



# WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

*Nr 5*

Maj 1983

Wydawnictwo  
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
Warszawa

# SPIS TREŚCI

## CZĘŚĆ I

Poz. Zarządzenia, okólniki, komunikaty Str.

## Część II

### Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki	
78. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 125360 do nr 125609)	193
79. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	212
80. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
— umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II	214
81. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	215
82. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	215
83. Zmiany w rejestrze patentowym	215
84. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego	216
85. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	217
Wzory użytkowe	
86. Udzielone prawa ochronne (od nr 36217 do nr 36296)	217
87. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
— umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego	223
88. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	223
89. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	223
90. Zmiany w rejestrze praw ochronnych	223

## Część III

### Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe	
91. Rejestracja (Nr 58377 i nr 58547, od nr 58551 do nr 58553, nr 58555, od nr 58557 do nr 58563, nr 58565, od nr 58567 do nr 58572, od nr 58576 do nr 58580, od nr 58582 do nr 58585, od nr 58587 do nr 58592, od nr 58594 do nr 58596, od nr 58598 do nr 58606, od nr 58608 do nr 58610, od nr 58612 do nr 58617, od nr 58619 do nr 58623, od nr 58626 do nr 58629, nr 58631, od nr 58635 do nr 58636, nr 58638, od nr 58640 do nr 58650, od nr 58652 do nr 58662, nr 58664, od nr 58668 do nr 58671, od nr 58686 do nr 58687, od nr 58690 do nr 58695, od nr 58699 do nr 58701, od nr 58705 do nr 58706, od nr 58712 do nr 58716, od nr 58720 do nr 58726, nr 58733, nr 58735, nr 58739, nr 58743, od nr 58746 do nr 58748, nr 58755, nr 58759, nr 58762, od nr 58768 do nr 58780, od nr 58785 do nr 58796, od nr 58800 do nr 58803, od nr 58805 do nr 58807, nr 58823, nr 58830, nr 58849 oraz wspólne nr 287 i nr 288)	224
92. Decyzje o przedłużeniu ochrony znaków towarowych	240
93. Zmiany w rejestrze znaków towarowych	241

## Część IV

### Orzecznictwo

## Część V

### Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

94. Sprostowania	244
------------------	-----

## Część VI

### Ogłoszenia

95. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w lutym 1983 r.	245
--	-----

## 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. 193 i 280.**

Warunki prenumeraty na 1983 rok  
dla tytułów czasopism administrowanych przez Centralę Kolportażu Prasy i Wydawnictw w Warszawie

### WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

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

Warunki prenumeraty:

- 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.
- dla osób fizycznych -indywidualnych:
  - 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: Centrali Kolportażu Prasy i Wydawnictw w Warszawie, ul. Towarowa 28, nr konta NBP XV Oddział w Warszawie nr 1153-201045-139-11.
- 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 zlecających indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty:

- od prenumeratorów indywidualnych zamieszkałych w miastach siedzibach dnia: 28 lutego 1983 r. - na II kwartał i dalsze okresy roku bieżącego, 31 maja 1983 r. - na III kwartał i II półrocze roku bieżącego, 31 sierpnia 1983 r. - na IV kwartał roku bieżącego,
- od Instytucji, zakładów pracy i prenumeratorów indywidualnych zamieszkałych na wsi i w małych miasteczkach do dnia 10 miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty.

**Exemplarze 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. 2100. Nakład 2910+25 egz. Obj. ark. wyd. 7,5, ark. druk. 7,0. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.**



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

Warszawa, 31.05.1983 r.

Nr 5

Poz. 7 8 - 95

## CZĘŚĆ II

### WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

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

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

## WYNALAZKI

78

### UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 125360 do nr 125609)

(B2) (11) 125389	(41) 29.03.82	3 (51) A01D 46/00	(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Skierniewice
(21) 231361	(22) 27.05.81		(54) Kombajn do zbioru owoców jagodowych, zwłaszcza owoców agrestu
(72) Salamon Zdzisław			

