	(72) Antkowiak Wojciech		
126770*	A23N	12/00	126806*	C07C	133/04	Głuba Tadeusz		
126771	B01D	29/06	126807	B60P	1/28	Strobin Wiesław		
126772	F16B	2/14	126807*	B62D	27/06	(73) Politechnika Łódzka, Łódź		
126773	C23F	15/00	126808	C12P	7/48	(54) Urządzenie dozująco-nawilżające		
126774	A01N	47/32	126809	C12P	7/48	(C1) (11) 115353	(41) 02.06.80	2 (51) B01J 33/00
126775	B63B	27/04				3 (51) B01J 20/30		
						B01J 33/00		

UDZIELONE PATENTY NA WYNAZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1) (11) 123264 (41) 27.11.81 3 (51) A01B 13/04
(21) 229020 (22) 02.01.81

(C1) (11) 115353 (41) 02.06.80 2 (51) B01J 33/00
3 (51) B01J 20/30
B01J 33/00

(21) 216201 (22) 07.06.79
(72) Rutkowski Marian Drag Edwarda
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania kształtek z granulowanych substancji porowatych

(C1) (11) **111935** (41) 02.01.79 2 (51) B03D 1/02
C22B 23/04 3 (51) B03D 1/02
C22B 23/04

(21) 213051 (22) 26.01.79
(72) Hudyła Izabela Laskowski Janusz Kozakiewicz Krystyna
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wzbogacania krzemianowej rudy niklu

(01) (11) **122652** (41) 13.02.81 3 (51) B29C 27/24
B29F 3/10
F16L 58/00

(21) 223135 (22) 28.03.80
(72) Rożnowski Janusz Adamski Piotr Godawa Teodor Bugajski Jan Stępień Stanisław Marcinkowski Jerzy Drag Zdzisław Partyka Krzysztof Olszewski Augustyn Korezyński Andrzej Malinowski Leopold Köhler Marian Kozub Maciej Nowak Janusz
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
(54) Układ do powlekania zewnętrznych powierzchni rur stalowych

(C1) (11) **121476** (41) 22.05.81 3 (51) B29C 29/00
C08J 11/04

(21) 225420 (22) 03.07.80
(72) Konieczka Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Sposób określania momentu wtrysku, czynnika schładzającego w procesie aglomeracji odpadów tworzyw termoplastycznych

(C1) (11) 113374 (41) 30.07.79 2 (51) B65G 17/20
3 (51) B65G 17/20

(21) 210010 (22) 30.09.78
(72) Kucharski Adam
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Transportu Technologicznego i Składowania „Techmatrans”, Zakład Projektowo-Konstruktacyjny, Radom
(54) Urządzenie rozładownicze, zwłaszcza w podnośnikach podwieszonych

(C1) (11) **115898** (41) 02.06.80 3 (51) B65G 23/44
(21) **216846** (22) 04.07.79

(72) Matjasik Zbigniew Pałka Norbert Woźnica Jan Kozłowski Zbigniew
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Mysłowice”, Mysłowice
(54) Urządzenie do napinania taśmy podczas pracy w przenośnikach taśmowych

(C1) (11) **114537** (41) 10.03.80 2 (51) B65G 53/18
.3 (51) B65G 53/18

(21) 214120 (22) 13.03.79
(72) Paławiński Leszek Pierewicz Lucjan Surma Kazimierz Skałka Benedykt Zamkotowicz Zbigniew
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Urządzenie do dozowania materiałów sypkich

(C1) (11) **123186** (41) 22.05.81 3 (51) B66B 5/16
(21) 225399 (22) 02.07.80

(72) Bonarowski Bogdan Kandzia Antoni Klich Adam Ptak Jan Tyzenhaus Tadeusz
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław

(54) Urządzenie do awaryjnego hamowania naczynia wyciągowego na wolnej drodze przejazdu

(C1) (11) 121431 (41) 19.00.81 3 (51) B66D 1/54
(21) **222030** (22) 13.02.80

(72) Czyryca Eugeniusz Leda Alfred Czezenikow Teodor Poleszak Mieczysław Posłuszny Aleksander Szymański Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław
(54) Wciągarka cierna pneumatyczna

(C1) (11) **113402** (41) 02.01.80 2 (51) C01G 31/00
(51) C01G 31/02

(21) 212967 (22) 18.01.79
(72) Harazin Jan
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Sposób uzyskiwania pięciotlenku wanadu z roztworów wodnych o znacznej zawartości związków metali alkalicznych za pomocą soli amonowych

(C1) (11) 114971 (41) 24.03.80 2 (51) C02B 1/22
C02C 1/00
3 (51) C02F 1/58
C02F 1/66

(21) 214916 (22) 13.04.79
(72) Kowal Apolinary L. Dziegielcwski Benedykt Dziubek Andrzej M.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób neutralizacji wód i ścieków o odczynie zasadowym

(C1) (11) 114887 (41) 10.09.19 2 (51) C04B 13/22
3 (51) C04B 13/22

(21) 211256 (22) 25.11.78
(72) Ostrowski Czesław, Pietroń Józef Polak Zofia
(73) Instytut Przemysłu Wiążących Materiałów Budowlanych w Opolu, Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Tworzywo wiążące na bazie gipsu półwodnego odmiany alfa do wytwarzania form odlewniczych

(C1) (11) 116687 (41) 02.01.80 3 (51) C05D 3/02
C05D 5/00

(21) **214072** (22) 12.03.79
(31) WPC05D/204679 (32) 10.04.78 (33) DD
(72) Trautwein Alfred Else Klaus Mann Ulrich
(73) VEB Zementkombinat Dessau, Dessau, Niemiecka Republika Demokratyczna
(54) Sposób wytwarzania apniowo-magnezowego środka nawozowego nadającego się do składowania luzem

(C1) (11) **125123** (41) 02.10.81 3 (51) C06B 31/28
(21) 227996 (22) 21.11.80

(72) Pągowski Witold Subocz Bohdan Niksiński Andrzej Serafinowicz Stanisław Ambrozek Marian Borosz Zygmunt Szarama Maria
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania wodoodpornych amonowo-saletrzanych materiałów wybuchowych

(C1) (11) 112523 (41) 02.01.80 2 (51) C07C 15/08
3 (51) C07C 15/08

(21) 213372 (22) 12.02.79
(72) Starzewski Paweł Lipkowski Janusz Pietrzak Janina Siekierska Maria
(73) Polska Akademia Nauk. Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa

- (54) Sposób otrzymywania o-,m-lub p-ksylenu o wysokim stopniu czystości
- (C1) (11) **111400** (41) 02.01.80 2 (51) C07C 31/13
3 (51) C07C 31/135
- (21) 213194 (22) 02.02.79
(72) Podlejski Jerzy Sikora Magdalena Szalejewski Wiesław
Brod Władysław Pilecki Mirosław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania 2-hydroksyetylo-3-izopropylcyklo-
pentanu
- (C1) (11) 123808 (41) 13.11.81 3 (51) C07F 7/0S
C07F 7/18
- (21) 228929 (22) 31.12.80
(72) Kornetka Zygmunt W.
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób wytwarzania acetoksymanowodorosilanów
- (C1) (11) **123877** (41) 13.11.81 3 (51) C07F 7/08
C07F 7/18
- (21) 228928 (22) 31.12.80
(72) Kornetka Zygmunt W.
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób wytwarzania acetoksymanowodorosilanów
- (C1) (11) **117299** (41) 14.07.80 3 (51) C07F 7/18
- (21) 218305 (22) 12.09.79
(72) Kornetka Zygmunt W. Bartz Jan Przybyłowicz Andrzej
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób otrzymywania alkenoksylanów
- (C1) (11) **117842** (41) 08.09.80 3 (51) C07F 7/18
- (21) 219506 (22) 08.11.79
(72) Kornetka Zygmunt W. Bartz Jan Wesółowski Janusz H.
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób otrzymywania alkenoksylanów
- (C1) (11) 123263 (41) 13.11.81 3 (51) C07F 7/18
- (21) 228926 (22) 31.12.80
(72) Kornetka Zygmunt W. Bartz Jan
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób wytwarzania N-pochodnych 3 aminopropylalko-
ksylanów
- (C1) (11) **124165** (41) 13.11.81 3 (51) C07F 7/18
- (21) 228925 (22) 31.12.80
(72) Kornetka Zygmunt W. Bartz Jan
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób wytwarzania 3-organoksypropylorganoksyilanu
- (C1) (11) **112549** (41) 02.01.80 2 (51) C08G 6/02
C07D 307/40
3 (51) C08G 6/02
C07D 307/40
- (21) 213158 (22) 30.01.79
(72) Wirpsza Zygmunt Siepracka Barbara Rocznik Krystyna
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Radom
(54) Sposób wytwarzania żywicy wielohydroksymetylofurfuryli-
denoacetonowej
- (C1) (11) **114930** (41) 05.11.79 2 (51) C08G 65/38
G08G 65/36
B22C 1/22
3 (51) C08G 8/28
B22C 1/22
- (21) 212513 (22) 30.12.78
(72) Rocznik Krystyna
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Radom
(54) Sposób wytwarzania syntetycznego spoiwa do mas rdzenio-
wych i formierskich
- (C1) (11) **112234** (41) 05.11.79 2 (51) C09B 62/04
3 (51) C09B 62/04
- (21) 212538 (22) 30.12.78
(72) Norek Stanisław Marciniak Ewa Gmaj Jan Sosnowski
Czesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników Or-
ganika'', Zgierz
(54) Sposób otrzymywania barwników reaktywnych rozpuszczal-
nych w wodzie
- (C1) (11) **115921** (41) 03.11.80 3 (51) C23C 13/08
C23C 15/00
- (21) 220928 (22) 29.12.79
(72) Jaehimowski Mieczysław Skalka Józef Banaś Kazimierz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) Urządzenie próżniowe do pokrywania przedmiotów cienkimi
warstwami metali, półprzewodników i dielektryków
- (C1) (11) 125258 (41) 15.10.81 3 (51) C25C 3/20
- (21) 217854 (22) 18.08.79
(72) Józwiak Andrzej Tomaszewski Bogusław Janowicz Ry-
szard Kolanowska Maria Zacharczuk Jerzy
(73) Huta Aluminium „KONIN'', Konin
(54) Sposób pomiaru rezystancji wewnętrznej elektrolizera lub
napięcia na zaciskach elektrolizera do wytwarzania aluminium
w procesie elektrolizy tlenku aluminium
- (C1) (11) **111157** (41) 14.01.80 2 (51) D01F 2/10
3 (51) D01F 2/10
- (21) 213687 (22) 24.02.79
(72) Koch Stanisław Łaskiewicz Bogumił Struszczyk Henryk
Siedlecka Pelagia Drózd Henryka Trojak Jan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
Zakłady Włókien Chemicznych Chemitex-Wiston'', Tomaszów
Mazowiecki
(54) Sposób modyfikowania własności fizyko-mechanicznych
włókien wiskozowych
- (C1) (11) **111399** (41) 02.01.80 2 (51) D04H 1/64
3 (51) D04H 1/64
- (21) 213675 (22) 22.02.79
(72) Gądor Witold Szałkowski Zbigniew Lis Janusz Żurawaka
Sabina Kopiec Mieczysław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania włókien klejowych
- (C1) (11) **111265** (41) 14.01.80 2 (51) D21C 3/02
3 (51) D21C 3/02
- (21) 213204 (22) 05.02.79
(72) Surewicz Włodzimierz Modrzejewski Kazimierz Giżowski
Mirosław Wandelt Paweł
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania mas celulozowych
- (C1) (11) **124544** (41) 18.09.81 3 (51) G01K 11/12
G01N 31/22
- (21) 229885 (22) 23.02.79
(72) Płonka Andrzej Metodiewa Diana
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Chemiczny wskaźnik temperatury

(C1) (11) 124545 (41) 18.09.81 3 (51) G01K 11/12
G01N 31/22

(21) 229884 (22) 23.02.79
(72) Płonka Andrzej Metodiewa Diana
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Chemiczny wskaźnik temperatury

(C2) (11) **124250** (41) 24.03.80 3 (51) G01M 3/26

(21) 217071 (22) 12.07.79
(61) 116781
(72) Moskal Adam Wielopolski Jan
(73) Bielska Fabryka Armatur „BEFA”, Bielsko-Biała
(54) Stanowisko do prób armatury, zwłaszcza przepustnie

(C1) (11) **115065** (41) 02.06.80 2 (51) G01N 31/02

G01N 33/28
3 (51) G01N 31/02
(21) 216225 (22) 08.06.79
(72) Stankiewicz Michał Pawlak-Tymańska Alina Maćkiewicz Ewa
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Sposób wykrywania obecności wody morskiej w eksploatacyjnym oleju smarowym

(C1) (11) 118438 (41) 14.01.80 3 (51) G01N 31/22

G01N 21/06

(21) 213707 (22) 23.02.79
(72) Płonka Andrzej Metodiewa Diana
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Chemiczny wskaźnik temperatury

(C1) (11) **121658** (41) 24.04.81 3 (51) H02B 7/06

E21F 17/04
H02B 1/24

(21) 224982 (22) 13.06.80
(72) Pudełko Henryk Kowalski Zbigniew Szyja Stanisław Lemoński Tadeusz Wiśniewski Paweł
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Katowice
Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „EMA-APATOR”, Toruń
(54) Zestaw łącznikowy wieloodpływowy

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTÓW
TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI
Int. Cl.³

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 13/04	123264	B01J 20/30	115353
A01N 43/56	109532	B01J 33/00	115353*
A01N 43/58	113753	B03B 9/02	114597*
A23G 3/22	115029	B03D 1/02	111935
A61B 5/10	112066	B22C 1/22	114930*
B01D 33/04	109827	B29C 27/24	122652
B01F 5/10	114597	B29C 29/00	121476
B01J	118804	B29F 3/10	122652*

2/30

* Patrz indeks numerowy.

B65G 17/20	113374	008G 6/02	112549
B65G 23/44	115898	008G 8/28	114930
B65G 53/18	114537	C08J 11/04	121476*
B66B 5/16	123186	C09B 62/04	112234
B66D 1/54	121431	C22B 23/04	111935*
C01G 31/02	113402	C230 13/08	115921
C02F 1/58	114971	C23C 15/00	115921*
C02F 1/66	114971*	C25C 3/20	125258
C04B 13/22	114887	D01F 2/10	111157
C05D 3/02	116687	D04H 1/64	111399
C05D 5/00	116687*	D21C 3/02	111265
C06B 31/28	125123	E21F 17/04	121658*
C070 15/08	112523	F16L 58/00	122652*
C070 31/135	111400	G01K 11/12	124544
C07C 307/40	112549*	G01K 11/12	124545
C07F 7/08	123808	G01M 3/26	124250
C07F 7/08	123877	G01N 21/06	118438*
C07F 7/18	117299	G01N 31/02	115065
C07F 7/18	117842	G01N 31/22	118438
C07F 7/18	123263	G01N 31/22	124544*
C07F 7/18	123808*	G01N 31/22	124545*
C07F 7/18	123877*	H02B 1/24	121658*
C07F 7/18	124165	i H02B 7/06	121658

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
109532	A01N 43/56	115353	B01J 33/00
109827	B01D 33/04	115898	B65G 23/44
111157	D01F 2/10	115921	C23C 13/08
111265	D21C 3/02	115921*	0230 15/00
111399	D04H 1/64	116687	C05D 3/02
111400	C07C 31/135	116687*	C05D 5/00
111935	B03D 1/02	117299	C07F 7/18
111935*	C22B 23/04	117842	C07F 7/18
112066	A61B 5/10	118438	G01N 31/22
112234	C09B 62/04	118438*	G01N 21/06
112523	C07C 15/08	118804	B01J 2/30
112549	C08G 6/02	121431	B66D 1/54
112549*	C07D 307/40	121476	B29C 29/00
113374	B65G 17/20	121476*	C08J 11/04
113402	C01G 31/02	121658	H02B 7/06
113753	A01N 43/58	121658*	E21F 17/04
114537	B65G 53/18	121658*	H02B 1/24
114597	B01F 5/10	122652	B29C 27/24
114597*	B03B 9/02	122652*	B29F 3/10
114887	C04B 13/22	122652*	F16L 58/00
114930	C08G 8/28	123186	B66B 5/16
114930*	B22C 1/22	123263	C07F 7/18
114971	C02F 1/58	123264	A01B 13/04
114971*	C02F 1/66	123808	C07F 7/08
115029	A23G 3/22	123808*	C07F 7/18
115065	G01N 31/02	123877	C07F 7/08
115353	B01J 20/30	123877*	C07F 7/18

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

				220357	19/80	226721	16/81
				220492	23/80	227032	16/81
124165	C07F	7/18	124545	G01K	11/12	227163	17/81
124250	G01M	5/26	124545*	G01N	31/22	227241	14/81
124544	G01K	11/12	125123	C06B	31/28	227284	9/82
124544*	G01N	31/22	125258	C25C	3/20	227686	10/82

135

D E C Y Z J E W Y D A N E P O O G Ł O S Z E N I U O Z G Ł O S Z E N I U

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

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

W Y K A Z I

189288	25/77	219767	12/81
195716	2/78	220109	21/81
199858	1/79	220698	19/80
200496	10/78	221628	16/81
202295	13/79	221944	17/81
205190	22/79	223263	4/81
206725	8/79	223656	4/81
208954	7/80	223702	22/81
215856	6/80	225816	8/81
217407	17/80	226349 (193505)-	3/79
217485	8/81	226599	19/81
217528	12/8	229546	21/81
217948	21/80	230775	5/82
219347	11/81	232639	3/82
219472	17/80		

W Y K A Z II

204402	19/79	214409	21/80
206473	4/80	214441	26/79
208488	15/80	214850	26/80
208658	5/80	215372	1/81
210225	13/80	216914	5/81
210798	14/80	217245	12/80
211115	15/80	217586	6/81
211135	18/79	218029	10/80
211177	17/80	218536	8/81
211547	13/80	218702	8/81
211769	15/80	218975	13/80
211770	16/80	219235	11/81
212045	19/80	219244	11/81
212426	16/80	219249	12/81
212633	15/80	219524	12/81
212839	17/80	219528	19/80
212978	19/80	219600	17/81
213040	20/79	219627	12/81
213481	26/79	219962	12/81
213620	1/80	219966	12/81
213826	22/80	220211	13/81

W Y K A Z III

220357	19/80	226721	16/81
220492	23/80	227032	16/81
220544	13/81	227163	17/81
220573	1/82	227241	14/81
220744	24/80	227284	9/82
220811	14/81	227686	10/82
220813	15/81	227753	22/81
220836	15/81	228070	20/81
220936	15/81	228253	2/82
221156	15/81	228386	21/81
221320	15/81	228866	22/81
222035	17/81	228867	22/81
222039	20/81	228998	22/81
222052	23/80	229125 (211460)	13/79
222098	17/81	229169	23/81
222124	17/81	229238	25/81
222215	18/81	229423	25/81
222318	18/81	229473	25/81
222348	18/81	229526	25/81
222429	18/81	229693	26/81
222592	19/81	229774	26/81
222658	19/81	229862	1/82
222667	3/81	230481	26/81
222839	20/81	230598	4/82
222922	6/81	230690	4/82
222940	20/81	230751	5/82
222960	22/81	230857	5/82
222967	9/81	231207	6/82
222982	8/81	231241	7/82
223011	20/81	231377	3/82
223200	20/81	231492	2/82
223515	5/81	231493	2/82
223554	11/81	231494	2/82
224199	23/81	231495	2/82
224203	25/81	231496	2/82
224625	25/81	231497	2/82
224728	25/81	231498	2/82
224758	25/81	231499	2/82
225887	3/82	231930	9/82
225949	12/81	232121	10/82
226177	13/81	236218	2/83
226354	1/82		
205434	24/79	220622	14/81
210131	14/80	220890	14/81
212139	14/80	220943	14/81
212656	15/80	221242	19/81
213237	19/80	221712	16/81
214269	26/80	221782	16/81
214608	25/80	222023	22/80
215534	25/80	222206	18/81
215890	25/80	222445	19/81
215914	25/80	222702	4/81
216197	2/81	222753	19/81
218479	10/81	223219	21/81
218759	8/81	223471	11/81
219137	10/81	224038	23/81
219441	11/81	224039	23/81
219442	13/81	224166	4/81
219511	19/80	224207	24/81
219623	12/81	224230	24/81
219904	4/82	224268	24/81
220528	20/80	224677	25/81
220529	21/81	224827	25/81

225652	1/82	231096	6/82
225781	3/82	231152	6/82
225896	3/82	231197	6/82
226351	5/82	231890	5/82
226416	5/82	231724	8/82
226680	6/82	232049	10/82
227154	13/81	232389	21/82
227427	17/81	232688	6/82
227707	17/81	232786	13/82
228162	12/82	233005	14/82
228233	24/81	233029	8/82
228298	12/82	233150	16/82
229255	15/82	233477	17/82
229491	25/81	233793	19/82
229514	17/82	233859	19/82
229644	17/82	234177	15/82
230005	2/82	234222	21/82
230427	23/81	234782	24/82
230467	17/82	235046	21/82
230967	5/82		

136

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.

220511	22/80	119364
--------	-------	--------

137

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Pompa wirowa, zwłaszcza do cieczy gęstych” zarejestrowanego na rzecz Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pile pod numerem 110287.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wytwarzania wykładziny ogniotrwałej do urządzeń grzewczych, zwłaszcza do pieców obrotowych” zarejestrowanego na rzecz Bydgoskiego Przedsiębiorstwa Budowy Pieców Przemysłowych w Bydgoszczy pod numerem 111644.

138

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. 1

101508 117183

art. 67 ust. 1 pkt. 2

60363	63105	64050	64547	66190	66507	66574	67807
67935	68665	68715	68833	69583	70434	70503	70770
70890	71067	71328	71704	71713	72496	72499	72565
72744	73063	73646	74104	75750	76788	76792	77676
77686	78085	78143	79680	79804	80149	80152	80171
80347	80490	80680	80812	80971	81266	81291	81350
81487	81705	81816	81818	82127	82209	82211	82719
82720	82780	83421	83813	83974	84021	84054	84160
84310	84464	85261	85561	85587	85703	85960	85976
85978	86052	86053	86062	86111	86128	86263	86332
86358	86364	86803	87037	87322	88053	88319	88332
88434	88542	89268	89370	89379	89884	89894	89925
90034	90063	90261	90509	90536	90541	90543	90934
91033	91083	91344	91359	91366	91370	91374	91380
91386	91387	91389	91390	91406	91412	91448	91461
91470	91513	91519	91531	91536	91549	91555	91556
91618	92019	92601	92798	92800	92808	92815	92872
92971	93063	93252	93331	93333	93397	93417	93419
93653	94072	94097	94255	94258	94378	94382	94855
94856	95489	95566	95600	95611	95675	95677	95804
95856	95933	96017	96031	96158	96176	96326	96333
96438	96460	96473	96492	96762	96791	96988	97104
97169	97243	97943	98054	98705	99577	99837	100074
100327	100935	101027	101473	101828	102646	102691	102728
102915	102956	103078	103176	103191	103226	103237	103251
103401	103676	103783	103857	104154	104194	104345	104379
104543	104641	105089	105130	105371	105491	105798	106015
106321	106415	106477	106527	106864	106926	107297	107306
107510	107511	107518	107585	107847	108019	108188	108367
108625	108671	108681	108735	108738	108830	108997	109006
109136	109137	109141	109159	109226	109228	109236	109321
109322	109471	109473	109627	109689	109800	109836	109858
109873	110032	110086	110087	110139	110265	110283	110340
110410	110433	110468	110469	110480	110519	110529	110657
110667	110880	110886	110890	110943	110944	111047	111119
111146	111182	111186	111238	111315	111344	111549	111596
111602	111664	111675	111685	111738	111740	111892	111896
112001	112010	112052	112088	112291	112299	112312	112369
112375	112377	112379	112380	112382	112406	112429	112431
112501	112599	112621	112641	112867	112928	112953	112955
112970*	112977	112990	113034	113044	113055	113105	113509
113511	113562	113668	113719	113824	113825	113947	113948
113967	113968	113983	114005	114022	114040	114043	114088
114218	114333	114351	114358	114384	114454	114833	114840
115318	115408	115706	115802	115847	116257	116383	116476
116795	116812	116822	117092	117094	117103	117119	117313
117657	117686	117729	118239	118241	118366		

139

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 19.10.1972 r. o wynalazczości.

120837.

140

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 ograniczonego patentu (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.

89095. Dnia 25.05.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „Richardson-Merrell Inc., Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Merrell Dow Pharmaceuticals Inc., Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

115042. Dnia 27.04.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „Laboratoires Om Société Anonyme, Meyrin, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Lek Tovarna Farmaceutskih In Kemicnih Izdelkov n.sol.o., Ljubljana, Jugosławia”.

115425. Dnia 25.05.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice, Polska”.

116007, 116011, 116321, 116322, 116387, 116406, 116407, 116580, 118010, 118405, 118866. Dnia 25.05.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki „Meramat” przy Warszawskich Zakładach Urzędzeń Informatyki „Meramat”, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Warszawskie Zakłady Urzędzeń Informatyki „Meramat”, Warszawa, Polska”.

117690. Dnia 12.05.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Finomkerámiaipari Művek, Budapest, Węgry” i dokonano wpisu „Alföldi Porcelángyár, Hódmezővásárhely, Węgry”.

125597. Dnia 27.04.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „S.A. Labaz N.V., Bruksela, Belgia” i dokonano wpisu „S.A. Labaz-Sanofi N.V., Bruksela, Belgia”.

126040. Dnia 25.05.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Hooker Chemicals and Plastics Corp., Niagara Falls, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Occidental Chemical Corporation, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

126101. Dnia 05.05.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Eda”, Poniatowa, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Elektromaszynowe "Eda", Poniatowa, Polska”.

141

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALĄZEK,
 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 zgłoszonego zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy z dnia 19.10.72 r. o wynalazczości, numer i rok. wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

210659	113330	29.10.82	18/79
216728	113647	8.04.83	10/80
210649	113739	2.11.82	24/79
215082	114007	21.04.83	7/80
215352	114030	29.04.83	11/80
216871	114103	5.05.83	10/80
214525	114788	9.03.83	6/80
216596	115013	12.05.83	12/80
214723	115094	10.01.83	7/80
215605	115119	25.04.83	8/80
218352	115539	21.04.83	17/80
218353	115577	21.04.83	17/80
215051	116091	19.04.83	7/80
215611	116174	2.05.83	8/80
216573	116418	12.05.83	12/80
215518	116492	2.05.83	9/80
220060	116853	5.05.83	17/80
216269	116974	2.05.83	12/80
217285	117855	5.05.83	13/80
217317	118064	20.04.83	12/80
216076	118132	2.05.83	14/80
218719	118337	5.05.83	18/80
218720	118338	5.05.83	18/80
214899	118495	25.03.83	7/80
222945	118570	9.05.83	22/80
216860	118919	18.03.83	12/80
215334	119749	20.04.83	8/80
222146	121760	13.12.82	8/81
222148	121866	21.01.83	3/81
223859	123163	25.04.83	11/81
215578	123485	2.05.83	9/80
220973	124992	21.03.83	23/80
221842	125039	14.03.83	3/81
224700	125104	11.08.82	10/81
229236	125134	7.10.82	24/81
229399	125139	21.07.82	24/81
222743	125458	25.08.82	5/81
231180	125519	22.11.82	6/82
231181	125520	22.11.82	6/82
224937	125607	31.03.83	9/81
226739	125633	22.04.83	14/81
229340	125658	31.01.83	24/81
225317	125839	25.02.83	11/81
225203	125854	17.12.82	11/81
215590	125855	25.04.83	8/80
225190	125856	21.03.83	9/81
219861	126489	8.12.82	20/80

W Y K A Z II

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego

wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, datę pływu 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.

234438	7.04.83 r.	2/82
236709	14.04.83 r.	7/83

WZORY UŻYTKOWE

142

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 36597 do nr 36746)

- | | | | | | |
|---|---------------|--|--|---------------------------|---------------------------------|
| (11) 36653 | (41) 01.03.82 | 3 (51) A01D 46/00 | (11) 36703 | (41) 13.04.82 | 3 (51) A47B 57/16 |
| (21) 66808 | (22) 22.05.81 | | (21) 65391 | (22) 06.10.80 | |
| (72) Zawadzki Mirosław | | | (72) Frankiewicz Krzysztof Czopik Andrzej | | |
| (73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa | | | (73) Frankiewicz Krzysztof Czopik Andrzej | Kraków | |
| (54) Narzędzie do zbioru jagód | | | (54) Składany regał przyścienny | | |
| (11) 36651 | (41) 15.03.82 | 3 (51) A01J 9/04
F25D 3/00 | (11) 36642 | (41) 15.02.82 | 3 (51) A47L 23/22 |
| (21) 66849 | (22) 02.06.81 | | (21) 66729 | (22) 06.05.81 | |
| (72) Sikora Paweł Rogozińska Zofia | | | (72) Wiśniewski Tadeusz Bal Bolesław Szurozak Grzegorz
Wróblewski Marian | | |
| (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademi Rolnicza, Warszawa | | | (73) Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych „Zorza”, Ryn k/Giżycka | | |
| (54) Chłodziarka do mleka | | | (54) Łączona wycieraczka do obuwia | | |
| (11) 36704 | (41) 16.10.81 | 3 (51) A01K 11/00 | (11) 36681 | (41) 08.09.80
(222617) | 3 (51) A63C 15/05
B63B 35/72 |
| (21) 65577 | (22) 31.10.80 | | (21) 67810 | (22) 10.03.80 | |
| (72) Jarczyk Antoni Zawada Aleksander Kawa Zbigniew | | | (72) Tobiasz Andrzej | | |
| (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn | | | (73) Tobiasz Andrzej, Nowy Sącz | | |
| (54) Tatuownica dla trzody chlewnej | | | (54) Zagłodeska | | |
| (11) 36711 | (11) 27.11.81 | 3 (51) A24F 13/06 | (11) 36714 | (41) 24.12.81 | 3 (51) A63H 33/10 |
| (21) 66269 | (22) 13.02.81 | | (21) 66412 | (22) 11.03.81 | |
| (72) Dębski Bogusław | | | (72) Ogiński Eugeniusz | | |
| (73) Dębski Bogusław Warszawa | | | (73) Krajowa Agencja Wydawnicza, Warszawa | | |
| (54) Cygarniczka z filtrem | | | (54) Zabawka w postaci klocek | | |
| (11) 36628 | (41) 24.12.81 | 3 (öl) A4 1D 13/00 | (11) 36639 | (41) 01.02.82 | 3 (51) A63H 33/18 |
| (21) 66479 | (22) 19.03.81 | | | | F41B 5/02 |
| (72) Pawłowska Zofia Jabłońska Barbara Galewska Danuta
Michalik Alicja Słomezyńska Izabela Żelazny Teresa Wal-
kiewicz Ryszard Iawski Henryk Dudek Krystyna Mordaka
Tadeusz Wałęza Jadwiga | | | (21) 66684 | (22) 23.04.81 | |
| (73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa Instytut Włókiennictwa, Łódź | | | (72) Dawid Adam | | |
| Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych Wyro-
bów Włókienniczych, Łódź | | | (73) Zakłady Sprzętu Sportowego „Polsport”, Bielsko-Biała | | |
| (54) Ubranie do krótkotrwałego użytku chroniące przed płyn-
nymi środkami ochrony roślin | | | (54) Strzała do łuku | | |
| (11) 36687 | (41) 16.10.81 | 3 (51) A47B 57/16
(66064) A47F 1/00 | (11) 36746 | (41) 24.05.82 | 3 (51) B01D 53/04 |
| (21) 68793 | (22) 09.01.81 | | (21) 67210 | (22) 19.08.81 | |
| (72) Godawski Julian Ziółek Zygmunt Tomaszewski Jerzy | | | (72) Szkaradkiewicz Mirosław Weelmann Henryk | | |
| (73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „Gozamet-
-Wuteh”, Gorzów Wielkopolski | | | (73) Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza, Poznań | | |
| (54) Regał | | | (54) Adsorber ciśnieniowy | | |
| | | | (41) 13.02.81
(216757) | | |
| | | | (21) 68287 | (22) 29.06.79 | |
| | | | (72) Burzym Zdzisław Łanoszka Tadeusz Trusz Juliusz Jędo
Marian | | |
| | | | (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urzą-
dzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków | | |
| | | | (54) Demister świecowy elektrostatyczny | | |

- (11) 36695 (41) 17.11.80 3 (51) B07B 13/04
(215228)
(21) 69338 (22) 26.04.79
(72) Rychlewski Bogdan Kukiełka Leon Fleszar Józef Flor-
czak Zenon Auguściński Andrzej
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Sortownik ziemniaków
- (11) **36721** (41) 18.01.82 3 (51) B07B 13/065
(21) 66667 (22) 17.04.81
(72) Cianciara Zdzisław Matecki Wojciech
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
(54) Zespół do kalibrowania owoców ziarnkowych
- (11) **36677** (41) 07.06.82 3 (51) B08B 1/04
B21C 43/04
(21) 67281 (22) 28.08.81
(72) Krajczyński Zbigniew
(73) Zakłady Technologicznych Urządzeń Sterujących „Techma-
-Bester”, Zakład w Podgórzynie, Podgórzyn
(54) Przyrząd do usuwania emalii z końcówek drutu
- (11) **36707** (41) 16.10.81 3 (51) B21D 1/06
(21) 66038 (22) 07.01.81
(72) Piskoń Jan Wąsowski Czesław Holeczek Jerzy
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hut-
maszprojekt”, Katowice
(54) Korpus prostownicy do blach
- (11) **36654** (41) 01.03.82 3 (51) B21D 28/14
B30B 15/06
(21) 66809 (22) 22.05.81
(72) Jędrasik Zenon Osys Emilia
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyń-
skiego, Starachowice
(54) Stempel dzielony do tłoczników
- (11) **36706** (41) 18.09.81 3 (51) B22C 5/00
(21) 65852 (22) 15.12.80
(72) Pająk Andrzej Gadocha Andrzej: Ludwin Stanisław
Łempicki Jerzy Jachowicz Adam
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni
„Prodlew”, Warszawa
(54) Urządzenie do regeneracji piasku z zużytej masy formierskiej
- (11) 36685 (41) 24.04.81 3 (51) B22F 3/00
(226780)
(21) 68401 (22) 15.09.80
(72) Kozłowski Zdzisław Jordan Zdzisław Kliś Mieczysław
Janikowski Karol
(73) Huta, Baildon, Katowice
(54) Stempel z główką z węgla spiekanego
- (11) 36658 (41) 15.03.82 3 (51) B23B 13/12
(21) 66872 (22) 04.06.81
(72) Achramowicz Krzysztof Drabek Maciej Krzyżanowski
Konstanty Soszka Henryk
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”,
Świdnik
(54) Urządzenie ustalające długość ciętych półfabrykatów na
wielowrzezionowym automacie tokarskim
- (11) **36657** (41) 15.03.82 3 (51) B23B 29/14
(21) 66864 (22) 03.06.81
(72) Dziechciarz Czesław
- (73) Fabryka Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Zawiercie”, Zakład
Nr 1 „Poręba”, Zawiercie
(54) Oprawka do narzędzi skrawających
- (11) 36709 (41) 01.02.82 3 (51) B23B 31/06
(21) 66152 (22) 22.01.81
(72) Lehnert Otto Wacławczyk Jerzy
(73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim
(54) Objemka ochronno-dociiskowa do uchwytów wiertarskich
3-szczękowych
- (11) 36735 (41) 13.04.82 3 (51) B23B 31/22
B23Q 3/10
(21) 67036 (22) 07.07.81
(72) Starzyczny Gerard Acedański Dominik Misera Jan
(73) Huta „Baildon”, Katowice
(54) Szczeka uchwytu obróbkowego hydraulicznego
- (11) **36667** (41) 13.04.82 3 (51) B23B 33/00
(21) 67047 (22) 08.07.81
(72) Hyży Janusz: Stós Jerzy Cebulewski Kazimierz
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków
(54) Zabierak kłowy hydrauliczny
- (11) **36742** (41) 24.05.82 3 (51) B23B 33/00
(21) 67175 (22) 12.08.81
(72) Misztal Stanisław Gontarek Józef Szypuła Eugeniusz
(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała
(54) Uchwyt tokarski z zabierakiem ozołowym
- (11) **36668** (41) 10.05.82 3 (51) B23B 41/00
(21) 67052 (22) 10.07.81
(72) Mączyński Wiktor Dyr Janusz Schabowicz Jan Król
Elżbieta Furmańska Irena Araszkiewicz Stanisław Dylewski
Wiesław Bieganik Jerzy Kobus Marian
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek Oddział
w Warszawie, Warszawa
(54) Obrabiarka do obróbki łączników
- (11) **36597** (41) 05.05.80 3 (51) B23G 1/30
(209550)
(21) 69079 (22) 12.09.78
(72) Kaczmarek Henryk Piądłowski Kazimierz Sobczak
Edward
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis” Ośrodek Ba-
dawczo-Rozwojowy Narzędzi, Warszawa
(54) Pokrętka narzynki
- (11) **36618** (41) 04.01.82 3 (51) B23G 3/02
(21) 65269 (22) 24.09.80
(72) Kołodziej Józef Krawczyk Stanisław Łąbędź Janusz
Wójcik Krzysztof
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) Urządzenie do udarowo-przerzywanego gwintowania
- (11) **36614** (41) 10.07.81 3 (51) B23K 7/10
(21) 65213 (22) 19.09.80
(72) Cieśla Piotr Kisiel Jerzy
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych. Dębica
(54) Ramię do mocowania palnika
- (11) **36620** (41) 24.07.81 3 (51) B23K 9/28
(21) 65385 (22) 04.10.80
(72) Dominiak Edmund

- (73) Przedsiębiorstwo Budowy Obiektów Użyteczności Publicznej „Budopol-Warszawa”, Warszawa
(54) Uchwyt spawalniczy
- (11) **36650** (41) 01.03.82 3 (51) B23K 37/04
(21) 66799 (22) 18.05.81
(72) Sobocki Bogdan
(73) Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Przemysłu Taboru Kolejowego „Taskoprojekt”, Poznań
(54) Pozycjoner montażowo-spawalniczy
- (11) **36698** (41) 10.04.81 3 (51) B23P 9/04
(218743) B24B 39/02
B23B 29/03
(21) 69445 (22) 03.10.79
(72) Pabis Zenon Kukła Jan
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych Glinik” Gorlice
(54) Głowica skrawająco-dogniatająca
- (11) **36613** (41) 19.06.81 3 (51) B23Q 1/26
B24B 47/26
(21) 65145 (22) 01.09.80
(72) Piskorski Andrzej
(73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat”, Zakład nr 3 „Wykromet”, Częstochowa
(54) Zderzak stoła szlifierek do płaszczyzn
- (11) **36692** (41) 21.08.81 3 (51) B24B 41/06
(227246) B24D 17/00
(21) 69043 (22) 10.10.80
(72) Kossek Stanisław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Przystawek do szlifowania i polerowania prętów o przekroju okrągłym
- (11) **36712** (41) 27.11.81 3 (51) B25B 13/06
(21) 66287 (22) 18.02.81
(72) Stachowicz Marek
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „Unitra-Radwar”, Warszawskie Zakłady Radiowe „Radwar”, Warszawa
(54) Klucz nasadowy z elementem sprężystym
- (11) **36621** (41) 07.08.81 3 (51) B25B 27/20
(21) 65435 (22) 13.10.80
(72) Pawlak Henryk Grabarczyk Zenon
(73) Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego im. T. Duracza-Delta, Łódź
(54) Przystawek do zakładania lub zdejmowania pierścieni
- (11) **36638** (41) 18.01.82 3 (51) B26B 1/10
(21) 66654 (22) 15.04.81
(72) Miązek Bronisław Abamezyk Władysław Kowal Marian
(73) Fabryka Nakryć Stołowych „Gerlach”, Drzewica
(54) Scyzoryk
- (11) **36649** (41) 01.03.82 3 (51) B26B 3/00
(21) 66776 (22) 15.05.81
(72) Zareba Marian
(73) Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach”, Fabryka Nakryć Stołowych „Gerlach”, Drzewica
(54) Nóż kuchenny
- (11) **36724** (41) 01.02.82 3 (51) B26B 13/12
(21) 66681 (22) 23.04.81
- (72) Kucińska Donata
(73) Rusińska Donata, Nowy Tomyśl
(54) Nożyczki
- (11) 36656 (41) 01.03.82 3 (51) B27B 5/05
(21) 66831 (22) 29.05.81
(72) Ku berka Zygfryd Dolny Grzegorz Hernes Krzyszto:
(73) Jarocińskie Fabryki Mebli, Jarocin
(54) Zespół podcinacza piły tarczowej
- (11) 36678 (41) 21.06.82 3 (51) B27G 15/00
B23B 51/00
(21) 67327 (22) 19.00.81
(72) Buczek Bronisław Daszkiewicz Józef
(73) Jarocińskie Fabryki Mebli, Jarocin
(54) Wiertło dwustopniowe
- (11) **36660** (41) 15.03.82 3 (51) B27L 11/0C
(21) 66903 (22) 11.06.81
(72) Kwapiszewski Alojzy
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Wiórkarka tarczowa
- (11) **36744** (41) 24.05.82 3 (51) B30B 15/1
(21) 67208 (22) 19.08.81
(72) Blacha Rafał
(73) Rybnickie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego Rybnik
(54) Głowica ustalająca
- (11) **36617** (41) 10.07.81 3 (51) B60B 31/00
B60C 25/00
(21) 65267 (22) 26.09.80
(72) Świech Leszek
(73) Fabryka Pras Automatycznych „PONAR-PLASOMAT” Zakład nr 3 „WYKROMET”, Częstochowa
(54) Urządzenie do demontażu kół samochodowych
- (11) 36723 (41) 01.02.82 3 (51) B60K 11/08
(21) 66679 (22) 22.04.81
(72) Dudziński Zbigniew
(73) Dudziński Zbigniew, Kraków
(54) Osłona wlotu powietrza
- (11) 36729 (41) 15.03.82 3 (51) B60Q 1/14
(21) 66847 (22) 01.06.81
(72) Wagner Zygmunt
(73) Wagner Zygmunt, Warszawa
(54) Szyba reflektorowa
- (11) **36676** (41) 07.06.82 3 (51) B60R 1/04
(21) 67278 (22) 28.08.81
(72) Mendza Zdzisław Nowak Jan
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Urządzenie mocujące zewnętrzne lustro wsteczne, zwłaszcza do ciągników rolniczych z przyczepami
- (11) **36684** (41) 20.10.80 3 (51) B60T 15/1
(221650) B60T 13/26
(21) 68395 (22) 29.01.80
(31) 913/79-1 (32) 31.01.79 (33) CE
(73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG, Zurych (CH)
(54) Regulator ciśnienia do zaworu hamulcowego pośredniczącego hamulca pneumatycznego pojazdu szynowego

- (11) **36718** (41) 04.01.82 3 (51) B61D 25/00
(21) 66540 (22) 30.03.81
(72) Kulesza Jerzy Sobczyk Wojciech Ciesielski Edward
Durański Jerzy Pelka Krystyna Zamaria Ryszard Kubiński
Zygmunt Cała Andrzej Karelus Jakub
(73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. Ho Chi Minha,
Pruszków
(54) Pakiet termoizolacyjny podwójnych szyb do okna wagonu
osobowego
- (11) **36700** (41) 01.03.82 3 (51) B62D 35/00
B62D 37/02
(21) 63014 (22) 14.11.79
(72) Synoracki Henryk
(73) Synoracki Henryk, Buk
(54) Urządzenie deflektorowe do pojazdów samochodowych
osobowych, a zwłaszcza do Fiata 126p
- (11) **36710** (41) 30.10.81 3 (51) B65D 8/04
(21) 66169 (22) 27.01.81
(72) Szuba Leopold
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Warszawa-
Okęcie", Warszawa
(54) Zbiornik laminatowy do materiałów sypkich i ciekłych
- (11) **36645** (41) 15.02.82 3 (51) B65D 19/08
(21) 66745 (22) 08.05.81
(72) Kościelny Stanisław Zarzyca Jan Góral Stanisław Kali-
nowski Eugeniusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut", Gli-
wice
(54) Kontener zwłaszcza do żelazostopów
- (11) **36664** (41) 29.03.82 3 (51) B65D 75/30
(21) 66966 (22) 25.06.81
(72) Nowakowski Mirosław
(73) Nowakowski Mirosław, Sosnowiec
(54) Opakowanie z folii zwłaszcza do kwiatów
- (11) **36739** (41) 26.04.82 3 (51) B65D 88/12
B61D 5/06
(21) 67109 (22) 17.07.81
(72) Sucińska-Kańska Barbara Witek Włodzimierz
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyj-
nego „Motoprojekt”, Warszawa
(54) Przewoźny zbiornik płynów, zwłaszcza ścieków
- (11) 36648 (41) 29.03.82 3 (51) B65G 1/10
(21) 66775 (22) 15.05.81
(72) Gutowski Leszek Wróbel "Wiesław"
(73) Zakład Elektryczny Techniki Obliczeniowej, Zielona Góra
(54) Stojak na pakiety dyskowe
- (11) 36640 (41) 01.02.82 3 (51) B65G 13/06
(21) 66687 (22) 25.04.81
(72) Florek Józef Wiliński Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn dla Przemysłu
Mięsnego, Wrocław
(54) Przenośnik rolkowy
- (11) 36745 (41) 24.05.82 3 (51) B65G 19/22
(21) 67209 (22) 19.08.81
(72) Spizewski Jan Twardokęs Kazimierz Skolik Bolesław
Swoboda Jan
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow”, Bytom
- (54) Zgrzebło zamkowe do łańcuchowych przenośników zgrzeb-
łowych
- (11) **36663** (41) 29.03.82 3 (51) B65G 21/08
(21) 66937 (22) 22.06.81
(72) Godziszewski Tadeusz Królać Tadeusz Jeż Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni
„Prodlew”, Warszawa
(54) Uszczelnka do przenośnika taśmowego
- (11) **36725** (41) 15.02.82 3 (51) B65G 47/24
(21) 66708 (22) 28.04.81
(72) Wencel Włodzimierz Pszczykowski Andrzej Olejarz
Zygmunt
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Sto-
larki Budowlanej „Stolbud”, Wołomin
(54) Obrotnica do elementów płytowych
- (11) **36601** (41) 02.10.81 3 (51) B65H 59/00
(222830) D01H 1/42
(21) 69258 (22) 18.03.80
(72) Mączniński Władysław
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „POLMATEX-
-MAJED”, Łódź
(54) Ogranicznik wraz z łamaczem balonu
- (11) **36644** (41) 15.02.82 3 (51) B66D 1/14
(21) 66741 (22) 06.05.81
(72) Zieleziński Maciej Śliwa Jan Górniak Michał
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jankowice”, Rybnik-Bogu-
szowice
(54) Ciągarka linowa
- (11) 36675 (41) 24.05.82 3 (51) B66D 3/04
F16H 55/50
(21) 67225 (22) 22.08.81
(72) Bał Robert Duch Stanisław
(73) Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego, Gli-
wice
(54) Obudowa zestawu jednokrążkowego
- (11) **36737** (41) 13.04.82 3 (51) B66D 3/12
(21) 67048 (22) 08.07.81
(72) Korkus Józef Janik Jan Szot Henryk
(73) Huta „Łaziska”, Łaziska Górne
(54) Wciągnik linowy do demontażu i montażu silnika elektro-
weiażu
- (11) **36659** (41) 15.03.82 3 (51) B66F 9/065
(21) 66901 (22) 11.06.81
(72) Tużnik Mieczysław Marchwiński Stanisław Robert Leon
Włodarczyk Henryk
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego
Pioma”, Piotrków Trybunalski
(54) Urządzenie do podnoszenia ciężarów
- (11) 36629 (41) 24.12.81 3 (51) B67C 1/06
(21) 66480 (22) 18.03.81
(72) Szymański Tadeusz Donder Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań
(54) Rozłączne zamocowanie rury natryskowej w myjarce opa-
kowań zwłaszcza butelek
- (11) **36701** (41) 10.04.81 3 (51) C01B 17/10
(21) 64713 (22) 19.06.80

(72) Banz Mieczysław Gorczyca Zdzisław Janota Norbert
Jędrzejczyk Tadeusz Miozga Edward Jodłowski Roman
Osowski Marian

(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa Surowców Chemicznych, Chorzów

(54) Wieża zestalania siarki

(11) **36611** (41) 05.06.81 3 (51) C01B 17/80
(21) 65061 (22) 08.08.80

(72) Langer Ernest Lubas Jan

(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „BIPROKwas”, Gliwice

(54) Półka aparatu kontaktowego

(11) **36647** (41) 15.02.82 3 (51) C01B 17/80
B01D 53/18

(21) 66765 (22) 12.05.81

(72) Zakliczyński Ryszard Bartosz Tadeusz Fijak Stanisław

(54) Biuro Studiów Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice

(54) Wieża kondensacyjna

(11) **36740** (41) 24.05.82 3 (51) C06B 23/07
(21) 67169 (22) 10.08.81

(72) Jaźwiński Bogdan Wardak Stanisław Mościcki Wiesław J. Szczepkowski Władysław Figa Józef Semeniuk Henryk

(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „POLAM”, im. Róży Luksemburg, Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych, Warszawa

(54) Urządzenie do automatycznego wytwarzania baniek żarówek halogenowych dwuświatłowych

(11) **36741** (41) 24.05.82 3 (51) C03B 23/14
(21) 67170 (22) 10.08.81

(72) Jaźwiński Bogdan Wardak Stanisław Mościcki Wiesław J. Szczepkowski Władysław Figaj Józef Semeniuk Henryk

(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „POLAM”, im. Róży Luksemburg, Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych, Warszawa

(54) Urządzenie do automatycznego wytwarzania baniek żarówek halogenowych jednoświatłowych

(11) **36686** (41) ©3.11.80 3 (51) C12M 1/00
(220972)

(21) 68709 (22) 28.12.79

(72) Leśniak Władysław Pietkiewicz Jerzy Ziobrowski Jerzy Podgórski Waldemar Miśkiewicz Tadeusz

(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław

(54) Urządzenie do aerobowej hodowli drobnoustrojów

(11) **36689** (41) 13.02.81 3 (51) C21B 7/16
(216091)

(21) 68970 (22) 31.05.79

(72) Paw Zygmunt Jarzębski Zdzisław

(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice

(54) Urządzenie do demontażu i montażu urządzeń utrudniających dostęp do dyszy wielkiego pieca

(11) **36728** (41) 15.02.82 3 (51) C25D 17/00
H01M 4/34
H01M 4/29

(21) 66763 (22) 11.05.81

(72) Kwiatek Marek Kaźmierozak Jerzy

(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań

(54) Elektrolizer do formowania elektrod

(11) 36693 (41) 30.10.81 3 (51) D01H 1/12
B01D 46/42

(21) 69197 (22) 17.12.80

(72) Leśniak Jan Kołodziej Zdzisław Ziółkowski Janusz Przytułski Ryszard Głogowski Nikazy

(73) Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Wifama”, Łódź

(54) Urządzenie do sterowania przepływem powietrza w filtrze, zwłaszcza w przędzarce bezwrzecionowej