- (B1) (11) 125371 (41) 08.05.81 3 (51) A01G 1/04  
C05F 3/00  
(21) 218217 (22) 10.09.79  
(72) Pocięcha Zygmunt; Matysek Andrzej  
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska, Zabrze  
(54) Sposób wytwarzania podłoża do uprawy pieczarek
- (B1) (11) 125432 (41) 05.05.80 3 (51) A01K 1/01  
H02H 7/085  
(21) 209433 (22) 06.09.78  
(72) Młodziński Eugeniusz; Kluzowski Tadeusz; Stasiuk Eugeniusz; Neumann Ginter  
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej "Me-prozet", Lębork  
(54) Układ sterowania zgarniaka obornika o ruchu posuwisto-zwrotnym
- (B1) (11) 125434 (41) 27.02.81 3 (51) A01K 13/00  
A01J 7/00  
(21) 217131 (22) 13.07.79  
(72) Woyke Witold; Lisztoń-Gała Zofia  
(73) Akademia Rolnicza, Poznań  
(54) Urządzenie do dezynfekcji wymion
- (B1) (11) 125377 (41) 30.10.81 3 (51) A01N 37/22  
(21) 230200 (22) 18.03.81  
(31) 133695 (32) 25.03.80 (33) US  
(73) Monsanto Company, St. Louis, (ITS)  
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 125380 (41) 13.11.81 3 (51) A01N 37/22  
(21) 230197 (22) 18.03.81  
(31) 134034 (32) 25.03.80 (33) US  
(73) Monsanto Company, St. Louis, (US)  
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 125384 (41) 13.11.81 3 (51) A01N 37/22  
(21) 230207 (22) 18.03.81  
(31) 133719 (32) 25.03.80 (33) US  
(73) Monsanto Company, St. Louis, (US)  
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 125385 (41) 13.11.81 3 (51) A01N 37/22  
(21) 230201 (22) 18.03.81  
(31) 133696 (32) 25.03.80 (33) US  
(73) Monsanto Company, St. Louis, (US)  
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 125386 (41) 30.10.81 3 (51) A01N 37/22  
(21) 230198 (22) 18.03.81  
(31) 133718 (32) 25.03.80 (33) US  
(73) Monsanto Company, St. Louis, (US)  
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 125373 (41) 14.07.80 3 (51) A22C 13/02  
B29D 23/18  
(21) 218056 (22) 31.08.79  
(31) P2838147.7 (32) 01.09.78 (33) DE  
(72) Senders Henricus H. H., (NL)  
(73) Günter Kollross, Dornheim, (DE)  
(54) Trzpień rurowy do fałdowania materiału węzowego, zwłaszcza sztucznego jelita do wyrobu kiełbas"
- (B2) (11) 125466 (41) 15.02.82 3 (51) A22C 25/04  
(21) 222440 (22) 03.03.80
- (72) Nieżorawski Ryszard; Jaeszke Andrzej; Kryczkowski Janusz A.  
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia  
(54) Sortownica małych ryb morskich
- (B1) (11) 125505 (41) 19.06.81 3 (51) A22C 25/08  
(21) 220386 (22) 13.12.79  
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH+ Co KG, Lubeka, (DE)  
(54) Urządzenie do wyrównywania położenia poziomego odgłowionych ryb
- (B1) (11) 125360 (41) 19.05.80 3 (51) A47J 43/04  
H02P 7/28  
(21) 209920 (22) 27.09.78  
(72) Jankowski Marek; Sobański Henryk; Sęk Edward; Łozowski Krzysztof; Jatzak Henryk; Jeż Ryszard; Mazurek Andrzej; Rózkowicz Wiesław  
(73) Zakłady Sprzętu Domowego i Turystycznego „Predom-Prespol”, Niewiadów  
(54) Elektryczny młynko-mikser
- (B1) (11) 125568 (41) 11.12.81 3 (51) A61F 5/01  
(21) 224784 (22) 03.06.80  
(72) Baçal Kazimierz; Zawartko Henryk  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra  
(54) Przyrząd do kompresji kręgów kręgosłupa przy zakładaniu kontraktorów
- (B1) (11) 125420 (41) 04.06.79 3 (51) A61K 6/02  
(21) 206217 (22) 19.04.78  
(31) 7712649 (32) 20.04.77 (33) FR  
(72) Ducos Jacques, (FR); Duprez Jean P., (FR)  
(73) Laboratoire Spad, Quetigny, (FR)  
(54) Pasta do wypełniania kanałów zębowych
- (B1) (11) 125426 (41) 11.02.80 3 (51) A61K 7/48  
(21) 207612 (22) 13;06.78  
(72) Bartoszewicz Janusz; Scheller Stanisław; Ogrodowska Maria; Piątkowski Zbigniew; Bielawska Barbara  
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania preparatów kosmetycznych do pielęgnacji skóry
- (B1) (11) 125370 (41) 27.03.81 3 (51) A61K 31/13  
A61K 31/79  
A61K 47/00  
(21) 218416 (22) 18.09.79  
(72) Kubis Alfons; Witek Roman; Krutul Halina; Żaba Andrzej  
(73) Akademia Medyczna we Wrocławiu, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania kompleksu dwuetanoloaminy i alkoholu poliwinylowego lub poliwinylpirolidonu lub ich mieszaniny
- (B1) (11) 125375 (41) 13.03.81 3 (51) A61K 31/13  
A61K 31/79  
A61K 47/00  
(21) 217644 (22) 07.08.79  
(72) Kubis Alfons; Witek Roman; Krutul Halina; Żaba Andrzej  
(73) Akademia Medyczna, Wrocław.  
(54) Sposób wytwarzania kompleksu etanoloaminy z alkoholem poliwinylowym lub poliwinylpirolidonem
- (B1) (11) 125406 (41) 01.12.80 3 (51) A61K 31/13  
A61K 31/715  
A61K 47/00  
(21) 212784 (22) 12.01.79

- (72) Witek Roman; Kubis Alfons; Nespiak Andrzej; Baran Eugeniusz; Krupa Serafin  
(73) Akademia Medyczna, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania kompleksu dwuetanoloaminy z metylocelulozą
- (B1) (11) 125566 (41) 27.11.81 3 (51) A61K 31/44  
(21) 224254 (22) 15.05.80  
(72) Arct Jacek; Jakubska Elżbieta; Mazurczak Jerzy; Kowalski Bohdan; Lenartowicz Kubrat Zofia  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania stabilnych, wodnych roztworów 2,6-dwumetylo-3,5-dwuchloro-pirydonu-4
- (B1) (11) 125469 (41) 04.09.81 3 (51) A61K 49/02  
(21) 222224 (22) 22.02.80  
(72) Liniecki Julian; Rembelska Maria  
(73) Akademia Medyczna w Łodzi, Łódź  
(54) Sposób otrzymywania nowego radiofarmaceutyku
- (B1) (11) 125567 (41) 27.11.81 3 (51) A61L 2/16  
(21) 224359 (22) 20.05.80  
(72) Kłopotek Alojzy; Bukowski Kazimierz  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Środek odkażający
- (B2) (11) 125447 (41) 21.04.80 3 (51) A61N 1/32  
(21) 213953 (22) 07.03.79  
(72) Kwaśniewski Janusz  
(73) Zakłady Elektromechaniczne "Ridan" inż. Ryszard Przanowski, Warszawa  
(54) Urządzenie do leczenia elektrycznymi prądami diadynamicznymi, a także galwanizacją i jontoforezą
- (B1) (11) 125379 (41) 19.05.80 3 (51) A62C 27/08  
(21) 210585 (22) 27.10.78  
(72) Głaz Ryszard; Wdowiarz Marian; Miłkaszewicz Zdzisław  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom  
(54) Urządzenie do gaszenia pożarów
- (B2) (11) 125388 (41) 24.05.82 3 (51) B01D 15/08  
(21) 231438 (22) 01.06.81  
(72) Suprynowicz Zdzisław; Buszewski Bogusław; Lodkowski Roman; Trocewicz Jerzy  
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin  
(54) Urządzenie do oczyszczania rozpuszczalników metodą analizy czołowej
- (B2) (11) 125405 (41) 15.02.82 3 (51) B01D 17/04  
(21) 230608 (22) 10.04.81  
(72) Rybka Janusz  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Filtr koalescencyjny
- (B2) (11) 125604 (41) 24.04.81 3 (51) B01D 17/04  
(21) 225046 (22) 17.06.80  
(72) Polkowski Józef; Wójcik Ryszard  
(73) Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa  
(54) Preparat do rozbijania emulsji olejowo-wodnych
- (B1) (11) 125361 (41) 08.09.80 3 (51) B01D 41/04  
(21) 213737 (22) 24.02.79  
(72) Jabłoński Stefan; Trzeciak Jadwiga; Dublicki Stanisław  
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Celwiskoza” im. Klementa Gottwalda, Jelenia Góra  
(54) Sposób regenerowania syntetycznych włókien filtracyjnych
- (B1) (11) 125500 (41) 05.06.81 3 (51) B01D 46/02  
(21) 220046 (22) 01.12.79  
(72) Galica Stanisław  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „BIPROHUT”, Warszawa  
(54) Zawieszenie elastyczne worka w filtrze tkaninowym
- (B1) (11) 125369 (41) 27.03.81 3 (51) B01F 7/20 //C07D 277/80  
(21) 218432 (22) 18.09.79  
(72) Serwatka Jerzy; Grzybowska Danuta; Jędrzejewski Władysław; Świętalska Janina; Głodo Maria  
(73) Dolnośląskie Zakłady Chemiczne „Organika”, Żarów  
(54) Urządzenie do ciągłego wytwarzania N-cykloheksylo-2-benzotiazylsulfenamidu .
- (B2) (11) 125401 (41) 10.05.82 3 (51) B01J 29/06 B01J 37/02 C10G 13/10  
(21) 232103 (22) 08.07.81  
(72) Radomski Bohdan; Pniak Barbara; Maskos Zofia; Grzechowiak Jerzy  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania katalizatora do hydrokrakingu węglowodorów
- (B2) (11) 125403 (41) 13.04.82 3 (51) B01J 49/00  
(21) 231553 (22) 08.06.81  
(72) Mańczak Michał  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Urządzenie do ciągłej regeneracji jonitów
- (B1) (11) 125387 (41) 08.05.81 3 (51) B02C 13/18 (217 190)  
(21) 231446 (22) 18.07.79  
(72) Laszczak Alojzy  
(73) Laszczak Alojzy, Bielsko-Biała  
(54) Urządzenie do skruszania i ścierania zwłaszcza kości i tłuszczów zwierzęcych na masę paszową
- (B1) (11) 125571 (41) 11.12.81 3 (51) B03D 1/00  
(21) 224648 (22) 29.05.80  
(72) Stachurski Józef; Sanak-Rydlowska Stanisława; Wicher Stanisław; Zdybiewska Krystyna  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Kraków  
(54) Sposób wzbogacania węglanowych rud cynku i ołowiu
- (B1) (11) 125528 (41) 08.09.80 3 (51) B05B 5/02  
(21) 218501 (22) 25.09.79  
(31) 38180/1978 (32) 26.09.78 (33) GB  
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)  
(54) Pojemnik stosowany do elektrostatycznego natryskiwania cieczy
- (B1) (11) 125513 (41) 10.07.81 3 (51) B07B 1/46  
(21) 220748 (22) 22.12.79  
(72) Kula Stefan; Chorab Julian; Radzik Stanisław  
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy  
(54) Urządzenie do sortowania materiałów sypkich
- (B1) (11) 125437 (41) 30.01.81 3 (51) B21C 3/08  
(21) 216696 (22) 27.06.79  
(72) Prajsnar Tadeusz; Polek Zygmunt; Kuś Lesław; Zgłobicki Edward; Godyń Adam; Wojtas Jan; Smolareczyk Zbigniew; Cieplicki Jacek