(11) 36602 (41) 24.12.81 3 (51) D02G 3/32
(225147) D01H 1/18

(21) 69333 (22) 20.06.80

(72) Kuener Bolesław Wojciechowski Marek Nowak Ryszard Kubiak Wiesław

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź

(54) Urządzenie do odwijania i prowadzenia elastycznego rdzenia

(11) **36670**

(21) 67110

(72) Żeber Dariusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź

(54) Ręczny układ napędowy maszyny nicielnicowej Stäubli

(11) 36612 (41) 24.07.81 3 (51) E02F 5/12
(21) 65132 (22) 26.08.80

(72) Nalepa Stanisław Iwan Zdzisław

(73) Przedsiębiorstwo Robót Elektromontażowych PW „Elrow”, Rybnik

(54) Urządzenie do zasypywania rowów

(11) 36727 (41) 15.02.82 3 (51) E21C 11/00
(21) 66735 (22) 05.05.81

(72) Twardokęs Kazimierz Rzeczycki Wacław Żorowski Józef

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow”, Bytom

(54) Wiertarka do wiercenia w stropach otworów strzałowych i kotwionych

(11) 36736 (41) 13.04.82 3 (51) E21D 11/30
(21) 67039 (22) 07.07.81

(72) Homeł Jan Krajewski Henryk Łaboński Stanisław

Perek Jan Raczyński Andrzej

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Łącznik elementów spagowych i ociosowych zamkniętej obudowy górniczej

(11) 36705 (41) 07.08.81 3 (51) E21F 17/02
E21D 11/40

(21) 65587 (22) 28.10.80

(72) Tyrała Aleksander Hoiński Edmund Trutwin Karol Brachaczek Eugeniusz

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Zawiesie górnicze

(11) 36599 (41) 30.10.81 3 (51) F01N 1/10
(228816)

(21) 69156 (22) 23.12.80

(72) Wernerowski Krzysztof Lach Krzysztof Grabowski Mariusz Przybył Jerzy Markowski Tadeusz

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

(54) Wielokrotny tłumik wylotu sprężonego powietrza, zwłaszcza prasy

- (11) **36600** (41) 24.07.81 3 (51) F02M 7/18
(225581)
(21) 69159 (22) 09.07.80
(72) Sobociński Ryszard; Sońta Henryk; Kowal Andrzej; Jeziorski Krzysztof
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Urządzenie zmniejszające zużycie paliwa w czterosurowym gaźnikowym silniku samochodowym
- (11) **36646** (41) 15.02.82 3 (51) F04B 39/00
E03B 5/06
B65B 35/44
(21) 66751 (22) 08.05.81
(72) Józwick Jan; Panek Mirosław; Szafraniec Bogusław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia”, Cze-
ładź
(54) Stabilizator położenia pomp odwadniających
- (11) **36717** (41) 04.01.82 3 (51) F04B 39/14
F04B 13/06
(21) 66524 (22) 25.03.81
(72) Głowa Zdzisław Krajewski Jan
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
(54) Urządzenie do przenoszenia napędu pompy wodnej dużej wydajności
- (11) **36722** (41) 01.02.82 3 (51) F04C 2/08
(21) 66677 (22) 22.04.81
(72) Wągrowski Zygmunt Gajewski Andrzej Gogolewski
Marek
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Rolnego, Warszawa
(54) Pompa zębata o zmiennej wydajności
- (11) **36637** (41) 18.01.82 3 (51) F04F 1/02
B67D 5/50
(21) 66600 (22) 10.04.81
(72) Juszczyk Kazimierz Kucharczyk Tadeusz
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa
(54) Ciśnieniowy zestaw pompowy z napędem elektrycznym
- (11) 36730 (41) 15.03.82 3 (51) F16B 12/42
F16B 13/00
E04B 1/40
(21) 66859 (22) 02.06.81
(72) Nowak Józef
(73) Zarząd Międzynarodowych Targów Poznańskich, Poznań
(54) Urządzenie zaciskowe do rozłącznego łączenia dwóch ele-
mentów profilowych
- (11) **36743** (41) 24.05.82 3 (51) F16J 13/24
B01J 3/04
(21) 67191 (22) 17.08.81
(72) Macko Stanisław Laudy Franciszek
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Be-
tonów "Cebet", Warszawa
(54) Mechanizm blokowania dopływu pary pod uszczelkę auto-
klawu
- (11) 36680 (41) 10.05.82 3 (51) F16K 3/04
(21) 67639 (22) 18.11.81
(72) Marszałek Julian
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. B. Bieruta, Lublin
(54) Zawór płytkowy
- (11) **36696** (41) 22.09.80 3 (51) F16K 31/12
(220005) F16K 37/00
- (21) 69437 (22) 28.11.79
(72) Szydzyk Jerzy Kniezyk Jan Kaleta Jan Tarapata
Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Armatury Przemysłowej,
Kielce
(54) Urządzenie sterujące zwłaszcza zaworem klapowym
- (11) 36674 (41) 24.05.82 3 (51) F16K 41/10
(21) 67221 (22) 20.08.81
(72) Kaczmarek Kazimierz Gołdyn Stanisław Lichwa Edward,
Wilezyński Andrzej Krakowski Ryszard Kolezarek Andrzej
(73) Fabryka Armatur „Głuchołazy”, Głuchołazy
(54) Zawór zaporowy z mieszkowym uszczelnieniem trzpienia
- (11) **36734** (41) 13.04.82 3 (51) F16K 47/12
(21) 66994 (22) 01.07.81
(72) Słowiński Janusz
(73) Huta im. Mariana Buczka, Sosnowiec
(54) Tłumik
- (11) 36726 (41) 15.02.82 3 (51) F16L 33/04
F16J 15/46
E21F 1/04
(21) 66728 (22) 06.05.81
(72) Jaszczak Franciszek Nowak Marian
(73) Łódzkie Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych, Łódź
(54) Wsuwka rozprężna do połączeń kanałów wentylacyjnych
- (11) **36634** (41) 04.01.82 3 (51) F16M 11/06
B60R 11/00
(21) 66569 (22) 03.04.81
(72) Karbowniczek Andrzej Skowroński Jerzy
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyń-
skiego, Starachowice
(54) Urządzenie mocujące mikrofon do pomiaru głośności w ka-
binie kierowcy
- (11) **36661** (41) 29.03.82 3 (51) F21Q 3/00
H01R 33/00
(21) 66925 (22) 16.06.81
(72) Musiałik Waldemar
(73) Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego Spółdzielnia
Pracy, Kraków
(54) Małogabarytowa lampka sygnalizacyjna
- (11) **36690** (41) 24.04.81 3 (51) F25D 13/06
(206558) A23B 7/04
B65G 23/40
(21) 69037 (22) 02.05.78
(72) Odarczenko Gabriel Falkiewicz Bronisław Welz Win-
centy Raneew Tadeusz Mizera Grzegorz Kalinowski Konrad
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Tunel zamrażalnicy ryb
- (11) 36691 (41) 22.05.81 3 (51) F25D 13/06
(219251) F25D 25/04
A23B 7/04
(21) 69041 (22) 25.10.79
(72) Głań Jan Gorazd Tadeusz Karweta Ludwik Koszelnik
Leszek Lazurek Edward Lig Stefan Magdoń Jan Mazur
Jerzy Niemiec Krzysztof Nosek Kazimierz Prucnal Bogusław
Raś Zbigniew Wiercioch Stefan Winnicka Maria Wojtaszek
Władysław Wójcik Augustyn Zięba Zbigniew Ziobro Wła-
dysław

- (73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych „Dębica”, Dębica
 (54) Tunel zamrażalniczy fluidyzacyjno-taśmowy do ciągłego zamrażania produktów spożywczych zwłaszcza owoców i warzyw
- (11) 36665 (41) 13.04.82 3 (51) F26B 23/00
 (21) 66978 (22) 29.06.81
 (72) Rudkowski Marek Papuga Tadeusz Podsadzi Lech Chmielewski Andrzej Szemraj Ryszard
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Urządzenie prądotwórczo-grzewcze
- (11) 36708 (41) 16.10.81 3 (51) F27B 1/14
 F27B 1/02
 (21) 66123 (22) 14.01.81
 (72) Sasiadek Stanisław Zabrzecki Józef Matuszczyk Józef Lewandowski Marian
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego Biprobud”, Gliwice
 (54) Piec dwuszybowy rewersyjny, zwłaszcza do wypalania wapna
- (11) 36610 (41) 15.12.80 3 (51) F27D 3/12
 F27B 9/30
 (21) 64767 (22) 27.06.80
 (72) Lisowski Zygmunt Zembrzusi Jerzy Rusinek Stanisław Stawarz Czesław Libertowicz Jan Asman Antoni
 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „ZELMOT”, Warszawa
 (54) Trzpień płyty trzonu mechanicznego pieca do wygrzewania głowic cewek zapłonowych
- (11) 36615 (41) 10.07.81 3 (51) F27D 3/12
 F27B 3/10
 (21) 65264 (22) 23.09.80
 (73) Zimnicki Jerzy Stwora Eugeniusz -
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "HUT-MASZPROJEKT", Katowice
 (54) Wysuwny trzon pieca przemysłowego do grzania i obróbki cieplnej
- (11) 36699 (41) 02.10.81 3 (51) F28C 1/02
 (228047) F28F 25/08
 (21) 69452 (22) 24.11.80
 (72) Januszewski Józef Tomczak Władysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Wentylatorowa chłodnia powietrzno-wodna
- (11) 36626 (41) 16.10.81 3 (51) F42B 13/24
 (21) 66037 (22) 06.01.81
 (72) Stasiewicz Stanisław Stępień Zygmunt Mikoda Tadeusz
 (73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Brzechwa hamująca-stabilizująca środka bojowego małego wagomiaru
- (11) 36636 (41) 18.01.82 3 (51) G01B 5/02
 (21) 66590 (22) 07.04.81
 (72) Świerczyński Jerzy Orziński Józef Borysewicz Mirosław
 (73) Huta im. B. Bieruta, Częstochowa
 (54) Przyrząd do pomiaru szerokości przedmiotów, płaskich zwłaszcza szerokości blachy
- (11) 36643 (41) 15.02.82 3 (51) G01C 15/08
 (21) 66739 (22) 08.05.81
 (72) Socha Władysław
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne "Geokart", Rzeszów
 (54) Stojak do tyczek geodezyjnych
- (11) 36738 (41) 26.04.82 3 (51) G01G 1/36
 (21) 67067 (22) 16.07.81
 (72) Gagała Ludomir Juśkiewicz Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wag, Lublin
 (54) Waga przesuwnikowa podwieszona
- (11) 36641 (41) 01.02.82 3 (51) G01L 25/00
 G01L 5/24
 (21) 66720 (22) 29.04.81
 (72) Żuberek Józef Czyszek Marian
 (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej "PZL-Hydrał", Wrocław
 (54) Urządzenie do pomiaru momentu
- (11) 36662 (41) 29.03.82 3 (51) G01N 1/02
 (21) 66936 (22) 20.06.81
 (72) Dybizbański Jerzy Hławiczka Stanisław
 (73) Instytut Kształtowania Środowiska Oddział w Katowicach „Centrum Ochrony Środowiska”, Katowice
 (54) Pyłomierz kierunkowy
- (11) 36671 (41) 26.04.82 3 (51) G01N 3/00
 (21) 67127 (22) 25.07.81
 (72) Kalita Lucjan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dostawczych, Lublin
 (54) Urządzenie do prowadzenia badań zmęzeniowych
- (11) 36720 (41) 18.01.82 3 (51) G01N 3/02
 (21) 66638 (22) 13.04.81
 (72) Prokop Jerzy
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów Budownictwa Komunalnego „Kombet”, Gdynia
 (54) Forma do próbek betonowych
- (11) 36666 (41) 13.04.82 3 (51) G01N 3/30
 (21) 67004 (22) 03.07.81
 (72) Rowiński Zbigniew
 (73) Rejon Dróg Publicznych w Wałbrzychu z siedzibą w Jedlinie Zdroju, Jedlina Zdrój
 (54) Przyrząd do kontroli nawierzchni dróg, zwłaszcza warstw jezdnych bitumicznych
- (11) 36635 (41) 04.01.82 3 (51) G01N 3/56
 (21) 66583 (22) 03.04.81
 (72) Lutek Kazimierz Rogulski Waldemar
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dostawczych, Lublin
 (54) Urządzenie do badania ścieralności próbek płaskich w szerokim zakresie temperatur, zwłaszcza przekładek tworzywowych resorów samochodowych
- (11) 36655 (41) 01.03.82 3 (51) G01N 3/56
 (21) 66818 (22) 25.05.81
 (72) Senatorski Jan Pietkiewicz Mirosław Drzewiecki Krzysztof Czechowski Witold
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Urządzenie badawcze do oceny i doboru materiałów na elementy do maszyn wykonujących ruch posuwisto-zwrotny
- (11) 36732 (41) 15.03.82 3 (51) G01N 15/06
 (21) 66879 (22) 08.06.81
 (72) Kucewicz Zbigniew Perzyna Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Geologiczno-Fizjograficzne i Geodezyjne Budownictwa „Geoprojekt”, Warszawa
 (54) Przyrząd do cechowania pyłomierzy

- (11) **36669** (41) 26.04.82 3 (51) G01N 19/10
(21) 67063 (22) 15.07.81
(72) Żółkoś Andrzej
(73) Zakłady Mechaniczne „PZL-Wola” im. M. Nowotki, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru wilgotności względnej przestrzeni zamkniętych
- (11) **36673** (41) 24.05.82 3 (51) G01N 27/02
(21) 67220 (22) 20.08.81
(72) Kubasiewicz Stefan Gnaacy Bogdan Peter Zdzisław Lewcio Julian
(73) Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów”, Bogatynia
(54) Elektroniczny sygnalizator wilgotności materiałów warstwowych
- (11) **36715** (41) 24.12.81 3 (51) G02B 25/00
(21) 66420 (22) 11.03.81
(72) Filipiak Ireneusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dzieciarskiego, Łódź
(54) Przystawka do lupki
- (11) **36672** (41) 24.05.82 3 (51) G07C 11/00
G09F 3/18
(21) 67176 (22) 11.08.81
(72) Sieiński Kazimierz Bałicki Wiesław Prochwicz Bronisław Wojciechowski Jacek Bajor Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Karta kontroli obecności z wkładką legitymacyjną
- (11) **36697** (41) 27.03.81 3 (51) G08B 13/08
(218043)
(21) 69444 (22) 29.08.79
(72) Gawlak Roman Stybel Henryk
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Akustyczne urządzenie sygnalizacyjne
- (11) **36631** (41) 04.01.82 3 (51) G09B 25/06
G09B 23/40
(21) 66517 (22) 27.03.81
(72) Gancarz Andrzej Multnn Maciej
(73) Kombinat Geologiczny „Zachód”, Wrocław
(54) Przyrząd do kreślenia przekrojów geologicznych
- (11) 36633 (41) 04.01.82 3 (51) G09B 25/06
G09B 23/40
(21) 66519 (22) 27.03.81
(72) Gancarz Andrzej Hajnich Wiesław
(73) Kombinat Geologiczny „Zachód”, Wrocław
(54) Przyrząd do wykonywania przestrzennych modeli warstw geologicznych
- (11) **36632** (41) 04.01.82 3 (51) G09B 29/12
G09B 23/40
(21) 66518 (22) 27.03.81
(72) Gancarz Andrzej Buchowski Stanisław
(73) Kombinat Geologiczny „Zachód”, Wrocław
(54) Przyrząd do rysowania map z przestrzennych modeli
- (11) **36679** (41) 21.06.82 3 (51) G10K 11/00
(21) 67329 (22) 18.09.81
(72) Bojanowski Henryk Jasiński Franciszek Wolniak Władysław
- (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Osłona dźwiękochłonna krosna
- (11) ~~36688~~ (41) 06.10.80 3 (51) G10K 11/00
(220043)
(21) 68956 (22) 30.11.79
(72) Sosnowska Barbara Borkowska Małgorzata
(73) Miejskie Biuro Projektów „WARCENT”, Warszawa
(54) Obudowa dźwiękochłonna-izolacyjna zwłaszcza dla strugar-ki dwustronnej do drewna
- (11) **36702** (41) 07.08.81 3 (51) H01B 13/00
(21) G4973 (22) 06.08.80
(72) Zaruski Mieczysław Kurant Dariusz
(73) Zaruski Mieczysław Kurant Dariusz, Łódź
(54) Oznacznik do oznaczania przewodów
- (11) **36622** (41) 16.10.81 3 (51) H01B 17/02
(21) 65441 (22) 15.10.80
(72) Krawczyk Bolesław Mandecki Stanisław Argasińska Halina
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych "Energoprojekt", Kraków
(54) Poprzączniki izolacyjne dla terenów o silnym zabrudzeniu
- (11) **36731** (41) 15.03.82 3 (51) H01B 17/14
(21) 66865 (22) 05.06.81
(72) Schoeneich Ryszard Pijewski Wiesław Michalak Marian
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Elektromontaż”, Warszawa
(54) Nasadka do izolatorów wsporczych
- (11) **36607** (41) 27.03.81 3 (51) H01F 13/00
(21) 64353 (22) 03.05.80
(72) Adamiak Tadeusz Bolek Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych "Mera-Poltik", Łódź
(54) Urządzenie do wielobiegowego magnesowania wirników silników krokowych
- (11) **36603** (41) 21.04.80 3 (51) H01F 27/26
B23K 9/00
(21) 61843 (22) 26.05.79
(72) Skoneczny Jerzy
(73) Skoneczny Jerzy, Warszawa
(54) Spawarka transformatorowa
- (11) **36616** (41) 10.07.81 3 (51) H01F 29/02
(21) 65266 (22) 24.09.80
(72) Kotkowski Zdzisław
(73) Łódzkie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Obrońców Pokoju „Uniontex”, Łódź
(54) Trzymacz szczotki maszyny elektrycznej
- (11) **36619** (41) 24.07.81 3 (51) H01F 40/06
(21) 65346 (22) 30.09.80
(72) Krasuski Adolf Białocki Stefan
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Impulsowy przekładnik prądowy wysokiego napięcia
- (11) **36609** (41) 10.04.81 3 (51) H01H 73/00
H02B 1/08
(21) 64747 (22) 24.06.80
(72) Markiewicz Henryk Skopiec Jerzy Wróblewski Zbigniew

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Kopalniany wyłącznik stycznikowy

(11) 36605 (41) 06.10.80 3 (51) H01J 9/24
 B23K 37/04

(21) 63328 (22) 27.12.79
 (72) Grądziel Franciszek Czepczak-Górecki Brniśław
 (73) Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor”, Ośrodek Badańczo-
 -Rozwojowy Przetworników Obrazu, Warszawa
 (54) Urządzenie do próżniowego spawania elementów
 cienkościennych

(11) 36683 (41) 10.09.79 (51) H01K 3/18
 (210689)

(21) 68372 (22) 02.11.78
 (72) Grzejszczak Mieczysław Filipowaki Zbigniew Zieliński
 Stanisław Berner Roman
 (73) Pabianicka Fabryka Żarówek „Polam-Pabianiec”, Pabia-
 nice
 (54) Dozownik trzonków z kołnierzem

(11) 36716 (41) 24.12.81 3 (51) H01M 6/46
 (21) 66454 (22) 12.03.81

(72) Foć Stanisław Kurowiak Henryk
 (73) Zakład Doświadczalny przy Centralnym Laboratorium
 Akumulatorów i Ogniwi, Poznań
 (54) Bateria alkaliczno-braunsztynowa

(11) 36652 (41) 15.03.82 3 (51) H01P 1/20
 H03H 7/12

(21) 66860 (22) 03.06.81
 (72) Kowalski Eligiusz Siemiątkowski Kazimierz Wodecki
 Zbigniew Mielczarek Włodzimierz
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Wieloobwodowy, falowodowy filtr pasmowy

(11) 36630 (41) 04.01.82 3 (51) H01R 4/66
 H02G 1/02

(21) 66503 (22) 24.03.81
 (72) Musiałik Waldemar Wójcik Dezyderiusz
 (73) Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego Spółdzielnia
 Pracy, Kraków
 (54) Trakcyjny drążek izolacyjny

(11) 36719 (41) 18.01.82 3 (51) H01R 4/66
 G01R 31/02

(21) 66575 (22) 02.04.81
 (72) Moszezyński Romuald Józefiak Małgorzata Gierszał
 Krzysztof Góra Mirosław Dąbkowski Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elek-
 trycznych Budownictwa „Elektromontaż”, Poznań
 (54) Drążek do rozładowywania kabli wysokiego napięcia po
 próbie napięciowej

(11) 36604 (41) 22.09.80 3 (51) H01R 13/447
 H01H 1/64

(21) 63183 (22) 10.12.79
 (72) Panufnik Witold
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Osłona złącza szufladowego

(11) 36598 (41) 25.09.78 3 (51) H02B 15/04
 (202349)

(21) 69144 (22) 22.11.77
 (72) Pędziński Ryszard Neustein Tadeusz

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomia-
 rów, Wrocław

(54) Kratownica zwłaszcza dla mozaikowej tablicy svnop-
 tycznej

(11) 36694 (41) 24.07.81 3 (51) H02G 1/06
 (225564)

(21) 69257 (22) 08.07.80
 (72) Błaszkiwicz Zbigniew Kozicz Jan
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Urządzenie do rozwijania i zwijania długich wiotkich ma-
 teriałów, zwłaszcza przewodów

(11) 36713 (41) 11.12.81 3 (51) H02K 15/00
 (21) 66395 (22) 04.03.81

(72) Matulski Stanisław Praciak Kazimierz Banaohiewicz
 Józef
 (73) Kombinát Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Przyrząd do oplatania przedmiotów taśmą

(11) 36608 (41) 27.02.81 3 (51) H03H 3/02
 H03J 3/00

(21) 64676 (22) 24.04.80
 (72) Żurawski Czesław Koczyński Bogdan
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny "Unitra-Elpod", War-
 szawa
 (54) Urządzenie do strojenia dwurezonatorowych piezoelek-
 trycznych ogniwi monolitycznych

(11) 36606 (41) 30.01.81 3 (51) H04R 29/00
 (21) 63865 (22) 03.03.80

(72) Szczepaniak Ryszard
 (73) Zakłady Wytwórcze Głośników „Unitra-Tonsil”, Września
 (54) Przyrząd do pomiaru rezonansu membran kopułkowych

(11) 36627 (41) 27.11.81 3 (51) H05G 1/02
 (21) 66290 (22) 17.02.81

(72) Bogucki Henryk
 (73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych
 „Farum”, Warszawa
 (54) Ogranicznik głębinowy

(11) 36623 (41) 07.08.81 3 (51) H05G 1/26
 A61B 6/00
 G09B 23/28

(21) 65582 (22) 04.11.80
 (72) Jemielity Zygmunt Leskier Marek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Płyta organowego systemu nastaw parametrów ekspozycji
 rentgenowskiej

(11) 36624 (41) 07.08.81 3 (51) H05G 1/26
 A61B 6/00
 G09B 23/28

(21) 65583 (22) 04.11.80
 (72) Jemielity Zygmunt Leskier Marek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Płyta organowego systemu nastaw parametrów ekspozycji
 rentgenowskiej

(11) 36625 (41) 07.08.81 3 (51) H05G 1/26
 A61B 6/00
 G09B 23/28

(21) 65584 (22) 04.11.80
 (72) Jemielity Zygmunt Leskier Marek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Płyta organowego systemu nastaw parametrów ekspozycji rentgenowskiej

(11) 86788 (41) 15.03.82 3 (öl) H05K 5/04
 (21) 66897 (22) 12.06.81
 (72) Wilkosz Bogusław Serafin Jerzy Strzelewicz Grzegorz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznego Sprzętu Powszechnego Użytku „Unitra-Cebrespu”, Warszawa
 (54) Segment obudowy do pionowego zestawu elektroakustycznego Hi-Fi

INDEKS UDZIELONYCH PBAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.³

Symbol Int. Cl. ³		Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³		Nr prawa ochronnego
1	2		1	2	
A01D	46/00	36653	B23K	9/28	36620
A01J	9/04	36651	B23K	37/04	36605*
A01K	11/00	36704	B23K	37/04	36650
A23B	7/04	36690*	B23P	9/04	36698
A23B	7/04	36691*	B23Q	1/26	36613
A24F	13/06	36711	B23Q	3/10	36735*
A41D	13/00	36628	B24B	39/02	36698*
A47B	57/16	36687	B24B	41/06	36692
A47B	57/16	36703	B24B	47/26	36613*
A47F	1/00	36687*	B24D	17/00	36692*
A47L	23/22	36642	B25B	13/06	36712
A61B	6/00	36623*	B25B	27/20	36621
A61B	6/00	36624*	B26B	1/10	36638
A61B	6/00	36625*	B26B	3/00	36649
A63C	15/05	36681	B26B	13/12	36724
A63H	33/10	36714	B27B	5/02	36656
A63H	33/18	36639	B27G	15/00	36678
B01D	46/42	36693*	B27L	11/00	36660
B01D	53/04	36746	B30B	15/00	36744
B01D	53/18	36647*	B30B	15/06	36654*
B01J	3/04	36743*	B60B	31/00	36614
B03C	3/06	36682	B60C	25/06	36617*
B07B	13/04	36695	B60K	11/08	36723
B07B	13/065	36721	B60Q	1/14	36729
B08B	1/04	36677	B60R	1/04	36676
B21C	43/04	36677*	B60R	11/00	36634*
B21D	1/06	36707	B60T	13/26	36684*
B21D	28/14	36654	B60T	15/18	36687
B22C	5/00	36706	B61D	5/06	36739*
B22F	3/00	36685	B61D	25/00	36718
B23B	13/12	36658	B62D	35/00	36700
B23B	29/03	36698*	B62D	37/02	36700*
B23B	29/14	36657	B63B	35/44	36646*
B23B	31/06	36709	B63B	35/72	36681*
B23B	31/22	36735	B65D	8/04	36710
B23B	33/00	36667	B65D	19/08	36645
B23B	33/00	36742	B65D	75/30	36664
B23B	41/00	36668	B65D	88/12	36739
B23B	51/00	36678*	B65G	1/10	36648
B23G	1/30	36597	B65G	13/06	36640
B23G	3/02	36618	B65G	19/22	36745
B23K	7/10	36614	B65G	21/08	36663
B23K	9/00	36603*	B65G	23/40	36690*

* Patrz indeks numerowy.

B65G	47/24	36725	G01B	5/02	36636
B65H	59/00	36601	G01C	15/08	36643
B66D	1/14	36644	G01G	1/36	36738
B66D	3/04	36675	G01L	5/24	36641*
B66D	3/12	36737	G01L	25/00	36641
B66F	9/065	36659	G01N	1/02	36662
B67C	1/06	36629	G01N	3/00	36671
B67D	5/50	36637*	G01N	3/02	36720
C01B	17/10	36701	G01N	3/30	36666
C01B	17/80	36611	G01N	3/56	36635
C01B	17/80	36647	G01N	3/56	36655
C03B	23/07	36740	G01N	15/06	36732
C03B	23/14	36741	G01N	19/10	36669
C12M	1/00	36686	G01N	27/02	36673
C12B	7/16	36689	G01R	31/02	36719*
C25D	17/00	36728	G02B	25/00	36715
D01H	1/12	36693	G07C	11/00	36672
D01H	1/18	36602*	G08B	13/08	36697
D01H	1/42	36601*	G09B	23/28	36623*
D02G	3/32	36602	G09B	23/28	36624*
D03D	51/04	36670	G09B	23/28	36625*
E02F	5/12	36612	G09B	23/40	36631*
E03B	5/06	36646*	G09B	23/40	36632*
E04B	1/40	36730*	G09B	23/40	36633*
E21C	11/00	36727	G09B	25/06	36631
E21D	11/30	36736	G09B	25/06	36633
E21D	11/40	36705*	G09B	29/12	36632
E21F	1/04	36726*	G09F	3/18	36672*
E21F	17/02	36705	G10K	11/00	36679
F01N	1/10	36599	G10K	11/00	36688
F02M	7/18	36600	H01B	13/00	36702
F04B	39/00	36646	H01B	17/02	36622
F04B	39/14	36717	H01B	17/14	36731
F04C	2/08	36722	H01F	13/00	36607
F04D	13/06	36717*	H01F	27/26	36603
F04F	1/02	36637	H01F	29/02	36616
F16B	12/42	36730	H01F	40/06	36619
F16B	13/00	36730*	H01H	1/64	36604*
F16H	55/50	36675*	H01H	73/00	36609
F16J	13/24	36743	H01J	9/24	36605
F16J	15/46	36726*	H01K	3/18	36683
F16K	3/04	36680	H01M	4/29	36728*
F16K	31/122	36696	H01M	4/34	36728*
F16K	37/00	36696*	H01M	6/46	36716
E16K	41/10	36674	H01P	1/20	36652
F16K	47/12	36734	H01R	4/66	36630
F16L	33/04	36726	H01R	4/66	36719
F16M	11/06	36634	H01R	13/447	36604
F21Q	3/00	36661	H01R	33/00	36661*
F25D	3/00	36651*	H02B	1/08	36609*
F25D	13/06	36690	H02B	15/04	36598
F25D	13/06	36691	H02G	1/02	36630*
F25D	25/04	36691*	H02G	1/06	36694
F26B	23/00	36665	H02K	15/00	36713
F27B	1/02	36708*	H03H	3/02	36608
F27B	1/14	36708	H03H	7/12	36652*
F27B	3/10	36615*	H03J	3/00	36608*
F27B	9/30	36610*	H04R	29/00	36606
F27D	3/12	36610	H05G	1/02	36627
F27D	3/12	36615	H05G	1/26	36623
F28C	1/02	36699	H05G	1/26	36624
F28F	25/08	36699*	H05G	1/26	36625
F41B	5/02	36639*	H05K	5/04	36733
F42B	13/24	36626			

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH:

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
30597	B23G 1/30	36633	G09B 25/06
36598	H02B 15/04	36633*	G09B 23/40
36599	F01N 1/10	36634	F10M 11/06
36600	F02M 7/18	36634*	B60R 11/00
36601	B65H 59/00	36635	G01N 3/56
36601*	D01H 1/42	36636	G01B 5/02
36602	B02G 3/32	36637	F04F 1/02
36602*	D01H 1/18	36637*	B67D 5/50
36603	H01F 27/26	36638	B26B 1/10
36603*	B23K 9/00	36639	A63H 33/18
36604	H01R 13/447	36639*	F41B 5/02
36604*	H01H 1/64	3664	B65G 13/06
36605	H01J 9/24	36641	G01L 25/00
36605*	B23K 37/04	36641*	G01L 5/24
36606	H04R 29/00	36642	A47L 23/22
36607	H01F 13/00	36643	G01C 15/08
36608	H03H 3/02	36644	B66D 1/14
36608*	H03J 3/00	36645	B65D 19/08
36609	H01H 73/00	36646	F04B 39/00
36609*	H02B 1/08	36646*	E03B 5/06
36610	F27D 3/12	36646*	B63B 35/44
36610*	F27B 9/30	36647	C01B 17/80
36611	C01B 17/80	36647*	B01D 53/18
36612	E02F 5/12	36648	B65G 1/10
36613	B23Q 1/26	36649	B26B 3/00
36613*	B24B 47/26	36650	B23K 37/04
36614	B23K 7/10	36651	A01J 9/04
36615	F27D 3/12	36651*	F25D 3/00
36615*	F27B 3/10	36652	H01P 1/20
36616	H01F 29/02	36652*	H03H 7/12
36617	B60B 31/00	36653	A01D 46/00
36617*	B60C 25/06	36654	B21D 28/14
36618	B23G 3/02	36654*	B30B 15/06
36619	H01F 40/06	36655	G01N 3/56
36620	B23K 9/28	36656	B27B 5/02
36621	B25B 27/20	36657	B23B 29/14
36622	H01B 17/02	36658	B23B 13/12
36623	H05G 1/26	36659	B66F 9/065
36623*	A61B 6/00	36660	B27L 11/00
36623*	G09B 23/28	36661	F21Q 3/00
36624	H05G 1/26	36661*	H01R 33/00
36624*	A61B 6/00	36662	G01N 1/02
36624*	G09B 23/28	36663	B65G 21/08
36625	H05G 1/26	36664	B65D 75/30
36625*	A61B 6/00	36665	F26B 23/00
36625*	G09B 23/28	36666	G01N 3/30
36626	F42B 13/24	36667	B23B 33/00
36627	H05G 1/02	36668	B23B 41/00
36628	A41D 13/00	36669	G01N 19/10
36629	B67C 1/06	36670	D03D 51/04
36630	H01R 4/66	36671	G01N 3/00
36630*	H02G 1/02	36672	G07C 11/00
36631	G09B 25/06	36672*	G09F 3/18
36631*	G09B 23/40	36673	G01N 27/02
36632	G09B 29/12	36674	F16K 41/10
36632*	G09B 23/40	36675	B66D 3/04

36675*	F16H 55/50	30708*	F2 7B 1/02
36676	B60R 1/04	36709	B23B 31/06
36677	B08B 1/04	36710	B65D 8/04
36677*	B21C 43/04	36711	A24F 13/06
36678	B27G 15/00	26712	B25B 13/06
36678*	B23B 51/00	36713	H02K 15/00
36679	G10K H/00	36714	A63H 33/10
36680	F16K 3/04	36715	G02B 25/00
36681	A63C 15/05	36716	H01M 6/46
36681*	B23B 35/72	36717	F04B 39/14
36682	B03C 3/06	36717*	F04D 13/06
36683	H01K 3/18	36718	B61D 25/00
36684	BOOT 15/18	36719	H01R 4/66
36684*	B60T 13/26	36719*	G01I 31/02
36685	B22F 3/00	36720	G01N 3/02
36686	C12M 1/00	36721	B07B 13/065
36687	A47B 57/16	36722	F04C 2/08
36687*	A47F 1/00	36723	B60K 11/08
36688	G10K 11/00	36724	B26B 13/12
36689	C21B 7/16	36725	B65G 47/24
36690	F25D 13/06	36726	F16L 33/04
36690*	A23B 7/04	36726*	F16J 15/46
36690*	B65G 23/40	36726*	E21F 1/04
36691	F25D 13/06	36727	E210 11/00
36691*	F25D 25/04	36728	C25D 17/00
36691*	A23B 7/04	36728*	H01M 4/34
36692	B24B 41/06	36728*	H01M 4/29
36692*	B24D 17/00	36729	B60Q 1/14
36693	D01H 1/12	36730	F16B 12/42
36693*	B01D 46/42	36730*	F16B 13/00
36694	H02G 1/06	36730*	E04B 1/40
36695	B07B 13/04	36731	H01B 17/14
36696	F16K 31/122	36732	G01N 15/06
36696*	F16K 37/00	36733	H05K 5/04
36697	G08B 13/08	36734	F16K 47/12
36698	B23P 9/04	36735	B23B 31/22
36698*	B24B 39/02	36735*	B23Q 3/10
36698*	B23B 29/03	36736	E21D 11/30
36699	F28C 1/02	36737	B66D 3/12
36699*	F28F 25/08	36738	G01G 1/36
36700	B62D 35/00	36739	B65D 88/12
36700*	B62D 37/02	36739*	B61D 5/06
36701	C01B 17/10	36740	C03B 23/07
36702	H01B 13/00	36741	C03B 23/14
36703	A47B 57/16	36742	B23B 33/00
36704	A01K 11/00	36743	F16J 13/24
36705	E21F 17/02	36743*	B01J 3/04
36705*	E21D 11/40	36744	B30B 15/00
36706	B22C 5/00	36745	B65G 19/22
36707	B21D 1/06	36746	B01D 53/04
36708	F27B 1/14		

143

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na pod-

stawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

W Y K A Z I

64192	7/81	66431	26/81
66059	21/81	6648.1	26/81
66208	23/81	68258 (212747)	15/80
66231	23/81		

W Y K A Z II

58935	12/80	66659	4/82
63682	16/81	66672	3/82
64671	8/81	66695	4/82
65775	19/81	66736	4/82
64788	1/82	66823	5/82
65872	20/81	66862	6/82
65900	20/81	66869	6/82
65920	20/81	66878	6/82
66035	21/81	67038	2/82
66166	22/81	67114	9/82
66197	22/81	67158	10/82
66279	24/81	67370	9/82
66352	24/81	68008 (W.63950)	3/81
66401	25/81	68009 (W.63950)	3/81
66402	25/81	68933 (P.227742)	18/81
66403	25/81	68934 (P.228381)	21/81
66591	2/82		

W Y K A Z III

63705	25/77	66930	7/82
66385	26/81	67460	15/82
66737	4/82	68419	4/81

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 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

30866	30869	30948	31149	31683	31833	32972	33469
34779	36246						

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

25402	25407	25627	25635	25780	25781	25931	26022
26120	26122	26226	26229	29218	29247	29292	30732

C Z Ę Ś C III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

146

REJESTRACJA

(nr 58546, od nr 58548 do nr 58550, nr 58554, nr 58556, nr 58564, nr 58566, od nr 58573 do nr 58575, nr 58581, nr 58586, nr 58593, nr 58597, nr 58607, nr 58611, nr 58618, od nr 58624 do nr 58625, nr 58630, od nr 58632 do nr 58634, nr 58637, nr 58639, nr 58651, nr 58663, od nr 58665 do nr 58667, od nr 58672 do nr 68685, od nr 58688 do nr 58689, od nr 58696 do nr 58698, od nr 58702 do nr 58704, od nr 58707 do nr 58711, od nr 58717 do nr 58719, od nr 58727 do nr 58732, nr 58734, od nr 58736 do nr 58738, od nr 58740 do nr 58742, od nr 58744 do nr 58745, od nr 58749 do nr **58754**, od nr 58756 do nr 58758, od nr 58760 do nr 58761, od nr 58763 do nr 58767, od nr 58781 do nr 58784, od nr 58797 do nr 58799, nr 58804, od nr 58808 do nr 58822, od nr 58824 do nr 58829, od nr 58831 do nr 58834, od nr **58836** do nr 58848, od nr 58850 do nr 58886)

• 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-

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

58546. Dnia 30.04.1980 r. Johnson and 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, ogrodniczych, leśnych, nawozy naturalne i sztuczne, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych klasa 1.

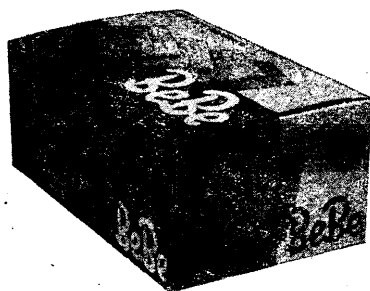
NOVASERA



58548. Dnia 02.06.1980 r. Johnson and Johnson (New Jersey corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki dla ludzi włączając środki higieniczne dla kobiet w postaci kremów i żeli, środki do natrysku, środki stosowane podczas menopauzy, środki do leczenia swoistego i nieswoistego zapalenia pochwy, enzymy i roztwory enzymatyczne, środki do stosowania przy nudnościach i wymiotach, roztwory estrogenowe, środki zwalniające reakcję odżywek, frakcje krwi, kremy do masażu, kremy antyseptyczne, kremy do brodawek piersiowych, środki kontrastowo stosowane w rentgenologii, środki diagnostyczne do użytku laboratoryjnego, produkty diagnostyczne włączając barwniki komórkowe, albumina klasy 1 i 5.

ORTHOCLONE

58549. Dnia 19.06.1980 r. Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „ARGOS”, Warszawa, Polska. Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. Towary: pieczywo cukiernicze, a mianowicie herbatniki klasa 30.

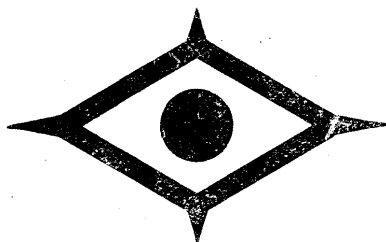


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, czerwonym, żółtym i ich zestawieniach.

58550. Dnia 01.10.1980 r. Kobe Steel, Ltd., Kobe, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów. Towary: metale nieszlachetne surowo i częściowo obrabione oraz ich stopy, budowlane części walcowane i łana, w szczególności surówka, wlewki do walcowania, kęsiska płaskie i wlewki odlewnicze, proszek stalowy, stalowe pręty, wlewki, płyty, blachy i taśmy metalowe płyty, blachy, taśmy, pręty, wlewki, formy i ich części, odlewy, odkuwki, kola i obręcze, blachy i płyty metalowe łącznie z płytami betonowymi zbrojonymi metalem, blachy fasadowe i okładzinowe (również malowane) z metalu, metalowe kształtki i łączki, metalowo walczaki, metalowo regały, metalowe anteny radarowe, metalowe kadłuby i formy odlewnicze, metalowe okna i ramy okienne oraz drzwi i ściany przesuwane, metalowe ściany osłonowe łącznie ze ścianami przesuwanymi i rolowanymi, słupy i stojaki metalowe, ogrodzenia i siatki ochronne dla kruszywa kamiennego, ogrodzenia dla odgraniczenia jezdni i dla przejść dla pieszych, słupy łącznościowe i mocujące do przewodów elektrycznych oraz dla przewodów wysokiego napięcia, żelazo zbrojeniowe łącznie z siatkami i matami, prefabrykowane pręty stalowe z pierścieniami, jarzmami i zakotwiczeniem, stalowe płyty pokrywowa łącznie z płytami wydrążonymi, mosty, mosty drogowe ze stali i ich części, ruszty kotwice, kowadła, dzwony szyny i pozostałe części z metalu na drogi kolejowe łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów), kable i druty (do celów nieelektrycznych), rury metalowe w szczególności drut stalowy, rury stalowe, kable z drutu stalowego, liny stalowe, rury i przewody z żelaza, druty metalowe, kable i rolki wodzące, rury przewodnikowe i przewody, rolki i przewody do prowadzenia kabli, druty spawalnicze materiały ślusarskie, kasy ogniotrwałe i kasety, kule stalowe, podkowy, gwoździe i śruby oraz inne wyroby z metali nieszlachetnych (nie zawarte w innych klasach), w szczególności sworznie stalowe, śruby stalowe, pierścienie i haki tokarki, środki spawalnicze i topniki do spawania, rudy maszyny, mianowicie maszyny dla przemysłu chemicznego, maszyny górnicze, maszyny budowlane, maszyny dla przemysłu żelaznego i stalowego, prasy, w szczególności prasy do metali, prasy do kauczuku (wytłaczarki), prasy do formowania i utwardzania opon (aparatury ciśnieniowe do opon), maszyny dla przemysłu gumowego i tworzyw sztucznych, maszyny dla przemysłu jądrowego, maszyny do uprawy ziemi i obróbki metali, kruszarki, maszyny do grudkowania i urządzenia, maszyny do wytapiania i maszyny odlewnicze, maszyny dla petrochemii, maszyny dla urządzeń wytwarzających nawozy, maszyny dla rafinerii cukru, maszyny do wytwarzania tlenu i azotu, maszyny do urządzeń rozdzielczych gazu, maszyny do urządzeń klimatyzacyjnych, maszyny do urządzeń chłodniczych, maszyny do wykorzystywania odpadów łącznie z urządzeniami do przeróbki zużytych opon, młyny i rozdrabniarki, sprężarki (również do pojazdów), rekatory wysokiego napięcia, gazowe pierścienie rozprężne, turbiny, łącznie z turbinami parowymi i ich części, wymienniki ciepła, zawory, wieże chłodnicze, zbiorniki i pojemniki, bormy śluz roboty z automatami do samoczynnego malowania, automatami spawalniczymi i przecinającymi, maszyny i urządzenia wysokociśnieniowe, rębniowo-parowe narzędzia do regenerowania i urządzenia, rozdzielacze powietrza, urządzenia zasilające i napełniające, maszyny do wytwarzania opon, mieszarki, maszyny kontrolne do opon, formierki, maszyny rozlewnicze łącznie z wtryskarkami, maszyny przyjmujące i odbierające, maszyny znakujące do płyt stalowych, wciągarki i urządzenia z nich wyprodukowane, maszyny pneumatyczne, wibratory łącznie z sitami wibracyjnymi i sitami wstrząsowymi, urządzenia osmotyczne nawrotne, młoty parowe, młoty silnikowe, bijaki opadowe, kadzie galwanizacyjne oraz wanny galwanizacyjne, baseny pływakie i zbiorniki z aluminium i stali szlachetnej, wały, listki turbinowe, wirniki turbinowe, kołnierze, panewki łożysk i pierścienie smarownicze, klucze do kotła, blachy grube na rury i do budowy przewodów, krążki i łożyska łącznie z wałkami przenośnikowymi i łożyskami igiełkowymi, kadłuby dla kruszarek kulowych

bębnowych i kruszarek wahadłowych, kliny hamulcowe, koźły obrotowe, trzpienie, przekładnie, czopy walcowe, rury odkształcane i rury dla przemysłu petrochemicznego, ładowarki, krosna tkackie, obrabiarki w szczególności szczęki chwytakowe, haki i liny holownicze, urządzenia posuwowe dla narzędzi spawalniczych, urządzenia spawalnicze, grotty lutownicze silniki (z wyjątkiem silników dla pojazdów lądowych) łącznie z silnikami gazowymi i dyszowymi, elektryczne generatory energii łącznie z prądnicami, sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem dla pojazdów lądowych) dużo narzędzia rolnicze aparaty wylęgowe narzędzia ręczne i narzędzia uruchamiane ręcznie (o ile nie mieszczą się w klasie 8), w szczególności łopaty, świdry ręczne, narzędzia z ostrzami węglowymi, szcypce tnące, ładowarki, palniki spawalnicze aparaty i instrumenty naukowe (również do celów laboratoryjnych), aparaty i instrumenty żeglarskie, geodezyjne i fotograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania elektryczne urządzenia sterujące komputery, elektrody i pręty spawalnicze, palniki do spawania automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice urządzenia oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodniczo, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne łącznie z aparatami chłodniczymi i urządzeniami z nich wytworzonymi, aparaty do oczyszczania spalin i urządzenia do usuwania SO_x i NO_x, zbiorcze kurzu, urządzenia do oczyszczania ścieków, urządzenia do spalania odpadów przemysłowych, piece i piece przemysłowe łącznie z piecami obrotowymi rurowymi, chłodziarki, płuczki łącznie z płuczkami powietrznymi oraz wieże płuczkowe do płukania gazów, bojlerzy i kotły, suszarnie, indukcyjne maszyny grzewcze, aparaty destylacyjne i urządzenia z nich wytworzone, przewody rurowe do wody i gazu oraz oleju pojazdy lądowe i wodne łącznie z pojazdami transportowymi i ich części, w szczególności samochody ciężarowe i przyczepy koparki i dźwigi, równiarki gaśnicowe i teczki transportowe, rury przewodzące, pofalowane rury wylotowe, śruby napędowe, pierścienie, wręgi rufowe, stery okrętowe i ich części łącznie z dźwignią sterowniczą, części samolotów płyty i ściany do izolacji cieplnej i dźwiękochłonnej, również ze stali i związków stali, w szczególności płyty z izolacją cieplną z materiałów zawierających stał, płyty akustyczne ze stali i związków stali również z uszczelnieniem izolacyjnym domy przenośne i ich części, również z żelaza i metalowe konstrukcje budowlane nieżelazne, łącznie z domami metalowo-szklanymi i szklarniami, kominy klasy 6, 7, 8, 9, 11, 12, 17 i 19.



58554. Dnia 04.02.1981 r. **Hanimex Pty, Limited**, Brookvale Australia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyposażenie fotograficzne w szczególności aparaty fotograficzne i kamery filmowe, lampy błyskowe i trójnogie statywy filmy, projektory filmowe i do przezroczyste obiektywy kalkulatory magnetofony nagrywające i deki radia, odbiorniki telewizyjne, tolowizyjne wyposażenie rejestrujące sygnały i odtwarzające wzmacniacze dźwięku i głośniki gry elektroniczne z wykorzystaniem odbiorników telewizyjnych komputery, lornetki sumatory klasa 9.



58556. Dnia 11.02.1981 r. **VEB Polychemie Limbach-Oberfrohna**, Limbach-Oberfrohna, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejów eterycznych) smary środki wiążące i chłonnaące pyły paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty klasa 4.

CORIOSOL

58564. Dnia 27.02.1981 r. **The Marconi Company Limited**, Chelmsford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i urządzenia naukowe, żeglarskie, geodezyjne i elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), urządzenia telefoniczne, telewizyjne i telegraficzne, aparaty i instrumenty rejestrujące i odtwarzające dźwięk i wizję, taśmy do rejestracji i odtwarzania dźwięku i obrazu, kasy i osłony do taśm, nagrane taśmy i kasy aparaty i urządzenia fotograficzne, kinomatograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia gaśnice klasa 9.



58566. Dnia 04.03.1981 r. **Antonino Pecora**, Rzym, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek) wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne zegary i inne instrumenty chronometryczne papier i wyroby papiernicze, tektura, i wyroby z tektury druki, dzienniki, czasopisma, książki artykuły introligatorskie fotografie papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii) artykuły introligatorskie artykuły dla artystów 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 klasy 14 i 16.

AMOROMA

58573. Dnia 16.03.1981 r. Skifabrik Alois Rohrmoser, Nagram, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: torby ze skóry, z materiałów tekstylnych i syntetycznych torby podróżne, torby na buty narciarskie, dyplomaty, worki na gry, pokrowce i pojemniki na narty, pokrowce na wiązania do nart artykuły odzieżowe, w tym obuwie, odzież sportowa, buty narciarskie czapki, pulowery, kurtki i spodnie narciarskie, rękawiczki, ubrania treningowe, jednocześnie kombinezony sportowe przyrządy sportowe do ćwiczeń gimnastycznych i gier narty, bobsleje narciarskie, tobogany i kijki narciarskie klasy 18, 25 i 28.

ATOMIC

58574. Dnia 16.03.1981 r. Skifabrik Alois Rohrmoser, Wagrain, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: torby ze skóry, z materiałów tekstylnych i syntetycznych torby podróżne, torby na buty narciarskie, dyplomaty, worki na gry, pokrowce i pojemniki na narty, pokrowce na wiązania do nart artykuły odzieżowe, w tym obuwie odzież sportowa, buty, buty narciarskie czapki, pulowery, kurtki i spodnie narciarskie, rękawiczki, ubrania treningowe, jednocześnie kombinezony sportowe, przyrządy sportowe, do ćwiczeń gimnastycznych i gier narty, bobsleje narciarskie, tobogany i kijki narciarskie klasy 18, 25 i 28.



58575. 16.03.1981 r. Skifabrik Alois Rohrmoser, Wagrain Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: torby ze skóry, z materiałów tekstylnych i syntetycznych torby podróżne, torby na buty narciarskie, dyplomaty, worki na gry, pokrowce i pojemniki na narty, pokrowce na wiązania do nart artykuły odzieżowe, w tym obuwie odzież sportowa, buty narciarskie czapki, pulowery, kurtki i spodnie narciarskie, ubrania treningowe, jednocześnie kombinezony sportowe przyrządy sportowe do ćwiczeń gimnastycznych i gier narty, bobsleje narciarskie, tobogany i kijki narciarskie klasy 18, 25 i 28.