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice

(54) Wielostopniowe narzędzie cięgarskie

(B1) (11) **125410** (41) 14.07.80 3 (51) B21C 47/04  
B21C 23/08

(21) 212075 (22) 21.12.78

(72) Besztak Bronisław; Lebioda Edward; Orzechowski Henryk; Krochmal Wiesław; Koziorowski Andrzej; Snarski Piotr; Grabowski Janusz

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Sposób wyciskania prętów z metali i stopów i zwijarka pionowa do zwijania prętów w kłęgi

(B1) (11) **125484** (41) 10.07.81 3 (51) B21D 37/08  
(21) 221018 (22) 29.12.79

(72) Górniak Jan; Ośliżłok Antoni; Liszka Jan; Kocjan Ryszard; Gałuszka Jan; Papała Alojzy; Jonderko Mieczysław

(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice

(54) Stempel do kształtowania wytłoczek schodkowych

(B1) (11) **125531** (41) 27.02.81 3 (51) B21D 43/04  
B21F 23/00

(21) 217406 (22) 27.07.79

(72) Stępiak Ryszard; Żwan Bohdan; Grodzicki Waldemar

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali "Plasomet", Warszawa

(54) Mechaniczny podajnik zaciskowy w szczególności przeznaczony do pras

(B1) (11) 125559 (41) 25.08.80 3 (51) B21D 51/18  
C21D 7/14

(21) 213407 (22) 12.02.79

(72) Rożnowski Janusz; Razowski Janusz; Kania Władysław;

Liszka Jerzy; Lisiecki Janusz; Wrzesień Julian; Stan Tadeusz; Kowalczyk Józef; Bobulska Wiesława; Senkara Leopold; Pawelczyk Władysław; Tenerowicz Stanisław; Płowiec Andrzej;

Łydka Bronisław; Sobański Andrzej; Jagodziński Zdzisław; Bołd Tadeusz; Cesarz Stanisław; Doniec Grzegorz; Gąsior Eugeniusz; Głądała Krzysztof; Gola Władysław; Gorecki Wilhelm;

Mitka Bolesław; Mniszek Karol; Prajsnar Tadeusz; Schwedler Adam; Wojtas Jerzy; Wusałowski Roman

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice; Kombinac Huta im. Lenina, Kraków

(54) Głębokotłoczna stalowa blacha na wanny, zlewozmywaki i inne podobne wyroby oraz sposób wytwarzania głębokotłocznej stalowej blachy na wanny, zlewozmywaki i inne podobne wyroby

(B2) (11) 125578 (41) 18.09.81 3 (51) B21D 53/26  
(21) 223850 (22) 26.04.80

(72) Gorgul Kazimiera; Szczęśniak Tadeusz; Wołowicz Wirosław

(73) Kombinac Remontowo-Budowlany Przemysłu Cementowego Wapienniczego i Gipsowego, Wierzbica, Biuro Usług Technicznych, Radom

(54) Sposób kształtowania powierzchni śrubowych

(B1) (11) **125547** (41) 07.08.81 3 (51) B21F 3/04  
(21) 221856 - (22) 05.02.80

(72) Lower Andrzej; Lamczyk Roman

(73) Kombinac Maszyn Elektrycznych przy „EMA-KOMEL” - Śląska Fabryka Kabli, Czechowice, Dziedzice