ARO

58581. 16.03.1981 r. Montedipe S.p.A., Mediolan, Włochy. 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 postaci pudrów, cieczy i past do celów przemysłowych nawozy (naturalne i sztuczne) środki do gaszenia ognia środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych garbniki kleje do celów przemysłowych środki do prania i bielenia środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczów i ścierne mydła wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do

mycia włosów środki do czyszczenia zębów przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych) smary środki wiążące i chłonna pyły paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty klasy 1, 3 i 4.

MONTEDIPE

58586. 30.03.1981 r. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania, bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, ścierniwo, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów klasa 3.

DEPLLOCID

58593. Dnia 13.04.1981 r. Pioneer Kabushiki Kaisha (also trading as Pioneer Electronic Corporation), Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty elektryczne do przekazu fonii i wizji, systemy odbiorcze, rejestrujące i odtwarzające, aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu maszyny do odtwarzania dźwięku kasy rejestrujące, maszyny do liczenia gaśnice klasa 9.

LaserDisc

58597. Dnia 15.04.1981 r. Philip Morris Incorporated (Virginia Corporation), Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony artykuły dla palących zapałki klasa 34.



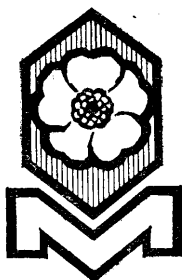
58607. Dnia 17.11.198 r. Ethyl Corporation, Richmond, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past) nawozy (naturalne i sztuczno) środki do gaszenia ognia środki do hartowania i preparaty chemiczno do lutowania produkty chemiczno do konserwowania środków żywnościowych garbniki kleje do celów przemysłowych techniczne oleje i tłuszczo (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych) smary środki wiążące pyły paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające świece, świece woskowe, lampki nożne i knoty klasy 1 i 4.



58611. Dnia 03.12.1980 r. N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty do zapisywania, odtwarzania i wzmacniania dźwięku i obrazu płyty gramofonowe, taśmy dźwiękowe, taśmy i płyty video oraz inne nośniki dźwięku i obrazu części powyższych urządzeń klasa 9.



58618. Dnia 17.02.1981 r. VEB Chemisches Werk Miltitz, Miltitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: surowce dla celów przemysłowych, farmaceutycznych oraz dla środków żywnościowych, preparaty organiczno-chemiczne dla celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, kwasy organiczne, alkohole, barwniki mineralne, barwniki organiczne, tynktury barwnikowe, barwniki do wyrobów cukierniczych, wina owocowe, likiery alkoholowe, ekstrakty pączkowe, likiery, ekstrakty likierowe, esencje likierowe, naturalne surowce do wyrobu soków owocowych, ekstrakty z przypraw, napoje bezalkoholowe, soki owocowe, esencje owocowe, etery owocowe, lemoniady, syropy lemoniadowe, esencje lemoniadowe, esencje do cukierków nadziewanych, tłuszczo zwierzęcy i tłuszczo roślinne oraz olejki do celów kosmetycznych i technicznych, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, olejki kwiatowe, perfumy nienaturalne, perfumy naturalne, komponenty dla wy-



robów perfumeryjnych, tynktury dla wyrobów perfumeryjnych, stężone mieszanki perfum, mydła, mydła w proszku, środki czyszczące i barwniki do mydeł klasy 1, 2, 3, 4, 5, 30, 32 i 33

58624. Dnia 24.02.1981 r. Salora Oy Salo, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania automaty uruchamiano przez wrzucenie monety lub żetonu maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice klasa 9.



58625. Dnia 25.02.1981 r. Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Nowy Dwór Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszki do prania klasa 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

POLMAT

58630. Dnia 06.03.1981 r. Hussmann Refrigerator Co., Bridgeton, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: handlowe, przemysłowe, zakładowe i dla celów gospodarstwa domowego, instalacje chłodnicze, urządzenia, sprzęt oraz części wymienionych towarów, w tym chłodnicze gabloty wystawcze i kontuury, chłodziarki przesuwne i lodówki do magazynowania, obudowy chłodnicze, chłodzące zespoły sprężarkowe oraz cewki, instalacje przekazujące moce oraz związane z nimi urządzenia regulujące do sprzętu chłodniczego łącznie z instalacjami oświetleniowymi, grzejnymi, chłodniczymi, wentylacyjnymi, klimatyzacyjnymi oraz zespołami do regulacji powietrza, służącymi do konserwowania produktów spożywczych klasa 11.

KRACK

58632. Dnia 12.03.1981 r. Fabryka Armatury, Olesno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: łączniki żeliwne, armatura metalowa sieci domowej, armatura metalowa szpitalna, części do armatury metalowej sanitarnej i sieci domowej klasa 11.



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

58633. Dnia 17.03.1981 r. Werfft-Chemie Gesellschaft mb.H, Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne środki odżywcze, środki dezynfekcyjne lody, słod, pasze klasy 5, 20, 31.

MULTIKON

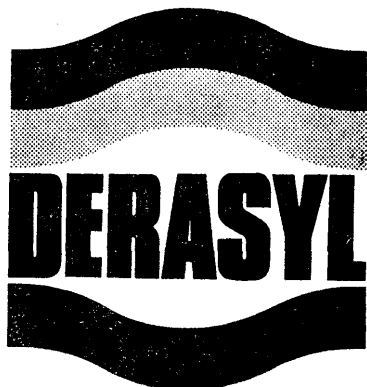
58634. Dnia 26.03.1981 r. Dr. Madaus&Co., Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych plastry, materiały opatrunkowe materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych środki dezynfekcyjne preparaty do niszczenia chwastów i robactwa klasa 5.

URGENIN

58637. Dnia 17.03.1981 r. ITALTEL Societa Italiana. Telecomunicazioni s.p.a., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** generatory i maszyny dla elektrowni w systemach telekomunikacyjnych elektryczne i elektroniczne elementy, urządzenia oraz części stosowane w zakresie telekomunikacji i przekazywania sygnałów elektrycznych, w tym urządzenia dla celów telefonii, terminalne wszelkiego rodzaju, urządzenia do połączeń i połączeń wewnętrznych i związane z nimi systemy, urządzenia telefoniczne, telexowe, do transmisji kablowej i przełączania, przekazywania danych i obrazów oraz odbiorniki do zdalnej sygnalizacji oraz urządzenia i części do zapisu dźwięku i obrazu, do odtwarzania i nadawania, urządzenia i części składowe wszelkiego rodzaju systemów sygnalizacyjnych, zabezpieczających, alarmowych, lokalizacyjnych, do sprawdzania, regulowania, zapisu, systemy taryfowe i pomiarowe wszelkiego rodzaju w tym odpowiednie systemy telekomunikacyjne, urządzenia do gaszenia ognia i zabezpieczające przed kradzieżą, systemy regulacyjne, sygnalizacyjne i kontrolne dla kolejnictwa, dla celów drogowych, lotnictwa, transportu morskiego i górnictwa urządzenia elektroniczne dla papierni i celów drukarskich klasy 7 i 9.

ITALTEL

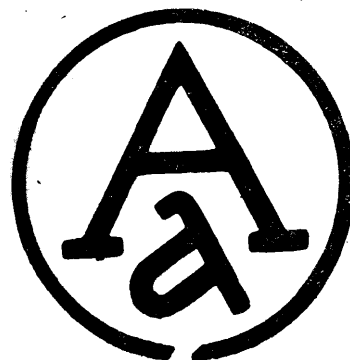
58639. Dnia 30.03.1981 r. CEVA (SA). Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chemikalia i produkty biologiczne do konserwowania środków żywnościowych oraz silosowane zbiory i pasza, nawozy (naturalne i sztuczne) oraz środki do upraw pasza dla zwierząt klasy 1 i 31.



58651. Dnia 22.08.1980 r. Fostef Refrigerator Corporation Hudson, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instalacje do mrożenia, chłodzenia, zamrażania, odmrażania, ogrzewania, gotowania i magazynowania żywności i płynów oraz ich części i oprzyrządowanie klasa 11.

FOSTER

58663. Dnia 13.02.1981 r. Arzamaszkij zavod kommunalnogo mftLiostroenija. Arzamas, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektrohamujące stojaki, kanały do testowania układów hydraulicznych w traktorach, grzejniki, parowniki do pasz, kruszarki wieloczynnościowe, samochody sanitarne, podnośniki i elewatory samochodowe, krzywki walcowane do samochodów, maszyny do pompowania mułu, urządzenia do rozsypywania piasku i roztrzaskacze uniwersalne, urządzenia do mycia kanałów, myjnie samochodowe, pojazdy do przewozu benzyny, nafty i wody klasy 7 i 12.



58665. Dnia 13.02.1981 r. Graf Straehwitz GmbH, Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt radiowy również przenośny sprzęt radiowy, kasetowe urządzenia rejestrujące, radiowe urządzenia rejestrujące, radia samochodowe z kasetowymi urządzeniami rejestrującymi lub bez, kasetowe urządzenia rejestrujące do samochodów, skrzynki głośnikowe, głośniki samochodowe, urządzenia stereograficzne, również w technice Hi-Fi, telewizory przenośne, anteny, samochodowe anteny, radiowe, radiotelefony, również radiotelefony przenośne, baterie do sprzętu radiowego, osprzęt do pielęgnacji płyt, mianowicie płyny do czyszczenia, ręczny sprzęt do czyszczenia, sprzęt do czyszczenia płyt uruchamiany za pomocą urządzenia do napędu gramofonu oraz środki czyszczące w rozpylaczach gramofony klasy 3, 9 i 21.



58666. Dnia 13.02.1981 r. AEG-Telefunken Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

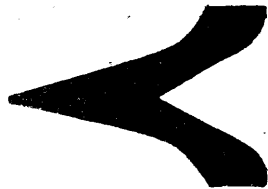
Towary: sprzęt elektrotechniczny elektroniczne układy półprzewodnikowe i obwody scalone odbiorczy sprzęt telewizyjny i radiofoniczny elektromechaniczny, optyczny i magnetyczny sprzęt do zapisu i odtwarzania, zwłaszcza sygnałów dźwiękowych i obrazowych dla celów informatyki ograniczniki, kompresory, ekspandory i kompadory dynamiczności nośniki zapisu w postaci taśm, arkuszy, krążków i bębnow, zwłaszcza płyty gramofonowe i wideo magnetyczne taśmy, folie, płyty i bębny obudowy i kartony jako materiały opakunkowe do wymienionych towarów druki klasy 9 i 16.

HIGH COM

58667. Dnia 17.02.1981 r. Aimants Ugimag S.A. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: magnesy trwałe, zwłaszcza magnesy trwałe na bazie stopów kobaltu i ziem rzadkich klasa 6.

CORAMAG

58672. Dnia 18.02.1981 r. KOH-I-NOOR, spojené kovprumyslove zavod, narodni podnik, Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zawory aerozolowe i urządzenie do pobudzania zaworów klasa 7.



58673, Dnia 18.02.1981 r. Proizvodstvennoe ob"edinenie „Ternopol'skij kombajnovyj zavod imeni XXV s'zda KPSS". Tarnopol, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koparki do karczowania, przecinarki do roślin, części zamienne do maszyn rolniczych klasy 7 i 12.



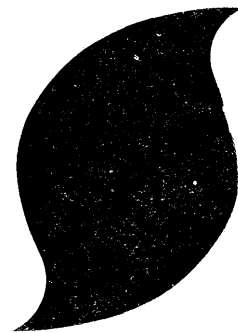
58674. Dnia 18.02.1981 r. Consortium Mediterranen de Farfumeria. Monako, Monako. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła toaletowe, wyroby perfumeryjne, zwłaszcza woda kolońska dla mężczyzn, kosmetyki, zwłaszcza płyn przed i po goleniu, pudry, kremy do golenia, olejki eteryczne, płyny do włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

PATRICHS

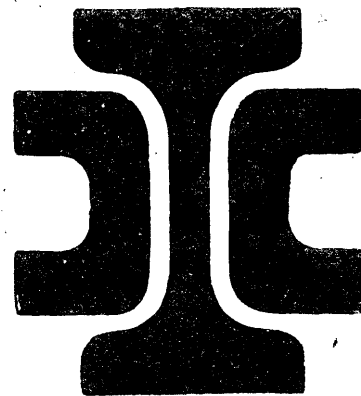
58675. Dnia 18.02.1981 r. Dussek Campbell Limited. Crayford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych) smary środki wiążące pyły paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty woski i komponenty głównie z wosku w postaci żeli do celów produkcyjnych materiały na uszczelki, pakunki, materiały izolacyjne klasa 17.

INSOJELL

58676. Dnia 19.02.1981 r. Castle & Cooke, Inc. Honolulu, Hawaje, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: świeże owoce i warzywa klasa 31.



58677. Dnia 19.02.1981 r. Proizvodstvennoe od"edinenie „Zdanovtjažnoš. Zdanov, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metalowe wagony-cysterny, transformatory i urządzenia do wytopu stali, dźwigni czerpakowe do wylewania stali, dźwigniki kolektorów powietrza, pojemniki wysokociśnieniowe, elementy urządzeń wsadowych do wielkich pieców, wózki zwrotne, samobieżne urządzenia do usuwania kabli szczelinomierze samochody, wagony, wagony do żużla, wagony cysterny do przewozu metali w stanie ciekłym i do przewozu paliwa klasy 6. 7. 11 i 12.

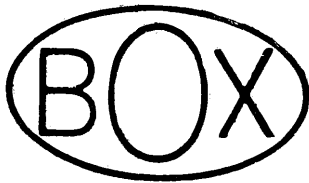


58678. Dnia 19.02.1981 r. G+H Montaga GmbH. Ludwigs-hafen nad Renem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt chłodniczy, mianowicie pręty chłodzące do kon-

tenerów chłodniczych stosowane na statkach i w terminalach kontenerowych klasa 11.

CONAIR

58679. Dnia 19.02.1981 r. Aktiebolaget SKF, Gothenburg Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ubrania sportowe, w tym buty narty i wiązania do nart klasy 25 i 28.



58680. Dnia 19.02.1981 r. Great Lakes Carbon Corporation, Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów przemysłowych węgiel i grafit oraz produkty z nich wytworzone paliwa w tym węgiel i koks wyroby elektryczne dla przemysłu nuklearnego, termicznego, elektrochemicznego i elektrolitycznego, w tym wyroby składające się całkowicie lub częściowo z materiałów zawierających węgiel i/lub grafit klasy 1, 4 i 9.



58681. Dnia 27.02.1981 r. RCA Corporation, Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty do zapisywania, magazynowania, przekazywania, odbioru, odtwarzania, transmitowania, analizowania, przetwarzania i/lub selekcjonowania informacji, danych, dźwięku, muzyki, obrazów i/lub innych sygnałów, aparaty, instrumenty i przyrządy do testowania, mierzenia, ważenia, dokonywania prób, wskaźnikowe i/lub kontrolne aparaty laserowe i urządzenia do zapisywania sygnałów, w tym płyty, taśmy i rolki wymienionych urządzeń aparaty i instrumenty do nawigacji i/lub regulowania pojazdów lądowych, AVodnych, powietrznych i/lub pojazdów kosmicznych i innych obiektów kosmicznych lub obiektów przestrzeni powietrznej baterie elektryczne aparaty i instrumenty do celów komunikacyjnych w tym aparaty radiowe, telefoniczne, telewizyjne oraz inne urządzenia sygnalizacyjne sprzęt elektryczny aparaty i instrumenty do celów laboratoryjnych i/lub do celów naukowych aparaty do uczenia, nauczania i trenowania części składowe wszystkich wyżej wymienionych towarów klasa 9.

RCA

58682. Dnia 05.03.1981 r. McGuinness Distillers Limited, Toronto, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymie-

nionych w wykazie towarów. Towary: spirytusy destylowane oraz wszelkie napoje alkoholowe klasa 33.

ENTRE AMIS

58683. 06.03.1981 r. Hussmann Refrigerator Co. Bridgeton, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: handlowe, przemysłowe, zakładowe i dla celów gospodarstwa domowego instalacje chłodnicze, urządzenia, sprzęt oraz części wymienionych towarów, w tym chłodnicze gabloty wystawowe i kontuary, chłodziarki przesuwne i lodówki do magazynowania, obudowy chłodnicze, chłodzące zespoły sprężarkowe oraz cewki, instalacje przekazujące moc oraz związane z nimi urządzenia regulujące do sprzętu chłodniczego łącznie z instalacjami oświetleniowymi, grzejnymi, chłodniczymi, wentylacyjnymi, klimatyzacyjnymi oraz zespołami do regulacji powietrza, służącymi do konserwowania produktów spożywczych klasa 11.

HUSSMANN

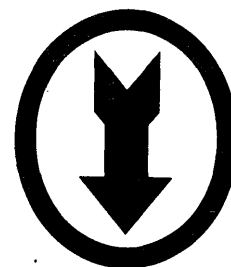
58684. 06.03.1981 r. Joseph E. Seagram Sons, Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, likiery, wyroby spirytusowe klasa 33.

MARIACHI

58685. Dnia 06.03.1981 r. MERISITER, Societe per Azioni Meridionale Prodotti Sinterizzati. Arzano, Wiochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: spiekane części metalowe w ogólności, spiekane części metalowe o zróżnicowanej porowatości i/lub gęstości, samosmarujące się łożyska otrzymane przez spiekanie, samosmarujące się łożyska o zróżnicowanej porowatości i/lub gęstości otrzymane za pomocą spiekania klasa 6.

DOLHIBE

58688. Dnia 19.03.1981 r. GOLD-PFEIL Ludwig Krumm AG, Offenbach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby siodlarskie, skórzane i kaletnicze, mianowicie nesesy podróżne z wyposażeniem lub bez, walizki, dyplomaty, torebki damskie, kopertówki i portmonetki, etui na klucze, teczki na akta, portfele, etui na przyrządy do manicure, artykuły na biurka (ze skóry), torby podróżne i wszelkiego rodzaju małe wyroby skórzane, torby męskie klasa 18.



GOLD-PFEIL

58689. Dnia 24.03.1981 r. Compagnie Internationale EUROPCAR. Clamart, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych) sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych) wielkie narzędzia rolnicze inkubatory pojazdy urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury druki, dzienniki, czasopisma, książki artykuły intrologatorskie fotografie papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii) artykuły dla artystów plastików pędzle maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem m) bli) materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów) karty do gry czcionki drukarskie klisze drukarskie klasy: 7, 12 i 16.



58696. Dnia 06.04.1981 r. Maschinenfabrik Ernst Thielenhaus GmbH, Wuppertal, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obrabiarki, zwłaszcza szlifierki precyzyjne klasa 7.

MICROFINISH

58697. Dnia 07.04.1981 r. Erich Rohde KG Schunfabriken, Schwalmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie klasa 25.

ROFLEX

58698. Dnia 23.04.1981 r. LGZ Laudis Cyr Zug AG, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia oświetleniowe, grzejne do wytwarzania pary, gotowania, chłodnicze, do suszenia i wentylacyjne optyczne, fotograficzne, mechaniczne, elektryczne i elektroniczne urządzenia do regulowania i sterowania wymienionych urządzeń, sprzęt sygnalizacyjny i rejestrujący elektryczne, elektroniczne i sanitarne materiały instalacyjne klasy 9 i 11.

VISOGYR

58702. Dnia 30.06.1981 r. Gliwickie Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Obiektów Przemysłowych, Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja, druki klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58703. Dnia 04.10.1980 r. Krajowy Związek Odzieżowych i Włókienniczych Spółdzielni Pracy, Laboratorium Odzieżowe, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płaszcze, prochowce, kostiumy, kurtki, spodnie - dla kobiet i dziewcząt klasy 24 i 25



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58704. Dnia 08.09.1980 r. Edward Karczewski, Poznań-Umul-towo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia elektryczne i elektroniczne służące do pomiaru, kontroli i ustawiania zapłonu w silnikach spalinowych klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58707. Dnia 13.02.1981 r. Bourjois, Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: woda toaletowa klasa 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach bordowym, złotym i białym.



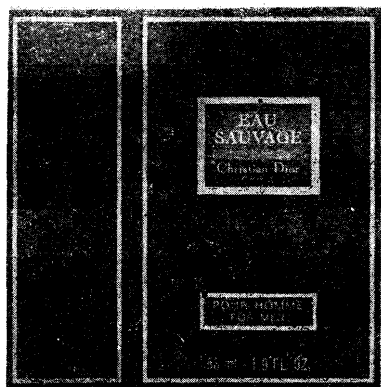
58708. Dnia 19.02.1981 r. Leningradskoe proizvodstvennoe ob"edinenie "Vibrator", Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty do mierzenia i ich części. dokumentacja techniczna i katalogi klasa 9 i 16.



58709. Dnia 19.02.1981 r. VEB Carl Zeiss Jena, Jena. Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** optyczne i elektryczne przyrządy pomiarowe, zwłaszcza sprzęt mierniczy klasa 9.

Recota

58710. Dnia 11.03.1981 r. Parfums Christian Dior. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, upiększające, wyroby mydlarskie, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czerwonym, złotym i musztardowym.

58711. Dnia 24.03.1981 r. Les Fils de Louis Mullicz, Roubaix, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędza, nici, odzież w tym buty, półbuty i pantofle klasy 23, 25.



58717. Dnia 08.09.1980 r. Stanisław Kujath, Poznań-Umul-towo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, urządzenia elektryczne i elektroniczne do celów diagnostyki, mierzenia, sterowania, sygnalizacji, obsługi i napraw silników spalinowych klasa 9.

STROBOTEST

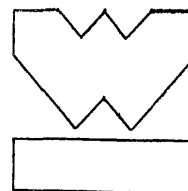
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58718. Dnia 08.09.1980 r. Stanisław Kujath, Poznań-Umul-towo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, urządzenia elektryczne i elektroniczne do celów diagnostyki, mierzenia, sterowania, sygnalizacji, obsługi i napraw silników spalinowych klasa 9.



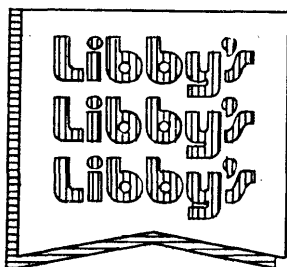
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58719. Dnia 14.01.1981 r. WEBER S.p.A., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty do wtryskiwania paliwa w silnikach spalinowych i ich części pompy doprowadzające benzynę gaźniki do silników spalinowych zawory ciśnieniowe redukujące do skraplania olejów gazowych zamki do masek rozwiertaki do gniazd wałów gaźników zawory elektromagnetyczne do połączeń układów skraplania olejów gazowych zawory elektromagnetyczne do układów klimatyzacji powietrza stoiska próbowe do gaźników stoiska próbowe do regulacji przepływu



w gaźnikach zespoły próżniowe urządzenia hamujące do pojazdów i ich części klasy 7, 8, 9 i 12.

58727. Dnia 05.03.1981 r. Libby, McNeill Libby, Inc., Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne środki spożywcze jarzyny, owoce, mięso, drób, ryby, produkty spożywcze pochodzenia morskiego, wszystkie wymienione produkty w postaci koncentratów, zup, galaretek, ciast, konserw, dań gotowych oraz konserw mrożonych lub suszonych oraz w postaci chrupkiej konfitury jaja mleko, sery i inne produkty spożywcze na bazie mleka, namiastki produktów mlecznych, oleje i tłuszcze jadalne majonezy spożywcze produkty białkowe kawa i ekstrakty kawy namiastki kawy i ekstrakty namiastek kawy herbata i ekstrakty herbaty kako i produkty na bazie kako produkty cukiernicze i wyroby czekoladowe słodczyce cukier produkty piekarnicze wyroby ciastkarskie desery, budynie lody jadalne oraz produkty do przygotowania lodów miód i namiastki miodu produkty spożywcze na bazie ryżu mąki lub zbóż również w postaci dań gotowych sosy aromaty i przyprawy wody mineralne i inne napoje bezalkoholowe, syropy, ekstrakty oraz esencje do wytwarzania napojów bezalkoholowych klasy 5, 29, 30 i 32.



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

58728. Dnia 26.03.1981 r. Dr Madaus & Co., Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne weterynaryjne i higieniczne dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych plastry, materiały opatrunkowe materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych środki dezynfekcyjne preparaty do niszczenia chwastów i robactwa klasa 5.

SPASMO-URGENIN

58729. Dnia 01.04.1981 r. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne oczy, zęby i członki), instalacje chłodnicze, wodooiagowe i sanitarne oraz ich części, aparaty do odtłuszczania, papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, materiały i papier do pakowania, druki, dzienniki i periodyki, książki, artykuły introligatorskie, papeteria i materiały do klejenia, pędzle, materiały do uczenia się i nauczania, gutaperka, kauczuk, balata i ich namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, tworzywa sztuczne w postaci arkuszy, bloków, prętów i folii, materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolacji, azbest, mika i wyroby z nich,

węże, pojemniki i inne artykuły z tworzyw sztucznych, liny sznurki, sieci, namioty, płachty, żagle, worki, materiały służące do impregnowania i uszczelniania, materiały tekstylne z włókien surowych, przędza i nici, cienkie tkaniny (materiały tkane w sztukach), nakrycia na łózka i stoły, artykuły włókiennicze, dywany, kilimy, maty, słomianki, linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg, tapety i obicia, żywność dla zwierząt, świeże owoce i jarzyny klasy 10, 11, 16, 17, 20, 22, 23, 24, 27 i 31.

JCI

58730. Dnia 15.04.1981 r. Nippon Soda Co., Ltd., Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów i robactwa klasa 5.

KUSAGARD

58731. Dnia 15.04.1981 r. Nippon Soda Co., Ltd., Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów i robactwa klasa 5.

NABU

58732. Dnia 15.04.1981 r. Perna Remo Perna Tonino, Isernia, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dzinsy, trykotaże, koszule, płaszcze, kurtki ze skóry i materiału, spodnie, płaszcze przeciwdeszczowe, pończochy, obuwie sportowe klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: granatowym, białym, czerwonym.

58734. Dnia 16.04.1981 r. Companhia Vale do Rio Doce, Rio de Janeiro, Brazylia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rudy i bezwładniki do rud klasy 6 i 7,



58736. Dnia 24.04.1981 r. Max Factor & Co., Hollywood, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo mydła wyroby perfumeryjne olejki eteryczne, kosmetyki zwłaszcza środki do upiększania warg, pomadki do ust, emalie do paznokci, cienie do powiek, różne, środki do mycia włosów środki do mycia zębów klasa 3.

GLOSSMAKER

58737. Dnia 11.05.1981 r. Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim nad Renem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne klasa 5.

PARACEFAN

58738. Dnia 11.05.1981 r. Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim nad Renem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne klasa 5.

PERLONGETTEN

58740. Dnia 11.05.1981 r. Smith Kline and French Laboratories Limited, Welwyn Garden City, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki i substancje farmaceutyczne, weterynaryjne i sanitarne klasa 5.

RANSTRID

58741. Dnia 15.05.1981 r. FMC Corporation (Delaware Corporation), Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki szkodnikobójcze klasa 5.

MARSHAL

58742. Dnia 19.05.1981 r. E.I. du Pont de Nemours and Company (Delaware Corporation), Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** glikole polioksyalkilowe klasa 1.

TERACOL

58744. Dnia 26.06.1981 r. Farmitalia Carlo Erban S.p.A., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów' wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki farmaceutyczne klasa 5.

LISEROOL

58745. Dnia 08.07.1981 r. Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim nad Renem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne klasa 5.

LINDORIMIN

58749. Dnia 13.07.1981 r. Duracell International Inc. (Delaware Corporation), Bethel, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektrochemiczne ogniwa i baterie klasa 9.

DURACELL

58750. Dnia 13.07.1981 r. Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki i substancje farmaceutyczne klasa 5.

EPOCELIN

58751. Dnia 14.07.1981 r. Automobiles Citroen (S.A.), Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy, aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej, a zwłaszcza pojazdy samochodowe, oraz silniki, części składowe, części zamienne i akcesoria klasa 12.

VOLCANE

58752. Dnia 16.07.1981 r. The Procter and Gamble Company, Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki farmaceutyczne klasa 5.

ARMIVAL

58753. Dnia 16.07.1981 r. Weltab S.A. Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń do palenia, papierosy, cygara, cygaretki klasa 34.

PARTNER

58754. Dnia 17.07.1981 r. Johnson and Johnson (New Jersey Corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odczynniki diagnostyczne klasa 1.



58756. Dnia 25.07.1981 r. Zellweger Uster AG, Uster, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** automaty analityczne do określania stężeń w roztworach wodnych klasa 9.

SODIMAT

58757. Dnia 25.07.1981 r. Johnson and Johnson (New Jersey Corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjedno-

ezone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odczynniki diagnostyczne do celów laboratoryjnych klasa 1.

ORTHO-MUNE

58758. Dnia 25.07.1981 r. E.R. Squibb and Sons, Inc., (Delaware Corporation), Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki medyczne do leczenia chorób i zaburzeń sercowo-naczyniowych klasa 5.

CAPOZIDE

58760. Dnia 25.07.1981 r. VEB Ammendorfer Plastwerk, Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** masy spawalnicze i sprzęt spawalniczy do termitowego spawania klasy 1 i 9.



58761. Dnia 30.07.1981 r. Estee Lauder Cosmetics Ltd., Agincourt, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki, artykuły toaletowe i wyroby perfumeryjne w tym mydła toaletowe, szampony, perfumy, wody kolońskie, olejki, kremy, płyny i nawilżacze do skóry, podkłady pod makeup, pudry do twarzy i ciała, róże, szminki, lakiery do paznokci, zmywacze do paznokci, cienie do powiek, tusz do rzęs, środki przeciwpotowe, depilatory, środki ściągające pory, środki chroniące przed słońcem, środki do opalania i pigmentacyjne, kosmetyki do nóg, lakiery do włosów, pędzelki do nakładania makijażu, puszki do pudru, podręczne zestawy kosmetyków dezodoranty klasy 3 i 5.

WHITE LINEN

58763. Dnia 30.07.1981 r. Estee Lauder Cosmetics Ltd., Agincourt, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki i wyroby perfumeryjne klasa 3.

CINNABAR

58764. Dnia 30.07.1981 r. Kaminbau Burger's Söhne, Thörishaus, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wymienniki ciepła jako wsady do kominków i kominów przeznaczone do podgrzewania wody klasa 11.

**BURGER
HOTAIRWA**

58765. Dnia 31.07.1981 r. Ed. Geistlich Sohne A.G. für Chemische Industrie. Wolhusen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do opatrywania ran klasa 5.

GELIPERM

58766. Dnia 03.08.1981 r. Johnson and Johnson (New Jersey Corporation), New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki i zęby) w tym wyposażenie diagnostyczne ultradźwiękowe i medyczne diagnostyczne wyposażenie obrazowe klasa 10.

TECHNICARE

58767. Dnia 03.08.1981 r. Mars, Incorporated (Delaware Corporation), McLean, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cukierki, herbatniki i wyroby czekoladowe klasa 30.

RODEO

58781. Dnia 17.09.1981 r. Zebra Co., Ltd., Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pióra, końcówki do piór, długopisy, pióra do znakowania, mechaniczne ołówki klasa 16.

SHARBO

58782. Dnia 22.09.1981 r. Institut Pasteur, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szczepionka przeciwko zapaleniu wątroby klasa 5.

HEVAC-PASTEUR

58783. Dnia 23.09.1981 r. Zavod těžkého strojárstva, narodny podnik, Dubnica nad Vahom, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elementy i agregaty hydrauliczne klasa 7.

DUBAX

58784. Dnia 23.09.1981 r. Zavody těžkého strojárstva, narodny podnik, Dubnica nad Vahom, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** specjalne pojazdy transportowe klasa 12.

DUVOZ

58797. Dnia 19.06.1981 r. Cantine Cooperative Riunite Soc. Coop. a r.l., Reggio Emilia, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina klasa 33.

Riunite

58798. Dnia 24.06.1981 r. Wiggins Teape (UK) Ple, Basingstoke, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier i karton do kopiowania bez kalki i artykuły z powyższych produktów klasa 16.

ECCO

58799. Dnia 24.06.1981 r. Farmoplant S.p.A. Mediolan, Wiochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych, leśnych nawozy naturalne i sztuczne produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych preparaty do niszczenia chwastów i szkodników klasy 1 i 5.

FARMOPLANT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58804. Dnia 10.07.1981 r. Fabryka Kosmetyków "Poilena-Malwa", Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne, dezodoranty, kremy, środki do mycia (płyny do kąpieli, szampony), środki do prania, oraz artykuły chemii gospodarczej; klasy 3 i 5.

SARMATA

58808. Dnia 07.08.1981 r. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Starogard Gdański, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne klasa 0.

SALGAN

58809. Dnia 25.06.1981 r. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i śmieci, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów klasa 3.

MUSTANG

58810. Dnia 31.08.1981 r. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne, środki do prania i mycia oraz artykuły chemii gospodarczej klasy 3 i 5.

GREJPFRUT

58811. Dnia 31.08.1981 r. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne, środki do prania i mycia oraz artykuły chemii gospodarczej klasy 3 i 5.

MANDARYNKA

58812. Dnia 14.09.1981 r. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne, oraz środki do prania i mycia dla dzieci klasy 3 i 5.

PINOK10

58813. Dnia 16.09.1981 r. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elastyczne siatki opatrunkowe klasa 5.

GODUBIX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach: czarnym, niebieskim, czerwonym i brązowym.

58814. Dnia 16.09.1981 r. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: protezy ubytków kości czaszki klasa 10.

GOWUBIX

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

58815. Dnia 28.09.1981 r. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne klasa 5.

TFX

58816. Dnia 28.09.1981 r. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne klasa 5.

CENTROPHENOXIN

58817. Dnia 19.02.1981 r. Castle & Cook, Inc., Honolulu, Hawaje, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: świeże owoce i warzywa klasa 31.



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

58818. Dnia 13.05.1981 r. Laboratoire Guerbet, Aulnay-Sous-Bois, Francja, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienio-

nych w wykazie towarów. Towary: produkty **farmaceutyczne**, weterynaryjne, higieniczne i dietetyczne, plastry, materiały patrunkowe, środki dezynfekcyjne klasa 5,

DIMER-X

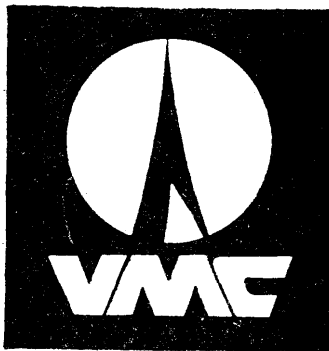
58819. Dnia 13.05.1981 r. Laboratoires **Guerbet Aulnay-Sous-Bois**, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **produkty farmaceutyczne**, weterynaryjne, higieniczne i dietetyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne klasa 5.

TELEBRIX

58820. Dnia 26.06.1981 r. Cromofilter, Paryż. Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: akcesoria do aparatów do reprodukcji i do powiększalników, akcesoria do aparatów fotograficznych i kinematograficznych, w tym filtry, przesłony słoneczne, osłony i diafragmy do obiektywów, przyrządy oprawki do filtrów i/lub przesłon słonecznych do nakładania na obiektywy klasa 9.

COkin

58821. Dnia 15.07.1981 r. V.M.C. - Péche S.A., **Morvillars**. Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: haczyki oraz wszelkie **artykuły wędkarskie** klasa 28.

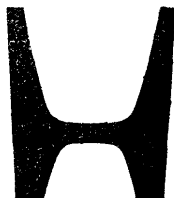


"MARQUE A LA POINTE"

58822. Dnia 26.05.1981 r. Ford-Werke Aktiengesellschaft, Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **pojazdy motorowe** i ich części klasa 12.

SIERRA

58824. Dnia 02.06.1981 r. Honda Giken Kogyo **Kabushiki Kaisha** (Honda Motor Co. Ltd.), Tokio, Japonia. Wytwarzanie



i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie oraz części i akcesoria wszystkich wymienionych towarów klasa **12**.

58825. Dnia 09.06.1981 r. Fabriques De Tabac Reunies S.A., Neuchatel, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy i artykuły dla palących zapałki klasa 34.

BRUNETTE

58826. Dnia 09.06.1981 r. Fabriques De Tabac Reunies S.A., Neuchatel, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy i artykuły dla palących zapałki klasa 34.

REGENT

58827. Dnia 12.06.1981 r. Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów diagnostycznych stosowane w laboratoriach, przez lekarzy i ostatecznych odbiorców produkty chemiczne do sprawdzania wyników testów medyczno-diagnostycznych i/lub przeznaczonych do kalibrowania w laboratoriach **kliniko-chemicznych** klasy 1 i 5.

REFLOQUANT

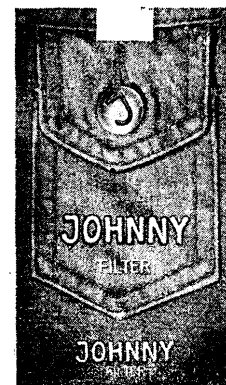
58828. Dnia 16.06.1981 r. Sorenson Research Co., Inc., Salt Lake, City, Utah, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty medyczne klasa 10.

RECEPTAL

58829. Dnia 16.06.1981 r. Sorenson Research Co., Inc., Salt Lake City, Utah, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty medyczne klasa 10.

VACCARD

58831. Dnia 26.06.1981 r. Austria Tabakwerke Aktiengesellschaft vorm Osterreichische Tabakregie, Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy z filtrem klasa 34.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: **niebieskim, żółtym, czerwonym i białym.**

58832. Dnia 02.07.1981 r. Inter Ikea AG (Inter Ikea AS) (Inter Ikea Ltd.), Lucerna, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne meble, lustra, ramy do obrazów artykuły nie zawarte w innych klasach z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzyw sztucznych tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły artykuły włókiennicze nie zawarte w innych klasach dywany, słomianki, maty, linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg, tapety (z wyjątkiem tapet z tkaniny) klasy 11, 20, 24 i 27.

IKEA

58833. Dnia 03.07.1981 r. ECKART-WERKE Standard - Bronzepulver-Werke Carl Eckart Fürth, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metale nieszlachetne i ich stopy w postaci granulek, płatków, proszków i past wytworzonych z wymienionych proszków, wszystkie wymienione towary do celów przemysłowych oraz malarzy i dekoratorów klasy 1, 2 i 6.

STAPA

58834. Dnia 15.07.1981 r. Industrija Kozemticnih in kemienih izdalkov ILIRIJA-VEDROG, Ljubljana, n.sol.o, Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierne mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów środki do mycia zębów klasa 3.



58836. Dnia 24.07.1981 r. VEB Arzneimittelwerk Dresden Radobeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki klasa 5.

Radenarcon

58837. Dnia 22.05.1980 r. Centrum Techniki Komunalnej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki, zwłaszcza dokumentacja techniczna klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58838. Dnia 28.03.1981 r. Sunkist Growers Inc. (California corporation), Sherman Oaks, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: świeże owoce cytrusowe klasa 31.



58839. Dnia 02.04.1981 r. Oy Partek Ab, Parainen (Pargas) Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt do odlewania elementów betonowych, sprzęt do usuwania odpadów, hydrauliczne agregaty mocy, sprzęt do podnoszenia kontenerów i wymiennych platform pojazdów, wyposażenie górnicze, wyposażenie dźwigowe, układy smarowania maszyn, wymienne platformy do pojazdów, podwozia samochodowe i ich części i akcesoria, układy smarowania pojazdów, materiały ciepłochłonne, materiały do uszczelniania uszczelki klasy 7, 12 i 17.

PARTEK

58840. Dnia 19.05.1981 r. John Dewar and Sons, Limited Perth i Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wyroby spirytusowe i likiery klasa 33.

DEWAR'S

58841. Dnia 26.05.1981 r. HELSA-Worke Helmut Sandler & Co., Gefress, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: akcesoria do odzieży, mianowicie poduszki do wypychania ramion, rybki do ramion, wkładki płócienne, taśmy dekoracyjne, jedwab jednostronnie pętelkowy, taśma na galony, usztywniacze do kołnierzy (zasadniczo składające się z wielu warstw filcu, materiału i/lub materiałów nietkanych), wkładki usztywniające, kieszonki usztywniające, akcesoria pikowane, środki do podtrzymywania odzieży w czasie transportu (składające się z samolepnych kawałków gąbczastego materiału, przylegających do artykułów odzieżowych w czasie transportu) wkładki i formówki na biust (jako części innych artykułów odzieżowych) tkaniny do wypełniania poduszek tekstylne pokrycia do maszyn prasujących (również wzmocnione gąbczastym materiałem i/lub drutem), specjalnie elastyczne tkaniny, zwłaszcza pętelkowy turecki materiał ręcznikowy na podszewki do ubiorów narciarskich odzież tkana i dziana, watalina (będąca częścią odzieży) tekstylia nietkane, zwłaszcza igłowe tekstylia nietkane do produkcji artykułów odzieżowych i tapicerskich płaskie filtry z włókien i/lub materiałów gąbczastych do pochłaniania gazów i/lub zapachów, zwłaszcza używane jako wkładki filtrujące pochłaniające zapachy do produkcji odzieży ochronnej klasy 24, 25 i 26.



58842. Dnia 29.06.1981 r. Zebra Co., Ltd., Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pióra, końcówki do piór, długopisy, pióra do znakowania, mechaniczne ołówki klasa 16.

ZEBRA

58843. Dnia 25.07.1981 r. Andrzej Wiśniewski, Pracownia Technoplastyczna, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koperty ochronne do fotogramów, negatywów i pozytywów fotograficznych oraz oprawy klaserowe klasa 16.

FOTOSELEKT

58844. Dnia 30.07.1981 r. Duphar B.V., Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki farmaceutyczne i weterynaryjne klasa 5.

PRE-PAR

58845. Dnia 06.08.1981 r. Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson, Sztokholm, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów 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 i obrabiarki silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków) sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków) wielkie narzędzia rolnicze wylegarki aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu maszyny do odtwarzania dźwięku kasy rejestrujące, maszyny do liczenia gaśnice, instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby) instalacje oświetleniowe, grzejne do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe, sanitarne metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek) wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne, zegary i inne instrumenty chronometryczne papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury druki, dzienniki, czasopisma i książki artykuły introli-gatorskie fotografie papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii) artykuły dla artystów, 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 gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolowania azbest, mika i wyroby z nich węże (nie z metalu) meble, lustra, ramy do obrazów artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy, oraz namiastek tych wszystkich materiałów klasy 6, 7, 9, 10, 11, 14, 16, 17 i 20.

ERICSSON



58846. Dnia 14.08.1981 r. Société de Recherches Industrielles (S.O.R.I.), Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki sereowo-nacyniowe zawierające środki obniżające lipidy klasa 5.

LIPANTHYL

58847. Dnia 25.08.1981 r. Gist-Broecades N.V. Dalf, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty do konserwowania środków żywnościowych, środki do zwalczania chorób roślin, antybiotyki, środki grzybobójcze i dezynfekcyjne klasy 1, 5.

DELVOCID

58848. Dnia 03.09.1981 r. Coles Cranes Limited, Sunderland, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dźwigi ruchome klasa 12.

JUMBO

58850. Dnia 07.09.1981 r. Unimed Inc. Somerville, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki stosowane przy zaburzeniach krążenia i chorobach naczyń obwodowych oraz polepszające mikrokrążenie klasa 5.

BETASERC

58851. Dnia 07.09.1981 r. Unimed Inc., Somerville, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki stosowane przy zaburzeniach krążenia oraz chorobach naczyń obwodowych klasa 5.

SERC

58852. Dnia 23.09.1981 r. Tokyo Shibaura Denki i Kabushiki Kaisha also trading as Toshiba Corporation. Kawasaki, Japonia. 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.

TOSHIBA

58853. Dnia 21.11.1980 r. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa", Starogard Gdański, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów., Towary: preparaty farmaceutyczne klasa 0.

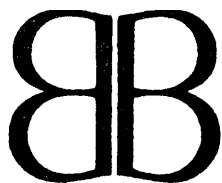
ASCODAN

8854. Dnia 22.12.1980 r. Zakłady Zmechanizowane Sprzętu Domowego "Predom-Polar", Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **zamrażarki** skrzyniowe klasa 11.

MORS

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58855. Dnia 12.02.1981 r. Balenciaga S.A. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji ciała i urody, płyny do włosów, **środki** do mycia zębów okulary (optyczne i przeciwsłoneczne) wyroby jubilerskie, zegarki, sztuczna biżuteria skóra i imitacja skóry oraz wyroby z nich wytworzone, kufry podróżne i walizki, parasole, parasolki i laski grzebienie jak również przybory toaletowe odzież, w tym buty, obuwie i pantofle koronki i hafty, wstążki i sznurowadła guziki, zatrzaski, haftki i szpilki, igły sztuczne kwiaty klasy 3, 9, 14, 18, 21, 25 i 26.



58856. Dnia 02.07.1981 r. Shell International Petroleum Company Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **środki** owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy **środki** ślimakobójcze i nieieniobójcze **środki** do okadzania gleby klasa 5.

FRUCORD

58857. Dnia 02.07.1981 r. Shell International Petroleum Company Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **środki** owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy **środki** ślimakobójcze i nieieniobójcze **środki** do okadzania gleby klasa 5.

FRUMARK

58858. Dnia 02.07.1981 r. Shell International Petroleum Company Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **środki** owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy **środki** ślimakobójcze i nieieniobójcze **środki** do okadzania gleby klasa 5.

DEGABANE

58859. Dnia 02.07.1981 r. Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa i ekstrakty kawy **namiastki** kawy i ekstrakty **namiastek** kawy mieszanki zawierające głównie kawę lub **namiastki** kawy herbata i ekstrakty herbaty klasa 30.

DOLCA

58860. Dnia 02.07.1981 r. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **środki** grzybobójcze dla rolnictwa klasa 5.

TRIMIDAC

58861. Dnia 02.07.1981 r. Vsesojuznoe chozrasčetnoe wnešnetorgovoe ob"odinenie „TECHNOLNTORG”. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczne urządzenia dla gospodarstwa domowego, maszyny do szycia, prania i maszyny dziewiarskie, kombajny kuchenne elektryczne maszyny do golenia baterie i ogniwa suche, kino-, foto-, radio- i teleaparatura, aparatura akustyczna, sprzęt do zapisywania i odtwarzania dźwięku oraz do rejestrowania obrazów, lornetki i teleskopy elektryczne urządzenia do oczyszczania powietrza, lodówki zegary i zegarki klasy 7, 8, 9, 11 i 14.



58862. Dnia 09.07.1981 r. Koninkje Zaaizaadbedrihven Gebroeders Sluis B.V. also trading as Boyal Sluis, Enkhuizen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne nie zawarte w innych klasach żywe zwierzęta świeże owoce i warzywa nasiona, żywe rośliny i kwiaty, pasza klasa 31.

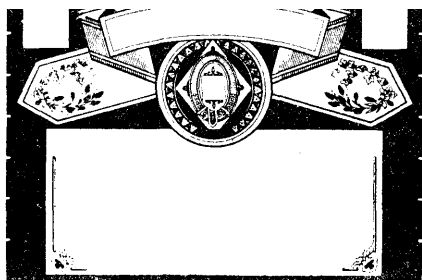


58863. Dnia 09.07.1981 r. Shell International Petroleum Company Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **środki** owadobójcze, pestycydy i **środki** do niszczenia chwastów klasa 5.

PYDRIN

58864. Dnia 13.07.1981 r. Anheuser-Busch, Incorporated St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe (nie z metali szlachetnych i nie platerowane) wyroby szklane, porcelana i fajans, nie zawarte w innych klasach odzież, w tym buty, półbuty i pantofle gry, zabawki, artykuły **gimnastyczne** i sporto-

we (z wyjątkiem odzieży) mięso, ryby, drób i dziczyzna ekstrakty mięsne owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane galaretki, konfitury jaja, mleko i wyroby z mleka jadalne oleje i tłuszcze konserwy, pikle, kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy mąka i preparaty zbożowe chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodyczne, lody jadalne, miód, syrop z melasy drożdże, proszki do pieczenia sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy lód przekąski piwo, ale i porter wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne i elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice klasy 9, 21, 25, 28, 29, 30 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czerwonym, białym i niebieskim.

58865. Dnia 14.07.1981 r. Kabel - und Metallwerke Gutchoffnungshütte Aktiengesellschaft, Hannover, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rury metalowe, zwłaszcza rury miedziane do przesyłania ogrzanych lub oziębionych substancji, stosowane również w technice budowlanej, ogrzewanej i sanitarnej klasy 6 i 11.

SANCO

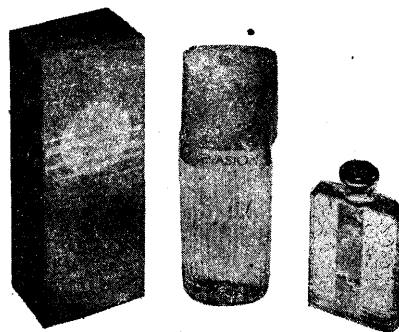
58866. Dnia 15.07.1981 r. Mašinostroitel'nyj zavod im. Vorovskogo Świerdłowsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenie wiertnicze, sprzęt do badań geologicznych, generatory acetylenowe klasy 7 i 11.



58867. Dnia 17.07.1981 r. Leykam-Mürztaler Papier und Zellstoff Aktiengesellschaft Gratkorn, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier i wyroby papiernicze klasa 16.



58868. Dnia 21.07.1981 r. Bourjois, Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, upiększające, wyroby mydlarskie, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, produkty do włosów, środki do mycia zębów klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzega się w kolorach: czerwonym, srebrnym, złotym, jasnobłękitnym i białym.

58869. Dnia 21.07.1981 r. Bourjois, Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, upiększające, wyroby mydlarskie, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, produkty do włosów, środki do mycia zębów, klasa 3.

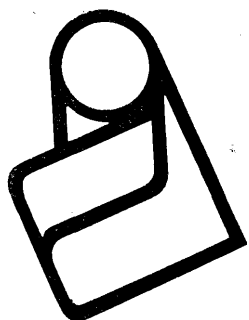


Ochronę znaku towarowego zastrzega się w kolorach: złotym, srebrnym, ciemnoczerwonym i białym.

58870. Dnia 21.07.1981 r. Bourjois, Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, upiększające, wyroby mydlarskie, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, produkty do włosów, środki do mycia zębów klasa 3.



58871. Dnia 21.07.1981 r. Gatčinskij opytnoj zăvod bumagodelatol'nogo oborudovanija im. Rošalja, Gatoina, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do produkcji papieru oraz części wymienne do nich klasa 7.



58872. Dnia 24.07.1981 r. Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki ochrony roślin klasa 5.

ALLISAN

58873. Dnia 24.07.1981 r. Richter Godeon Vegyészeti Gyár R.T., Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne o działaniu przeciwnieciwskoncepcyjnym dla celów ginekologicznych klasa 5.

OVIDON

58874. Dnia 07.08.1981 r. Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Dofama”, Kamienna Góra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** parowniki włókiennicze nawilżające parowo-próżniowe klasa 7.

NAWI-COMBI

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58875. Dnia 14.08.1981 r. Vsesojuznyj institut naučnoj i techničeskoj informacii, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik

Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki klasa 16.