(54) Trzpień do automatycznego spiralowania przewodów a zwłaszcza telefonicznych

(B2) (11) **125525** (41) 11.08.80 3 (61) B21J 13/02  
(21) 218821 (22) 08.10.79

(72) Tarasek Jan; Tarasek Władysław

(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich w Opolu, Opole

(54) Matryca z główką wypychacza prasy, zwłaszcza do przebijania bloczków

(B1) (11) **125586** (41) 27.11.81 3 (51) B22C 3/00  
(21) 224443 (22) 22.05.80

(72) Szlenk Ireneusz; Gorzel Krystyna; Giercuskiewicz Karol

(73) Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych, Tychy

(54) Zасыпка oddzielająca dla modeli rdzennic i form odlewniczych

(B2) (11) **125390** (41) 15.03.82 3 (51) B22C 7/00  
(21) 231067 (22) 07.05.81

(72) Ignaszak Zenon; Baranowski Adam

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Urządzenie do formowania kulistych wnęk w formach z mas ceramicznych stosowanych w odlewnictwie

(B1) (11) 125526 (41) 16.06.80 (3) 51 B22C 9/02  
B22C 15/22

(21) 218685 (22) 02.10.79

(31) P 2842912.1 (32)02.10.78 (33) DE

(73) Alfelder Maschinen - u n d Modellfabrik, Kunkel, Wagner & Co. KG., Alfeld/Leine, (DE)

(54) Formierka do wytwarzania piaskowych części form odlewniczych, zwłaszcza półform odlewniczych oraz sposób zagęszczania masy formierskiej w skrzynkach formierskich przy wytwarzaniu części form odlewniczych, zwłaszcza piaskowych półform odlewniczych

(B1) (11) **125408** (41) 11.08.80 3 (51) B22C 15/20  
(21) 212709 (22) 08.01.79

(72) Sarnecki Mieczysław; Polaczek Jerzy; Uchacz Stanisław; Klusek Kazimierz

(73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków

(54) Głowica narzucarki formierskiej z wychyłanym strumieniem masy i regulacją kierownicy

(B1) (11) 125413 (41) 04.01.82 3 (51) B22C 15/26  
(21) 220714 (22) 21.12.79

(72) Szymański Kazimierz

(73) Kombinac Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej "PZL-Hydral", Wrocław

(54) Płyta strzałowa maszyny formierskiej, zwłaszcza do wykonywania rdzeni

(B1) (11) **125446** (41) 28.01.80 3 (51) B22D 17/22  
(21) 215909 (22) 28.05.79

(72) Wójtowicz Stanisław; Noga Jerzy; Szwarga Jerzy, Fudala Eugeniusz

(73) Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów”, Tarnów

(54) Wielogniazdowa forma do wykonywania modeli odlewów nożyków krzyżowych

(B1) (11) 125445 (41) 31.01.81 3 (51) B22D 46/00  
G05D 11/04

(21) 215959 (22) 28.05.79

(72) Ryszka Włodzimierz; Parlak Jerzy; Kociołek Edward

(73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków

(54) Urządzenie do dozowania wody w agregacie do wybijania odlewów i przerobu masy formierskiej