58876. Dnia 07.09.1981 r. Shell International Petroleum Company Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, herbicydy i pestycydy środki mięczakobójcze i nicieniobójcze środki do odmywania klasa 5.

BOMBARD

58877. Dnia 08.09.1981 r. Ellesse International S.p.A. Ellera Umbra, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły odzieżowe w tym odzież sportowa, buty, półbuty i pantofle klasa 25.

ELLESSE

58878. Dnia 08.09.1981 r. G. Pohl-Boskamp GmbH&Co., Hahenloekstedt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne klasa 5.

NITROLINGUAL

58879. Dnia 10.09.1981 r. EGYT Gyógyszervégyszeti Gyár, Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych produkty chemiczne do ochrony roślin i konserwowania środków żywnościowych odżywkę, dietetyczne wyroby i środki żywnościowe, środki dezynfekcyjne, środki ochrony roślin, środki do niszczenia chwastów i szkodników klasy 1 i 5.

EGYLUR

58880. Dnia 10.09.1981 r. Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne i elektromedyczne aparaty i instrumenty, zwłaszcza ultradźwiękowe aparaty diagnostyczne i terapeutyczne części wymienionych aparatów i instrumentów klasa 10.

SONOLINE

58881. Dnia 11.09.1981 r. Chinojn Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne do celów terapeutycznych i higienicznych, produkty farmaceutyczne, środki farmaceutyczne i prepa-

raty weterynaryjne oraz środki ochrony roślin, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa klasa 5.

JUMEX

58882. Dnia 22.09.1981 r. Miles Laboratories, Inc. Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chemiczne testy odczynnikowe do badania płynów ustrojowych klasa 1.

HEMATEST

58883. Dnia 22.09.1981 r. Miles Laboratories, Inc. Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chemiczne testy odczynnikowe do badania płynów ustrojowych klasa 1.

ICTOTEST

58884. Dnia 22.09.1981 r. Miles Laboratories, Inc., Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemiczne testy odczynnikowe do badania płynów ustrojowych klasa 1.

ACETEST

58885. Dnia 24.09.1981 r. Syntex Pharm AG, Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do podawania weterynaryjnego preparatu przeciwezwerwiowego klasa 10.

SYNANTHIC

58886. Dnia 24.09.1981 r. Plough, Inc., Memphis, Tennessee, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki klasa 3.

COPPERTONE

CZĘŚĆ IV

ORZECZNICTWO

147

Decyzja Komisji **Odwolawczej**
przy Urzędzie Patentowym **PRL**

z dnia 14 czerwca 1982 r.

(nr Odw. 1544/81)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez PW w Warszawie od decyzji Urzędu Patentowego wydanej PRL w postępowaniu administracyjnym z dnia 10 listopada 1981 r. numer P. 200798 odmawiającej udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób obróbki śrub okrętowych i sterów strumieniowych na obrabiarkach sterowanych numerycznie” na podstawie § 63, ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54, poz. 351, zm. 1977 r., nr 27, poz. 113) orzeka: utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

PW wniosła odwołanie od decyzji Urzędu Patentowego PRL z dnia 10 listopada 1981 r. nr P. 200798 odmawiającej udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób obróbki śrub okrętowych i sterów strumieniowych na obrabiarkach sterowanych numerycznie”. W odwołaniu kwestionowana jest prawidłowość uzasadnienia zaskarżonej decyzji, pod względem pełnej jego zgodności co do ustaleń stanu faktycznego i wypływających z tego wniosków.

Komisja Odwoławcza zważyła co następuje:

Zgodnie z zastrzeżeniem patentowym, sposób według zgłoszenia P. 200798 wyróżnia to, że narzędzie skrawające przesuwają

się kolejno po torach tuchu leżących w powierzchniach równoległych do linii największych grubości profili.

W świetle znanego stanu techniki, o którym mowa w opisie zgłoszeniowym, nowym elementem wymienionego sposobu jest jedynie inny kierunek ruchu torów narzędzia względem przedmiotu, który związany jest z tym samym znanym przedmiotem obrabianym i z tą samą znaną obrabiarką sterowaną numerycznie przewidzianą do realizacji sposobu.

Z zaskarżonej decyzji wynika zarzut, że w świetle znanego stanu techniki przedstawionego w opisie zgłoszeniowym, przedmiotowy wynalazek nie spełnia wymogu nieoczywistości rozwiązania z art. 10 ustawy z 1972 r. o wynalazczości.

Z decyzji tej wynika również, że w porównywanych przypadkach do realizacji sposobów obróbki tych samych znanych przedmiotów przewidziane są te same znane środki techniczne, które w ogólności, związane są z obrabiarką sterowaną numerycznie.

Z opisu przedmiotowego wynalazku i z odwołania wynika, że celem wynalazku jest optymalizacja procesu obróbczego, rezultatem której jest m.in. skrócenie zapisu informacji na taśmie perforowanej a przez to i taśmy. Z faktu, że obrabiarkę sterowaną numerycznie (podobnie jak inne obrabiarki) cechują właściwości użytkowe zapewniające prowadzenie narzędzia po różnych torach ruchu względem przedmiotu obrabianego oraz faktu, że wspomniane fazy ruchu są związane z odpowiednim zapisem informacji na taśmie perforowanej, który to zapis jest analogiczny w porównywanych przypadkach, wynika, że optymalizacja procesu obróbczego w *myśl* przedmiotowego sposobu, nie jest związana z nieoczywistymi elementami rozwiązania.

Ponieważ przedmiotowy sposób dotyczy w istocie innego tylko założenia co kierunku torów ruchu narzędzia względem przedmiotu obrabianego, którego realizacja związana jest w sposób oczywisty z właściwościami użytkowymi obrabiarki

sterowanej numerycznie, Komisja Odwoławcza stwierdziła zasadność postawionego w zaskarżonej decyzji zarzutu, w myśl którego zgłoszony wynalazek nie spełnia wymogu nieoczywistości rozwiązania z art. 10 ustawy z 1972 r. o wynalazczości. Wynikające z odwołania zarzuty, co do innych ustaleń i wniosków zawartych w uzasadnieniu zaskarżonej decyzji, jakkolwiek możnaby uznać za zasadne, to jednak w świetle powyższego, nie mają one wpływu na dokonaną ocenę merytoryczną przedmiotowego wynalazku.

Mając na uwadze powyższe Komisja Odwoławcza stwierdziła, że w zakresie zasadniczym zaskarżona decyzja odpowiada prawu i w związku z tym orzekła jak w osnowie niniejszej decyzji.

148

Decyzja Komisji Odwoławczej
przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 24 czerwca 1982 r.

(nr Odw. 1658/81)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez AB od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu spornym z dnia 24.09.1981 r. numer Sp. 117/81 oddalającej wniosek o ustalenie, że projekt nr 28888 pt. "Program komputerowy obliczania i wydruku tabel dla określania dopuszczalnego momentu od przysypu ziarna w dowolnym obszarze parametrów nośności i stateczności" jest projektem racjonalizatorskim na podstawie § 63 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54, poz. 351, zm. 1977 r., nr 27, poz. 113) orzeka: utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

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

AB odwołał się do Komisji Odwoławczej przy UP PRL od decyzji UP PRL wydanej w postępowaniu spornym z dnia 24.09.1981 r. nr Sp. 117/81 oddalającej wniosek o ustalenie, że projekt nr 28888 pt. „Program komputerowy obliczenia i wydruku tabel dla określenia dopuszczalnego momentu przysypu ziarna w dowolnym obszarze parametrów nośności i stateczności" jest projektem racjonalizatorskim.

W uzasadnieniu odwołania podano, że zgłoszony projekt posiada cechy projektu racjonalizatorskiego oraz, że powołany w uzasadnieniu decyzji UP PRL art. 2 ust. 5 ustawy o wynalazczości z dn. 19.10.1972 r. nie jest trafny jako, że zgłoszony projekt nie jest tylko programem komputerowym lecz jest "metodą techniczną określania w czasie projektowania i eksploatacji statków momentów od załadunku ziarna" a wzięty program komputerowy należy uważać za - tylko przetłumaczenie tekstu odpowiednich reguł przepisowych na język zrozumiały przez komputer.

Komisja Odwoławcza zważyła co następuje:

Z opisu projektu wynalazczego wynika, że stanowi go program komputerowy tak opracowany, że przy danej grupie danych wejściowych wykonuje specjalistyczne obliczenia, a wyniki przedstawia w formie wydruków i tablic w opracowanej postaci, korzystnej dla zainteresowanych znawców.

Zgodnie z obowiązującymi zaleceniami tego typu obliczenia powinny być stosowane dla każdego statku przewożącego ziarno, program ten (nie unikając w jego wewnętrznej organizacji) jest co do swej funkcji podobny do znanych programów zagranicznych obliczających podobne parametry dla statków i przedstawiających je w postaci tabel, wydruków, wykresów itp.

Komisja Odwoławcza uznała za słuszne stanowisko UP PRL powołującego się na art. 2 ust. 5 ustawy z dn. 19.10.1972 r. o wynalazczości, gdyż bez względu na to co uważać za elementy składowe i definicje programu, jak podał Odwołujący, że jest to tylko przetłumaczenie reguł, symulacja zagadnienia technicznego, a komputer jest nowoczesnym środkiem technicznym powszechnie stosowanym i nie zastąpionym w skomplikowanych obliczeniach itp. - rozpatrywany projekt w swej finalnej postaci jest programem komputerowym. Jeżeli przyjąć, jak twierdził Odwołujący, że istota projektu leży poza programem, mianowicie w metodzie technicznej określania danych wyników lub w manipulacji tymi wynikami to takie cechy i zakres działania określają jedynie rozwiązania o charakterze organizacyjnymi a nie techniczno-organizacyjnymi, który jest wymagany od projektu racjonalizatorskiego.

Również nie można przyjąć za skuteczny argument Odwołującego, że projekt posiada charakter techniczno-organizacyjny gdyż zarówno użyty komputer jak i statek posiadają charakter techniczny, gdyż techniczne urządzenia jakimi są komputer i statek określałyby techniczny lub techniczno-organizacyjny charakter projektu, gdyby w wyniku jego stosowania powstałaby zmieniona konstrukcja komputera lub statku, co nie zachodzi w niniejszym przypadku.

Wobec powyższego Komisja stwierdziła, że decyzja Urzędu Patentowego PRL odpowiadała prawu wynalazczemu a zatem należało orzec jak w sentencji.

149

Decyzja Komisji Odwoławczej
przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 12 lipca 1982 r.

(nr Odw. 1199/82)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez TF od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu spornym z dnia 30.07.81 numer Sp. 80/81 oddalającej wniosek o ustalenie, że projekt pt. „Książeczka energetyczna i jej zastosowanie" jest projektem racjonalizatorskim na podstawie § 63, ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54, poz. 351, zm. 1977 r., nr 27, poz. 113) orzeka: utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

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

Pismem z dnia 28.04.1982 r. TF odwołał się od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w trybie spornym w dniu 30.07.1981 r. nr Sp. 80/81 orzekającej oddalić wniosek o ustalenie, że zgłoszony w MG w dniu 15.06.1965 r. projekt pt. „Książeczka energetyczna i jej zastosowanie" jest projektem racjonalizatorskim. W uzasadnieniu odwołania ob. TF wskazała na nieścisłości tej decyzji i motywy oddalenia wniosku, mianowicie stwierdzenie Urzędu Patentowego, że niniejszy projekt został oddalony gdyż nie stanowi on projektu racjonalizatorskiego, ponieważ sprowadza się do usprawnienia administracyjno-organizacyjnego, co nie jest objęte prawem wynalazczym nie jest słuszne, gdyż ówczesnie obowiązująca Ustawa z dnia 31.05.1962 r. w art. 83 dotyczącym wniosków racjonalizatorskich nie zawiera wymogów technicznego charakteru wniosków. Ponadto Ob. TF nie zgadzał się z uzasadnieniem decyzji podającym, że pomimo tego, że w przepisach Ustawy z r. 1962 brak jest konkretnego sformułowania, że projekt racjonalizatorski musi mieć charakter technicz-

ny to, jednak pod tym kątem były i są nadal rozpatrywane wszelkie projekty racjonalizatorskie - traktując takie stanowisko jako luźną interpretację przepisów odbiegającą od ścisłej litery prawa.

Komisja Odwoławcza zważyła co następuje :

Zgłoszony projekt opiera się na wprowadzeniu na terenie kraju książeczek energetycznych dla każdego użytkownika energii elektrycznej i gazu. Książeczki mają charakter samoobsługowy - użytkownik sam dokonuje odczytu, nalicza i wpisuje, opłaca należność itp., projekt podaje zasady funkcjonowania tego systemu, kontroli a także podaje opracowane wzory książeczki.

Z opisu projektu wynika, że przynależy do dziedziny działalności organizacyjnej brak w nim jest rozwiązań natury technicznej. Jednocześnie powoływana przez Ob. TF ustawa z dn. 31.05.1962 roku stwierdza w art. 1, że prawo wynalazcze normuje stosunki w zakresie wynalazków, wzorów użytkowych i projektów racjonalizatorskich, a w art. 2 ust. 4 stwierdza, że przepisów niniejszego prawa nie stosuje się do ulepszeń z dziedziny organizacji administracji. Tym samym słuszne było stanowisko Urzędu Patentowego w decyzji z dn. 30.07.1981 gdyż wymogi wyżej wymienionych artykułów wyraźnie określają, że usprawnienie administracyjno-techniczne nie może być przedmiotem projektu racjonalizatorskiego. Szczególnie przepisy wewnętrzne, resortowe dopuszczają i określają wynagrodzenia za działalność w zakresie organizacji administracji co nie jest natomiast rozstrzygane przez Urząd Patentowy.

Wobec powyższego Komisja Odwoławcza stwierdza, że decyzja Urzędu Patentowego z dn. 30.07.1981 odpowiadała prawu, a zatem należało orzec jak w sentencji.

150

Decyzja Komisji Odwoławczej
przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 16 lipca 1982 r.

(nr Odw. 1246/82)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez IPD od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 14.04.1982 r. numer P. 213813 o odmowie udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób wydzielenia N-fenyloamidów kwasu 2,3-dwuwodoro-6-metylo-1,4-oksatiinokarboksyłowego-5 z mieszanin poreakcyjnych zawierających N-fenyloamid kwasu 2,3-dwuwodoro-6-metylo-1,4-oksatiinokarboksyłowego-5” na podstawie § 63 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54, poz. 351, zm. 1977 r. nr 27 poz. 113) orzeka: utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

W dniu 28 lutego 1979 r. IPD wystąpił do Urzędu Patentowego PRL z wnioskiem o udzielenie patentu na rozwiązanie pt. „Sposób wydzielenia N-fenyloamidów kwasu 2,3-dwuwodoro-6-metylo-1,4-oksatiinokarboksyłowego-5 z roztworów rozpuszczalników organicznych niemieszających się z wodą” P. 213013. Sposób ten polegał na przeczyszczaniu wodnym roztworem wodorotlenku sodu lub potasu o stężeniu 1—5% wag., w temp. 10—60°C roztworu pochodnej oksatiiny przed wydzieleniem jej z roztworu w znany sposób.

Pismem z dnia 16 lutego 1982 r. Urząd Patentowy PRL zawiadomi Zgłaszającego, że zgłoszone rozwiązanie jest oczywiste w świetle opisu patentowego NRD nr 94631, w którym scharakteryzowano sposób wytwarzania omówionych N-fenyloamidów w reakcji kondensacji α -chlorowocetonów z 2-merkaptetanolem, z następną cyklizacją i dehydratacją. W przykładzie 2 w/w opisu patentowego wskazano, że mieszaninę po kondensacji ogrzewa się w obecności kwasu p-toluenosulfonowego jako katalizatora, a następnie roztwór przeczyszcza się rozcieńczonym wodorotlenkiem sodu i odpędza się benzen.

Następnie w dn. 14 kwietnia 1982 r. Urząd Patentowy PRL wydał decyzję odmawiającą udzielenia patentu na zgłoszone rozwiązanie uzasadniając swoje stanowisko.

Zgłaszający nie zgodził się z tą decyzją Urzędu Patentowego i w dn. 3 maja 1982 r. odwołał się od decyzji. Odwołanie Zgłaszającego rozpatrzone zostało na posiedzeniu Komisji Odwoławczej w dn. 16 lipca 1982 r.

Z wypowiedzi Zgłaszającego na rozprawie oraz podanych w pismach z dn. 12 marca 1982 r. jak też z dn. 3 maja 1982 r. wynika, że Zgłaszający nie zgadza się ze stanowiskiem Urzędu Patentowego PRL z następującym powodów:

- 1) informacje zawarte w opisie patentowym NRD nr 94631, a zwłaszcza zawarte w przykładzie 2 są nieprawidłowe, bowiem otrzymanie 95% wydajności produktu jest niemożliwe. Zgłaszający powołuje się na próbę autorów wynalazku wg patentu NRD nr 94631 zamieszczoną w czasopiśmie Zeitschrift für Chemie (1976, 16/4, 147), wg której w omawianej reakcji możliwe jest wytworzenieżądanego produktu z wydajnością max. 87%.
- 2) Decyzja Urzędu Patentowego PRL była nieprawidłowa ze względów formalnych. Urząd przeciwstawia bowiem konkretne rozwiązanie z opisu patentowego NRD nr 94631, wskazując, że sposób ten jest analogiczny do sposobu wg projektu zarówno w zakresie syntezy produktu jak również jego wydzielenia i na tej podstawie twierdzi, że rozwiązanie wg wynalazku jest rozwiązaniem oczywistym. Zgłaszający rozumie, że skoro rozwiązanie jest analogiczne to znaczy, że Urząd powinien postawić zarzut braku nowości projektu, tymczasem kwestionowana jest oczywistość rozwiązania. W tym dopatruje się usterki formalnej.

Z wyjaśnień złożonych przez Zgłaszającego na rozprawie przed Komisją Odwoławczą wynika, że nie istotny jest w rozwiązaniu wg projektu sposób otrzymywania mieszaniny poreakcyjnej. Może to być każdy ze znanych sposobów pozwalający na otrzymanie takiej mieszaniny, a ce w szczególności może to być również sposób omawiany w przykładzie 2 wskazanego opisu patentowego NRD. Istotnym dla Zgłaszającego jest tylko problem mieszaniny poreakcyjnej, która zawiera 60—75% oksatiiny. Zgłaszający stwierdził, że zanieczyszczenia, zwłaszcza smoliste, zawarte w mieszaninie poreakcyjnej można usunąć przez wymywanie ich odpowiednim ekstrahentem, takim który nie narusza wytworzonego produktu. Takim ekstrahentem okazał się wodorotlenek sodu. Wodorotlenek sodu stosuje się w określonym stężeniu i w odpowiedniej temperaturze.

Komisja zważyła co następuje :

Urząd Patentowy PRL kwestionował w wezwaniu oczywistość rozwiązania, porównując zgłoszone rozwiązanie z rozwiązaniem b. zbliżonym, ale które nie pokrywało się w całym zakresie ze zgł. rozwiązaniem. Termin analogiczny użył więc w znaczeniu - podobny. Z porównania rozwiązań wskazanych w zgłoszeniu P. 213813 i opisie NRD nr 94631 (2 przykład) wynika, że środki techniczne zastosowane w obu przypadkach są takie same. Są to: przemywanie mieszaniny poreakcyjnej wodorotlenkiem sodu oraz parametry reakcji przemywania - rozcieńczony ług sodowy i temperatura otoczenia.

W zastrz. zgłoszenia rozpatrywanego wskazano na zastosowanie ługu sodowego o stężeniu 1-5% wag. W tym stężeniu zawarto jest określenie „rozcieńczony ług sodowy”. Podobnie z temperaturą. W zastrzeżeniu zgłoszenia wskazano na zastosowanie temp. 10—60°C. W tym zakresie temp. mieści się również temp. otoczenia, w której prowadzona jest reakcja wg przykłądu 2 z opisu NRD (skoro w przykłądzie nie wskazuje się żadnej temp. przyjęte jest, że reakcja przebiega w warunkach normalnych tzn. w temp. otoczenia).

Wyodrębnienie produktu z mieszaniny poreakcyjnej następuje na drodze częściowego odparowania rozpuszczalnika, następnie na jego krystalizacji, przy czym do procesu zawraca się ługi pokryształizacyjne - a więc oddzielanie produktu oparte jest na operacjach powszechnie znanych i stosowanych i pozwalających na zmniejszenie strat produkcji.

Ponieważ więc w obu przypadkach tj. w rozwiązaniu wg wynalazku i w sposobie wg przykłądu 2 w/w opisu NRD stosuje się wodorotlenek sodu do przemywania mieszaniny poreakcyjnej, a parametry tego przemywania częściowo pokrywają się z parametrami procesu z opisu NRD, Urząd Patentowy PRL prawidłowo wskazał, że zgłoszony projekt nie nadaje się do opatentowania. Skoro bowiem NaOH jako czynnik myjący spełniał swoją rolę w parametrach wskazanych w opisie NRD, to można było spodziewać się również takiego samego działania w całym zakresie stężeń i temp. podanych w zgłoszeniu. Tak więc zastosowanie NaOH jako czynnika myjącego w całym zakresie stężeń podanych w zgłoszeniu wynalazku i w całym zakresie temp. podanej w wynalazku w procesie omawianym było oczywiste.

Uwzględniając powyższe Komisja uznała, że przeciwstawiony przez Urząd Patentowy materiał był trafny. Trafna była również ocena rozwiązania w świetle tego materiału.

Wobec powyższego Komisja Odwoławcza orzekła jak w sentencji.

151

Decyzja Komisji Odwoławczej
przy **Urzędzie Patentowym PRL**

z dnia 27 lipca 1982 r.

(nr Odw. 1283/82)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez OBR SOT od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 23 marca 1982 r. numer W-63167 odmawiającej udzielenia prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Konstrukcja elementów i połączeń kształtowych z blachy plastyfikowanej” na podstawie § 63 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54, poz. 351 zm. 1977 r. nr 28 poz. 133) uchyla zaskarżoną decyzję i sprawę przekazuje. Urzędowi Patentowemu PRL do ponownego rozpatrzenia. Na podstawie § 76 ust. 2 w/w rozporządzenia opłata uiszczona za odwołanie podlega zwrotowi.

Uzasadnienie

W wyniku rozpatrzenia odwołania OBR SOT od decyzji Urzędu Patentowego PRL z dnia 23 marca 1982 r. nr W-63167 odmawiającej udzielenia prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Konstrukcja elementów i połączeń kształtowych z blachy plastyfikowanej”, Komisja Odwoławcza zważyła co następuje:

Z zaskarżonej decyzji wynika, że przedmiotowy wzór użytkowy nie spełnia wymogu nowości wobec rozwiązania uwidocznionego w opisie patentowym polskim nr 70291 przy czym

z decyzji tej wynika również, że powyższy zarzut odnosi się do uogólnionej postaci wnoszonej ochrony zawartej w zastrzeżeniu ochronnym która nie określa jednoznacznie budowy i trwałej postaci przedmiotu zgłoszenia.

Analogiczne przeszkody do udzielenia prawa ochronnego na zgłoszony wzór użytkowy, zostały podane w wezwaniu poprzedzającym zaskarżoną decyzję.

Z opisu zgłoszonego wzoru użytkowego i z rysunku, z którymi związane jest rozważano przez Urząd zastrzeżenie ochronne wynika jednoznacznie, że przedmiotowe rozwiązanie dotyczy określonej konstrukcji lub budowy ściany bocznej, samonośnej, złożonej z czterech elementów kształtowych, wykonanych z blachy i połączonych w układzie typu liniowego.

W opisie patentowym polskim nr 70291 uwidoczniony jest element zamykający i mocujący ściany działowe i sufitowe oraz sposób jego wykonania. Element zamykający i mocujący według opisu patentowego polskiego nr 70291 służy do połączeń kątowych w węzłach konstrukcyjnych sufitu oraz ściany i tworzy rozwiązanie konstrukcyjne całkowicie różne od rozwiązania według zgłoszenia W. 63168, mimo że w porównywanych wypadkach można mówić o kształcie elementów łączonych zbliżonych do litery "C" w przekroju poprzecznym".

W świetle powyższych ustaleń, nie mógł być uznany za zasadny zarzut, że zgłoszony wzór użytkowy nie spełnia wymogu nowości (art. 73 i art. 11 w związku z art. 75 ustawy z 1972 r. o wynalazczości) wobec rozwiązania uwidocznionego w opisie patentowym polskim nr 70291.

Stwierdzona w zaskarżonej decyzji okoliczność, że w rozważanym zastrzeżeniu ochronnym nie zostały jednoznacznie określone cechy budowy i lub trwałej postaci zgłoszonego wzoru, jakkolwiek prawdziwa nie daje podstawy do stwierdzenia braku ustawowych warunków wymaganych do udzielenia prawa ochronnego, a wskazuje jedynie na istotną usterkę zgłoszenia, która winna być usunięta przed wydaniem decyzji w sprawie wymienionego prawa.

Wobec powyższego zaskarżona decyzja jest zarazem przedczesna.

Z przyczyn omówionych Komisja Odwoławcza orzekła, jak w osnowie decyzji.

152

Postanowienie Komisji Odwoławczej
przy **Urzędzie Patentowym PRL**

z dnia 5 kwietnia 1982 r.

(nr Odw. 1038/82)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie zażalenia wniesionego przez Fabrykę na postanowienie Urzędu Patentowego PRL wydane w postępowaniu administracyjnym z dnia 11 listopada 1981 r. numer P. 215131 odmawiające przywrócenia terminu do wniesienia opłaty za pełne badanie zgłoszenia pt. „Wyłącznik awaryjny światła ostrzegawczych zwłaszcza dla pojazdów mechanicznych” na podstawie art. 58 i 59 kpa oraz § 63 ust. 1 i 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54 poz. 351, zm. 1977 r. Dz. U. nr 27, poz. 113) postanawia: utrzymać w mocy zaskarżone postanowienie. Postanowienie niniejsze nie podlega zaskarżeniu.