- (B1) (11) 125451 (41) 07.08.81 3 (51) B22F 3/02  
(21) 221734 (22) 01.02.80  
(72) Biało Dionizy; Duszczyk Jerzy; Wiśniewski Waldemar  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Forma do prasowania elementów o kształcie obrotowym z materiałów proszkowych
- (B1) (11) 125407 (41) 11.08.80 3 (51) B22F 3/24  
(21) 212745 (22) 16.12.78  
(72) Wirsch Bogumiła; Narbutt Tadeusz; Adamczak Szymon; Zaleski Zbigniew  
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice  
(54) Środek poślizgowy do kalibrowania, dogęszczania i kształtowania wyrobów spiekanych
- (B1) (11) 125534 (41) 27.11.81 3 (51) B22F 9/24  
H01H 1/02  
(21) 224476 (22) 23.05.80  
(72) Gruszka Zdzisław; Łapiński Adam  
(73) Instytut Elektrotechniki Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania mieszaniny proszków wolfram--srebro-nikiel
- (B1) (11) 125591 (41) 13.11.81 3 (51) B23B 41/10  
B23D 45/14  
(21) 223280 (22) 03.04.80  
(72) Pazurek Kazimierz  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław  
(54) Urządzenie do cięcia i owiercania ścian stalowych zwłaszcza ekranów kotłów
- (B1) (11) 125376 (41) 27.03.81 3 (51) B23K 11/10  
B21F 23/00  
(21) 218547 (22) 25.09.79  
(72) Grzybowski Henryk; Kaczmarek Stanisław; Walkowiak Roman; Zjawin Zbigniew  
(73) Politechnika Poznańska, Poznań  
(54) Podajnik prętów do zgrzewarek wieloelektrodowych
- (B1) (11) 125497 (41) 04.09.81 3 (51) B23P 19/04  
(21) 219854 (22) 22.11.79  
(72) Zipser Roman; Domiczek Jan; Julian Roman; Podstawski Józef; Przybyłowicz Władysław; Sakowski Janusz  
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
(54) Sposób montażu stojaków hydraulicznych oraz linia montażowa stojaków hydraulicznych
- (B1) (11) 125503 (41) 19.06.81 3 (51) B23Q 15/00  
B24B 49/10  
G05D 3/00  
(21) 220276 (22) 08.12.79  
(72) Maciejewski Dariusz  
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów  
(54) Układ sterowania obrabiarki z kontrolą czynną wymiaru przedmiotu
- (B1) (11) 125541 (41) 24.12.81 3 (51) B24B 15/02  
(21) 224396 (22) 20.05.80  
(72) Orłowski Marian; Jędo Adolf  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław  
(54) Urządzenie do szlifowania gniazd zaworów
- (B1) (11) 125573 (41) 11.12.81 3 (51) B25B 25/00  
E04H 7/30  
B25C 5/02  
(21) 224578 (22) 28.05.80  
(72) Szczechowski Waldemar; Skowroński Ryszard; Wójcik Tadeusz; Klecha Henryk  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa  
(54) Przyrząd do spinania listew łączących
- (B1) (11) 125492 (41) 05.06.81 3 (51) B29D 17/00  
B32B 27/08  
G11B 5/70  
(21) 219586 (22) 12.11.79  
(72) Dłużniewski Albin; Kubera Jan; Wolniewicz Andrzej  
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”, Gorzów Wielkopolski  
(54) Sposób wytwarzania taśmy magnetycznej
- (B1) (11) 125498 (41) 19.06.81 3 (51) B29D 17/00  
B32B 27/08  
G11B 5/70  
(21) 219974 (22) 27.11.79  
(72) Dłużniewski Albin; Kubera Jan; Wolniewicz Andrzej  
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”, Gorzów Wielkopolski  
(54) Sposób wytwarzania taśmy magnetycznej
- (B1) (11) 125523 (41) 24.03.80 3 (51) B43L 27/00  
B43K 8/00  
(21) 216807 (22) 02.07.79  
(72) Stachowicz Ryszard  
(73) Stachowicz Ryszard; Bydgoszcz  
(54) Pisak kreślarski
- (B1) (11) 125478 (41) 24.07.81 3 (51) B60G 5/00  
(21) 221569 (22) 23.01.80  
(72) Musioł Joachim; Drzensła Stanisław; Huńkiewicz Andrzej  
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „BUMAR-ŁABĘDY”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice  
(54) Zawieszenie zespolone pary mostów napędowych, bądź OSI ciężkiego pojazdu kołowego
- (B1) (11) 125586 (41) 30.10.81 3 (51) B60K 17/34  
F16H 57/04  
(21) 223530 (22) 17.04.80  
(72) Chrzanowski Jerzy; Siedlecki Janusz; Kempisty Wojciech  
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka  
(54) Skrzynia rozdzielcza
- (B1) (11) 125589 (41) 16.10.81 3 (51) B60S 1/08  
B60S 1/46  
(21) 223302 (22) 04.04.80  
(72) Walas Zbigniew; Marchut Jan  
(73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola  
(54) Układ elektryczny zasilania i sterowania w pojazdach mechanicznych pracą dwóch wycieraczek jednowycierakowych z ustalaczem położenia i jednego spryskiwacza szyb
- (B1) (11) 125485 (41) 10.07.81 3 (51) B63B 19/08  
(21) 221024 (22) 29.12.79  
(72) Waško Waldemar  
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin  
(54) Mechanizm do otwierania i zamykania klap bocznych otworów ładunkowych zwłaszcza klap burtowych statku

- (B1) (11) **125515** (41) 10.07.81 3 (51) B63C 1/08  
(21) 220625 (22) 19.12.79  
(72) Nawrocki Paweł  
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „PROJMORS”, Gdańsk  
(54) Urządzenie do montażu i demontażu ciężkich elementów pod wodą
- (B1) (11) **125562** (41) 11.12.81 3 (51) B63C 7/10  
(21) 223132 (22) 28.03.80  
(72) Bartosz Henryk  
(73) Bartosz Henryk, Suwałki  
(54) Zbiornik wydobywczy
- (B1) (11) **125516** (41) 10.07.81 3 (51) B63C 11/44  
(21) 220620 (22) 19.12.79  
(72) Pawęzka Jan  
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „PROJMORS”, Gdańsk  
(54) Urządzenie tłumiące wahania dzwonu nurkowego
- (B1) (11) **125459** (41) 18.09.81 3 (51) B65G 11/20  
(21) 222679 (22) 12.03.80  
(72) Geppert Wilhelm; Dołek Wojciech  
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice  
(54) Rynna uchylna samoprzesuwana, zwłaszcza do współpracy z dwoma pojemnikami
- (B1) (11) **125450** (41) 03.11.80 3 (51) B65G 19/28  
(21) 221819 (22) 05.02.80  
(31) P2904575.8 (32) 07.02.79 (33) DE  
(72) Braun Ernst, (DE); Braun Gert, (DE)  
(73) Halbach und Braun, Wuppertal, (DE)  
(54) Zsuwnia korytowa
- (B1) (11) **125452** (41) 07.08.81 3 (51) B65G 39/12  
(21) **221677** (22) 30.10.80  
(72) Kochalski Bogdan; Korotkiewicz Marian  
(73) Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów”, Rogowice  
(54) Zawiesie zestawu krążników nośnych przenośnika taśmowego
- (B1) (11) **125473** (41) 08.05.81 3 (51) B65G 39/14  
(21) 218884 (22) 10.10.79  
(72) Rosochacki Jan; Babiarz Stanisław; Hat Zdzisław  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „POLTEGOR”, Wrocław  
(54) Nadawa przenośnika taśmowego
- (B1) (11) **125581** (41) 30.10.81 3 (51) B65G 47/22  
(21) 223651 (22) 21.04.80  
(72) Gajewski Krzysztof; Kozłowski Stanisław  
(73) Zakłady Mechaniki Precyzyjnej „UNITRA-MAGMOR”, Gdańsk-Oliwa  
(54) Urządzenie do orientowania wałków
- (B1) (11) **125463** (41) 18.09.81 3 (51) B65G 47/61  
(21) 222551 (22) 07.03.80  
(72) Pawłowicz Roman; Kołacki Edward; Witkowski Henryk; Pawełczak Julian; Kamiński Jarosław; Majewski Antoni; Pietrzak Ludwik; Borowiak Bolesław; Kwaśnik Barbara; Dańczak Leszek; Nowak Leon; Kałużny Leonard; Kupczyk Damian; Szulczewski Bogdan  
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
- (54) Urządzenie do zdejmowania przedmiotów zwłaszcza wytłoczek z kosza przenośnika podwieszono
- (B1) (11) **125462** (41) 18.09.81 3 (51) B65G 67/60  
(21) 222585 (22) 10.03.80  
(72) Imiołczyk Jan; Gonet Edward; Rawski Zdzisław; Winkler Hubert; Głowacz Wiesław  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom  
(54) Wiełoczerpakowa kołowa wyładowarka materiałów sypkich z barek lub podobnych środków transportowych
- (B1) (11) **125449** (41) 07.08.81 3 (51) B66B 7/10  
(21) 221777 (22) 01.02.80  
(72) Bonarowski Bogdan; Twardak Eugeniusz  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Warszawa  
(54) Trzon zawiesia naczynia wydobywczego w górnym urządzeniu wyciągowym
- (B1) (11) 125467 (41) 04.09.81 3 (51) B66B 17/10  
(21) 222344 (22) 27.02.80  
(72) Długajczyk Faustyn; Staszak Stanisław; Prokop Władysław  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „BUDOKOP”, Mysłowice  
(54) Urządzenie naprowadzające naczynie wydobywcze
- (B1) (11) **125517** (41) 10.07.81 3 (51) B66C 13/04  
(21) 220575 (22) 19.12.79  
(72) Pawęzka Jan  
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „PROJMORS”, Gdańsk  
(54) Urządzenie przeciwzderzeniowe elementów chwytnych dźwignicy dwuwciągarkowej
- (B1) (11) **125560** (41) 28.07.80 3 (51) B66C 17/00  
E01D 21/04  
E04G 21/06  
(21) "212916 (22) 19.01.79  
(72) Minta Waclaw; Majchrzak Bogumił  
(73) Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe Hutnictwa, Lubin  
(54) Sposób i urządzenie do montażu ciężkich konstrukcji metalowych, zwłaszcza suwnicy pomostowej
- (B1) (11) 125489 (41) 24.07.81 3 (51) B66D **1/44**  
F15B 11/22  
(21) 221180 (22) 03.01.80  
(72) Kołodziejcki Marek; Sitkiewicz Leszek  
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk  
(54) Zespół dwóch wciągarek z napędem hydraulicznym z synchronicznym wydawaniem lin
- (B1) (11) **125570** (41) 11.12.81 3 (51) B66F 11/00  
E04H 12/28  
(21) 224655 (22) 31.05.80  
(72) Brzeziński Adam; Zygan Andrzej; Uniojewski Andrzej; Wójcik Tadeusz; Hann Andrzej; Deżakowski Marek; Piedo Tadeusz  
(73) Będzińskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „MOSTOSTAL”, Będzin, Polska  
(54) Urządzenie do montażu konstrukcji stalowych wewnątrz trzonu komina wieloprzewodowego
- (B1) (11) 125382 (41) 24.12.81 3 (51) C01B 31/32  
(21) 230586 (22) 09.04.81  
(31) P3013726.9 (32) 10.04.80 (33) DE