Uzasadnienie

Postanowieniem z dnia 11.XI.1981 r. Urząd Patentowy PRL działając w trybie postępowania administracyjnego odmówił

Fabryca przywrócenia terminu do wniesienia opłaty za pełne badanie wynalazku pt. „Wyłącznik awaryjny świateł ostrzegawczych zwłaszcza dla pojazdów mechanicznych” (Zgłoszenie P. 215131). W uzasadnieniu postanowienia Urząd Patentowy stwierdził, że zgłaszający nie spełnił przesłanek wymienionych w art. 58 i 59 kpa a niezbędnych do przywrócenia terminu. A mianowicie, wniosek o przywrócenie terminu nadesłał po upływie siedmiodniowego terminu przewidzianego dla dokonania tej czynności, przyjmując za dzień ustania przyczyny uchybienia datę doręczenia decyzji umarzającej postępowanie w sprawie, równocześnie z wnioskiem nie wykonał czynności tj. nie uiścił opłaty za pełne badanie i nie uprawdopodobnił braku winy swej w niewykonaniu czynności w terminie. Nieświadomość i niewłaściwa interpretacja przepisów prawa wynalazczego nie mogą stanowić argumentu przemawiającego za brakiem winy zakładu. W zażaleniu na postanowienie Fabryka podała co następuje. Zgłoszenie P. 215131 było zgłoszeniem o udzielenie patentu dodatkowego do zgłoszenia P. 206534. „Zgłoszenie P. 206534 było zgłoszeniem o udzielenie patentu głównego tymczasowego. Fabryka zgłaszając wynalazek P. 215131 w celu udzielenia patentu dodatkowego zupełnie nieświadomie nie dodała słowa tymczasowy licząc się z koniecznością jednolitości obu zgłoszeń tj. że można jedynie żądać patentu dodatkowego tymczasowego do patentu tymczasowego lub patentu dodatkowego do patentu. Zdaniem Fabryki brak określenia tymczasowy, przy patencie dodatkowym do zgłoszenia które zostało zgłoszone jako patent tymczasowy należy interpretować, że zgłaszającemu ostatecznie chodziło o tę samą formę ochrony”. Brak zaś dotrzymania siedmiodniowego terminu należy interpretować, że Fabryka w wyznaczonym w decyzji terminie 2-ch miesięcy bezpośrednio w odwołaniu zwróciła się do Komisji Odwoławczej.

Komisja Odwoławcza rozpatrując zażalenie zważyła co następuje. Postanowienie Urzędu jest prawidłowe i brak jest podstaw do jego uchylenia. W myśl bowiem art. 58 i 59 kpa można zgłaszającemu przywrócić termin do wykonania czynności jeżeli spełni łącznie trzy przesłanki, tj. złoży wniosek o przywrócenie terminu w ciągu 7 dni od dnia ustania przyczyny uchybienia, wykona czynność i uprawdopodobni brak winy w niewykonaniu czynności w terminie.

W przedmiotowej sprawie Fabryka wystąpiła z wnioskiem o przywrócenie terminu w odwołaniu z dnia 25.XI.1981 r. Wobec tego, że zgłaszający nie podał daty ustania przyczyny uchybienia terminu Urząd Patentowy za dzień ustania przyczyny uznał datę doręczenia decyzji umarzającej postępowanie tj. około 15 września 1981 r. Przyjmując zaś najkorzystniej dla zgłaszającego, że złożył on również wniosek w terminie to nie dopełnił drugiej niezbędnej przesłanki - wniesienia łącznie z wnioskiem opłaty za pełne badanie. Przelew kwoty 2000 zł. za pełne badanie dokonano dopiero w dniu 20.X.1981 r. a więc z uchybieniem w/w terminu.

Jako uprawdopodobnienie braku winy w niewykonaniu czynności w terminie Fabryka powołała się na swoją nieświadomość w interpretacji przepisów prawa wynalazczego i konieczność tzw. jej zdaniem „jednolitości zgłoszeń” - czyli konieczności żądania jednakowej ochrony dla zgłoszenia o udzielenie patentu głównego i dodatkowego. Również zdaniem Komisji Odwoławczej nie jest to argument do przywrócenia terminu.

Postępowanie przed Urzędem Patentowym jest postępowaniem wnioskowym. Zgłaszający sam określa rodzaj żądanej ochrony. Wystąpienie Fabryki z wnioskiem o udzielenie patentu dodatkowego bez dodania „tymczasowego” mogło być przyjęte przez Urząd Patentowy tylko jednoznacznie jako żądanie udzielenia patentu dodatkowego o 15 letnim okresie ochrony. Przepisy o wynalazczości nie stanowią, że zgłaszający musi przy patencie dodatkowym wnosząc w podaniu o taki sam rodzaj ochrony o jaki ubiega się w patencie głównym. Istnieje np. możliwość udzielenia patentu dodatkowego tymczasowego do patentu o 15 letnim

okresie ochrony tj. ochrony mniejszej od ochrony większej. Można też żądać udzielenia patentu dodatkowego o 15 letnim okresie ochrony do patentu tymczasowego. Sytuację taką reguluje przepis § 28 ust. 2 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 21.XII.1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych (Monitor Polski nr 1 poz. 4) stanowiąc tylko, że jeżeli przeprowadzone przez Urząd Patentowy pełne badanie dotyczy zgłoszenia wynalazku w celu uzyskania patentu dodatkowego - Urząd Patentowy zarządza przeprowadzenie na koszt zgłaszającego pełnego badania dotyczącego wynalazku będącego przedmiotem patentu głównego tymczasowego. Mając powyższe na uwadze Komisja Odwoławcza postanawia jak wyżej.

Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 17 czerwca 1982 r.

(nr Odw. 1054/82)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie zażalenia wniesionego przez Firmę EGG na postanowienie Urzędu Patentowego PRL wydane w postępowaniu administracyjnym z dnia 9.12.1981 r. numer P. 232258 o dokonaniu rozdziału zgłoszenia na podstawie § 63 rozp. Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych postanawia: utrzymać zaskarżone postanowienie w mocy. Postanowienie niniejsze nie podlega zaskarżeniu.

Uzasadnienie

W dniu 17 lipca 1981 r. do Urzędu Patentowego PRL wpłynął wniosek firmy EGG o udzielenie patentu na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania nowych skondensowanych pochodnych as-triazyny”. Zgłoszenie otrzymało numer P. 232258.

Urząd Patentowy PRL, Zespół Zgłoszeń i Ochrony Wynalazków stwierdził, że zgłoszenie narusza przepisy o jednolitości wynalazku i wezwał Firmę do dokonania trzech oddzielnych zgłoszeń wynalazków (postanowienie z dnia 9 grudnia 1981 r.).

W dniu 15 stycznia 1982 r. Firma zażądała się na to postanowienie, wnosząc równocześnie o przywrócenie terminu na złożenie zażalenia.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL w dniu 31 marca 1982 r. przywróciła termin do wniesienia zażalenia. Zażalenie na postanowienie Urzędu było rozpatrywane przez Komisję w dniu 17 czerwca 1982 r.

Komisja przeanalizowała posiadane materiały, wysłuchała wypowiedzi pełnomocnika Firmy i rozważyła co następuje.

Przedmiotem projektu, jak to przedstawiono w zastrzeżeniu niezależnym 1, są sposoby wytwarzania skondensowanych pochodnych as-triazyny o ogólnym wzorze 1. Sposoby te przedstawiono w zastrzeżeniu 1 w punktach a—f. Analizując te sposoby Urząd nie potraktował ich formalnie (tj. nie dopatrzył się w zastrzeżeniu sześciu rozwiązań, jakby to wynikało z punktów a—f zastrzeżenia), lecz stwierdził, że przedmiotem zgłoszenia są cztery różne sposoby wytwarzania związków o wzorze 1. W punkcie 3 postanowienia Urząd wskazał sposób, polegający na cyklizacji związku o wzorze 6 lub reakcji związku o wzorze 7 ze związkami o wzorze R_5NHCOR_3 z następną cyklizacją wytworzonego tak związku o wzorze 6. Podobnie w punkcie 1a omawianego postanowienia Urząd również wskazał dwa wariantowe rozwiązania - cyklizacja związku o wzorze 8 lub reakcja związku o wzorze 9 ze związkiem o wzorze NH_2COR_3 z następną

cyklizacją wytworzonego związku o wzorze 8. W uzasadnieniu postanowienia Urząd ponadto stwierdził, że sposób określony w punkcie 3 postanowienia prowadzi do wytworzenia wybranej grupy produktów (R_1 oznacza grupę karbonylową, n wynosi 1), podczas gdy sposoby, wskazane w punktach 1a—1c prowadzą do wytworzenia innej grupy związków o wzorze 1/ R_1 nie oznacza grupy karbonylowej, n oznacza 0). Zarówno to twierdzenie, jak i twierdzenie, że sposoby wytwarzania produktów, podane w zgłoszeniu, wymagają stosowania innych substratów i przeprowadzenia różnych reakcji chemicznych są, zdaniem Komisji, słuszne. Argumentacja Zgłaszającego, że wszystkie związki o wzorze 1 wykazują takie same działanie biologiczne, lub też, że po ustaleniu struktury produktu bardzo łatwo dobiera się substraty reakcji, nie podważają słuszności twierdzeń, zawartych w zaskarżonym postanowieniu.

Mając powyższe na uwadze, Komisja stwierdziła, że postanowienie Urzędu było prawidłowe i postanowiła jak w sentencji.

154

Postanowienie Komisji Odwoławczej
przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 19 lipca 1982 r.
(nr Odw. 1269/82)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie wniosku wniesionego przez T.J. o wznowienie postępowania w sprawie Odw. 1355/80 postanawia: wznowić postępowanie. Postanowienie niniejsze nie podlega zaskarżeniu.

Uzasadnienie

Decyzją z dnia 22 marca 1982 r. nr Odw. 1355/80 Komisja Odwoławcza po rozpatrzeniu odwołania wniesionego przez T.J. utrzymała w mocy decyzję Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania administracyjnego z dnia 27.VI.1980 r. nr P.214189 o odmowie udzielenia patentu na projekt wynalazczy pt. „Sposoby wytwarzania energii mechanicznej i elek-

trycznej według nowo odkrytych obiegów energetycznych przy spalaniu wodoru z tlenem w kotłach śrutowych”.

W dniu 17.V.1982 r. wpłynęło do Komisji Odwoławczej pismo T.J. w którym podał, iż postępowanie w w/w sprawie było niezgodne z przepisami, a mianowicie nie otrzymując opinii biegłych dotyczących rozwiązania, które to opinie między innymi stały się podstawą wydania negatywnej dla niego decyzji nie brał udziału w ostatniej fazie postępowania odwoławczego.

Komisja Odwoławcza postanowieniem z dnia 14.06.1982 r. pismo T.J. uznała, za wniosek o wznowienie postępowania odwoławczego i stanęła na stanowisku iż zasługuje on na uwzględnienie.

W myśl bowiem art. 145 § 1 ust. 4 kpa znajdującego zastosowanie w niniejszej sprawie na podstawie § 59 w związku z § 64 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.XII.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54, poz. 351 z 1972 r. zm. Dz. U. nr 27 poz. 113 z 1977 r) w sprawie zakończonej decyzją ostateczną wznowia się postępowanie w przypadku, gdy strona bez własnej winy nie brała udziału w postępowaniu, przy czym wznowia się postępowanie także wówczas jeżeli strona nie brała udziału nawet we fragmencie postępowania.

W przedmiotowej sprawie T.J. nie brał udziału w ostatniej fazie postępowania przed Komisją Odwoławczą z powodu niezawiniętego przez niego braku możliwości wypowiedzenia się co do przeprowadzonego dowodu z opinii powołanego na jego wniosek biegłego w sprawie oceny merytorycznej projektu wynalazczego, a który to dowód miał wpływ na końcowe rozstrzygnięcie.

Zdaniem Komisji Odwoławczej opinia biegłego winna być doręczona T.J. przed, rozprawą a najpóźniej na rozprawie. T.J. nie był obecny na rozprawie przed Komisją Odwoławczą, na której opinia sporządzona przez biegłego była przedmiotem dyskusji i nie miał możliwości ustosunkowania się do niej.

Wprawdzie stawiennictwo na rozprawie przed Komisją Odwoławczą nie jest obowiązkowe z czego T.J. skorzystał i nie brał w niej udziału, nie wiedział on jednakże że na tej rozprawie będzie dyskutowana opinia wydana przez biegłego. Pozbawiony zatem został możliwości obrony swoich interesów nie wiedząc nawet o fakcie sporządzenia już opinii.

W tej sytuacji Komisja Odwoławcza uznała, iż w niniejszej sprawie zachodzą warunki do wznowienia postępowania i postanowiła jak wyżej.

C Z Ę V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

155

SPROSTOWANIA

81657. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym

z „Int. Cl.² B23B 28/08”
na „Int. Cl.² B32B 27/08
C08J 5/18”

87483. Sprostowano błąd drukarski w symbolach klasyfikacyjnych

z „Int. Cl. ²	B23B 17/04	na „Int. Cl. ²	B32B 17/04
	B04B 1/90		E04B 1/90
MKP	B23b 17/00	MKP	B32b 17/00
	B32b 19/00		B32b 19/00
	E04b 1/86		E04b 1/86”

94698. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym

z „MKP	B23b 17/08	na „MKP	B32b 17/08
Int. Cl. ²	B23B 17/08”	Int. Cl. ²	B32B 17/08”

104242. Sprostowano błąd drukarski w symbolu klasyfikacyjnym z "B23B 17/00" na „B32B 17/00”.

110707. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Włodzimirz Świeruga” na „Włodzimirz Świernoga”.

115515. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez wpisanie daty i kraju pierwszeństwa „28.07.77 Francja”.

115632. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Centralny Ośrodek Badawczo- Rozwojowy...” na „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy”.

115647. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z "opis patentowy" na „opis patentowy patentu tymczasowego" z „patent dodatkowy do patentu nr" na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr" z „uprawniony z patentu:" na „uprawniony z patentu tymczasowego:".

115713. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy patentu tymczasowego" na „opis patentowy" z „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr" na „patent dodatkowy do patentu nr" z „uprawniony z patentu tymczasowego:" na „uprawniony z patentu:".

117067. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Zakłady Konfekcji Technicznej „POLLAM”, ...” na „Zakłady Konfekcji Technicznej „POLNAM,” ...”.

117104. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „American Cynamid Company, ...” na „American Cyanamid Company, ...”.

117637. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Nikolaj Perowie Majdurov” na „Nikolaj Petrovie Majdurov” oraz w nazwie uprawnionego z "... Gosudarstwennyi naukschno-issledovatelski i projek yi..." na "... Gosudarstwennyi naukschno-issledovatelski i projektnyi ...”.

117700. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Eugeniusz Biełous” na „Eugenia Biełous”.

118052. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Instytut Szkła i Ceramiki, w Krakowie, ...” na „Instytut Szkła i Ceramiki Filia w Krakowie, ...”.

118057. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „piligonowych” na „poligonowych”.

118067. Ze względu na liczne błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

118139. Ze względu na liczne błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

118174. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Instytut Przemysłu Wiążącego Materiałów Budowlanych, ...” na „Instytut Przemysłu Wiążących Materiałów Budowlanych, ...”.

118430. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez dopisanie numeru zgłoszenia „(P. 214615)”.

118584. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy” na „opis patentowy patentu tymczasowego” z „patent dodatkowy do patentu nr” na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu:" na „uprawniony z patentu tymczasowego:".

118859. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku z „Sposób wywoływania obrazów utworzonych z ładunków elektrostatycznych oraz urządzenie do wywołania ...” na „Sposób wywoływania obrazów utworzonych z ładunków elektrostatycznych oraz urządzenie do wywoływania ...”.

119422. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Józef Gałeki” na „Józef Golecki”.

119588. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Instytut Budownictwa Mechanizacji ...” na „Instytut Budownictwa Mechanizacji ...”.

119620. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „niematalicznych” na „niemetalicznych”.

119699. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nagłówku opisu przez zmianę nazwy „opis patentowy patentu tymczasowego” na „opis patentowy” z „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” na „patent dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu tymczasowego:" na „uprawniony z patentu:".

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

156

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH,
KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE
W MAJU 1983 R.

Numer patentu	Symbol klasyfikacji	Numer patentu	Symbol klasyfikacji
1	2	1	2
106765	D01H 7/18	114247	E21D 23/04
109320	C07D 213/68	114348	C07D 333/54

1		2	
114456	C07D 205/08	114758	C10M 1/14
114468	A01N 9/22	114759	C07D 243/26
114521	C07D 501/08	114934	A22C 13/00
114557	A01N 9/12	114939	C08F 4/64
114563	A23L 1/22	114954	C07H 15/22
114568	C22C 38/02	114968	A01N 9/12
114569	C21D 1/78	115155	C07D 235/30
114592	C07D 499/52	115370	C21D 9/14
114624	C07D 501/04	115380	C07D 401/12
114628	C07C 69/96	115421	H01J 29/70

1	2	1	2
115528	B01J 29/04	117999	C09K 11/08
115633	B01J 8/18	118039	C23C 3/00
115635	F02D 27/00	118064	C21B 7/18
115638	B01L 3/02	118065	G01N 3/34
115746	C04B 15/00	118066	B23K 35/36
116103	C07D 471/04	118068	C08L 67/06
116114	C07C 27/04	118070	F02P 3/04
116115	C09B 67/22	118071	E02D 3/10
116119	C07C 93/04	118072	E04G 1/15
116120	C09B 67/22	118073	B24B 39/04
116121	G11B 17/02	118074	C04B 11/06
116123	F16B 35/04	118076	E06B 7/08
116127	B63B 5/24	118268	G01N 31/02
116129	B24B 47/26	118275	F23K 1/04
116130	G06F 3/00	118606	E04F 15/18
116131	B32B 3/12	118607	A63C 19/10
116132	B23P 1/04	118609	C04F 10/04
116133	G01L 5/02	118610	B65G 17/12
116134	G01L 3/10	118611	D03D 5/00
116136	F16B 1/04	118614	G05D 13/10
116137	D01G 7/00	118615	D21C 11/06
116138	E21D 11/12	118616	D01H 1/12
116139	B21C 23/12	118617	D06P 7/00
116140	E21B 10/18	118620	D03D 49/60
116143	A22C 5/00	118621	C22F 1/08
116145	B66F 9/20	118623	H02B 1/24
116148	H03K 13/02	118625	C06B 21/00
116150	B65D 21/00	118626	C22 38/04
116154	G01N 3/56	118630	G01G 19/413
116155	G01B 9/02	118704	C09D 3/74
116201	G01B 15/08	118705	H05B 6/10
116907	A01N 43/36	118706	C08F 220/06
116929	C10K 1/26	118713	G01G 23/14
116930	C22B 5/20	118716	B01D 7/00
117697	B65G 65/52	118721	C09B 41/00

1	2	1	2
118722	B61D 7/08	120867	C09B 29/00
118727	C14C 15/00	120868	H01M 6/42
119559	G01R 29/24	120884	C02F 3/28
119691	E04G 1/26	120885	C04B 7/24
120757	C07F 9/38	120889	H03K 17/296
120836	C07D 209/56	120901	C07C 43/215
120846	B03D 1/02	120902	G21C 1/06
120847	B01J 23/38		

Jest do nabycia patent nr 104368 udzielony w Polsce na rzecz Efim Biller, Zurych, Szwajcaria na wynalazek pt.: „Sposób wytwarzania poliamin z mostkami metylenowymi” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: „PATPOL” Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 168

Jest do nabycia patent nr 114517 udzielony w Polsce na rzecz Centro Sperimentale, Metallurgico S.p.A., Rzym, Włochy, Terni-Societa per 'Industria e 'Elettriota S.p.A., Terni, Włochy na wynalazek pt.: „Oddzielnik wyzarzeniowy” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: „PATPOL” Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 168

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Стр.

Часть I	
Распоряжения, циркуляры, извещения	
Часть II	
Изобретения, полезные образцы	
Изобретения	
133. Представленные патенты, временные патенты (с № 126410 по № 126809)	361
134. Представленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	391
135. Решения, принятые после публикации заявки: — об отказе в предоставлении патента, временного патента	
— о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента-перечень I, II, III	395
136. Отклоненные решения о предоставлении патента, временного патента	396
137. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	396
138. Решения о прекращении действия патента, временного патента	396
139. Решения об аннулировании патента, временного патента	396
140. Изменения в реестре патентов	397
141. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленные с целью получения временного патента перечень I, II	397
Полезные образцы	
142. Предоставленные охраняемые права (№ 36597 по № 36746)	398
143. Решения принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении охранного права — о прекращении производства по предоставлению охранного права — перечень I, II, III	408
144. Решения о продлении охранного права на полезный образец	409
145. Решения о прекращении действия охранного права	409
Часть III	
Товарные знаки, промышленные образцы	
Товарные знаки	
146. Регистрация (№ 58546, с № 58548 по № 58550, № 58554, № 58556, № 58564, № 58566, № 58573 по № 58575, № 58581, № 58586, № 58593, № 58597, № 58607, № 58611, № 58618, с № 58624, по № 58625,	

№ 58630, № 58632, № 58634, № 58637, № 58639, № 58651, № 58663, с № 58665, по № 58667, с № 58672, по № 58685, с № 58688, по № 58689, с № 58696 по № 58698, с № 58702, по № 58704, с № 58707, по № 58711, с № 58717, по № 58719, с № 58727, по № 58732, № 58734, с № 58736, по № 58738, с № 58740, по № 58742, с № 58744, по № 58745, с № 58749, по № 58754, с № 58756, по № 58758, с № 58760, по № 58761, с № 58763, по № 58767, с № 58781, по № 58784, с № 58797, по № 58799, № 58804, с № 58808, по № 58822, с № 58824, по № 58829, с № 58831, по № 58834, с № 58836, по № 58848, с № 58850, по № 58886)	409
---	-----

Часть IV

Юрисдикция

147. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 14 июня 1982 г. (Апелляция № 1544/81)	429
148. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 24 июня 1982 г. (Апелляция № 1558/81)	430
149. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 12 июля 1982 г. (Апелляция № 1199/82)	430
150. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 16 июля 1982 г. (Апелляция № 1246/82)	431
151. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 27 июля 1982 г. (Апелляция № 1283/82)	432
152. Постановление Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 5 апреля 1982 г. (Апелляция № 1038/82)	432
153. Постановление Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 17 июня 1982 г. (Апелляция № 1054/82)	433
154. Постановление Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 19 июля 1982 г. (Апелляция № 1269/82)	434

Часть V

Объяснения Патентного Ведомства ПНР

155. Опровержения	434
-------------------	-----

Часть VI

Объявления

156. Перечень польских описаний изобретений которые были напечатаны в мае 1983 г.	435
---	-----

SUMMARY

Page

Page

Part I

Ordinances, circulars, communiques

Part II

Inventions, utility models

Inventions	
133. Granted patents, provisional patents (from no. 126410 to no. 126809)	361
134. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	391
135. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	395
136. Overule decisions concerning grant of patent, provisional patent	396
137. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection on invention	396
138. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	396
139. Decisions concerning annulment of patent, provisional patent	396
140. Changes in the patent register	397
141. Requests concerning grant of patent on invention applied in order to obtain pro-visional patent - index I, II	397
Utility models	
142. Granted protective rights (from no. 36597 to 36746).	398
143. Decisions taken after publication of application: - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II, III	408
144. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	409
145. Decisions concerning expiration of protective right.	409

Part III

Trade marks, industrial designs

146. Registration (no. 58556, from no. 58548 to no 58550, no. 58554, no. 58556, no. 58564, no. 58566, from no 58573 to no. 58575, no. 58581, no. 58586, no. 58593, no. 58597, no. 58607, no. 58611, no. 58618, from no 58624 to no. 58625, no. 58630, from no. 58632 to no. 58634, no. 58637, no. 58639, no. 58651, no. 58663, from no. 58665 to no. 58667, from no. 58672 to no.	
---	--

58685, from no. 58688 to no. 58689, from no. 58696 to no. 58698, from no. 58702 to no. 58704, from no. 58707 to no. 58711, from no. 58717, to no. 58719, from no. 58727 to no. 58732, no. 58734, from no. 58736 to no. 58738, from no. 58740 to no. 58742, from no. 58744 to no. 58745, from no. 58749 to no. 58754, from no. 58756 to no. 58758, from no. 58760 to no. 58761, from no. 58763 to no. 58767, from no. 58781 to no. 58784, from no. 58797 to no. 58799, no. 58804, from no. 58808 to no. 58822, from no. 58824 to no. 58829, from no. 58831 to no. 58834, from no. 58836 to no. 58848, from no. 58850 to no. 58886)	409
---	-----

Part IV

Jurisdiction

147. Decision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of June 14, 1982, (appeal no. 1544/81)	429
148. Decision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of June 24, 1982 (appeal no. 1558/81)	430
149. Decision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of July 12, 1982 (appeal no. 1199/82)	430
150. Decision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of July 16, 1982 (appeal no. 1246/82)	431
151. Decision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of July 27, 1982 (appeal no. 1283/82)	432
152. Provision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of April 5, 1982 (appeal no. 1038/82)	432
153. Provision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of June 17, 1982 (appeal no. 1054/82)	433
154. Provision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of July 19, 1982 (appeal no. 1269/82)	434

Part V

Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic

155. Rectifications	434
---------------------	-----

Part VI

Announcements

156. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in may 1982.	435
--	-----

Cena 120 zł

INDEKS 38135