- (73) **Hoechst Aktiengesellschaft**, Frankfurt n/Menem, (DE)  
 (54) Sposób wytwarzania węgla **wapnia**
- (B1) (11) **125455** (41) 02.10.81 3 (51) C01B 33/28  
**B0U 29/08**
- (21) 222815 (22) 19.03.80  
 (72) **Barcicka Anna**; **Kozioł Anna**; **Padewski Aleksander**;  
**Pikus Stanisław**  
 (73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin  
 (54) Sposób otrzymywania kationowych form zeolitów"
- (B1) (11) **125457** (41) 18.09.81 3 (51) C01B 33/28  
**B01J 29/08**
- (21) 222805 (22) 17.03.80  
 (72) **Barcicka Anna**; **Padewski Aleksander**; **Pikus Stanisław**;  
**Kozioł Anna**  
 (73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin  
 (54) Sposób jednoczesnego wprowadzania dwóch kationów  
 do zeolitu
- (B1) (11) 125530 (41) 13.03.81 3 (51) C01G 30/02  
 (21) 217453 (22) 28.07.79  
 (72) **Marozewski Antoni**; **Surdel Anna**; **Romańczyk Henryk**  
 (73) Biuro Studiów, Projektów i **Realizacji** Inwestycji Prze-  
 mysłu **Nieorganicznego „BIPROKWAŚ”**, Gliwice  
 (54) Sposób wytwarzania antymonianu sodu
- (B1) (11) 125472 (41) 11.08.80 3 (51) C01G 49/06  
**G11B 5/68**
- (21) 219203 (22) 25.10.79  
 (31) 954498 (32) 25.10.78 (33) US  
 054393 02.07.79 US  
 (73) **Pfizer Inc.** Nowy Jork, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania materiału magnetycznego
- (B1) (11) **125476** (41) **25.05.81** 3 (51) C02F 1/00  
 (21) 219102 (22) 22.10.79  
 (72) **Chmielewski Andrzej G.**, **Paca Zenon**  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
 (54) Urządzenie do uśredniania składu i natężenia przepływu  
 ścieków
- (B1) (11) **125409** (41) 16.06.80 3 (51) C02F 1/48  
 (21) 212330 (22) 30.12.78  
 (72) **Baciński Andrzej**; **Bacińska Alicja**  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
 (54) Urządzenie do uzdatniania wody pitnej
- (B2) (11) **125399** (41) 24.05.82 3 (51) C02F 1/52  
**B03D 3/06**
- (21) 232406 (22) 28.07.81  
 (72) **Sozański Marek M.**; **Grochulska Segal Elżbieta M.**; **Ko-  
 wal Apolinary L.**  
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
 (54) Urządzenie do flokulacji zawiesin
- (B2) (11) **125519** (41) **15.03.82** 3 (51) C02F 1/58  
 (21) 231180 (22) **15.05.81**  
 (72) **Ławniczak Helena**; **Graożyk Bernard**; **Gieysztor Andrzej**  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „**Or-  
 ganika**”, Zgierz  
 (54) Sposób detoksykacji ścieków przemysłowych
- (B2) (11) **125520** (41) **15.03.82** 3 (51) C02F 1/58  
 (21) 231181 (22) **15.05.81**  
 (72) **Ławniczak Helena**
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „**Or-  
 ganika**”, Zgierz  
 (54) Sposób detoksykacji ścieków przemysłowych
- (B1) (11) **125606** (41) 24.12.81 3 (51) C02F 3/30  
 (21) 224980 (22) 13.06.80  
 (72) **Sawkiewicz Henryk**; **Sawkiewicz Marek**; **Marek Władysław**  
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Bydgoszcz  
 (54) Tunel fermentacyjnyjny
- (B1) (11) **125366** (41) 31.01.81 3 (61) C03B 37/03  
 (21) 216348 (22) 03.06.79  
 (72) **Schlachter Fredo**, (DE); **Keib Heinz**, (DE); **Kahnke Die-  
 ter**, (DE); **Beck Christian**, (DE)  
 (72) **Glaswerk Schuller GmbH**, **Wertheim** n. Menem, (DE)  
 (54) Urządzenie do wprowadzania zerwanych lecz ponownie  
 tworzących się **włókien** z kropel materiału szklopodobnego  
 do ciągle przesuwającego się pasma włókien
- (B1) (11) 125440 (41) 31.01.81 3 (61) C04B 15/00  
**C04B 31/02**
- (21) 216454 (22) 20.06.79  
 (72) **Grzegorzewski Wiktor**  
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania mieszanek betonowych
- (B1) (11) **125510** (41) 13.02.81 3 (51) C04B 33/26  
 (21) 223508 (22) 16.04.80  
 (31) **P-911/79** (32) 17.04.79 (33) YU  
 (73) **Nikolić Ruža**, Arandjelovac, (YU)  
 (54) Sposób wytwarzania mas **steatytowych**
- (B1) (11) **125416** (41) 04.06.79 3 (51) C04B 33/32  
**C04B 35/64**  
**F27B 9/04**
- (21) 202183 (22) **15.11.77**  
 (72) **Masłyk Stanisław**  
 (73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu  
 Technicznego i Organizacyjnego „**Posteor**”, Poznań  
 (54) Sposób wypalania tworzyw porowatych zwłaszcza wy-  
 robów ceramicznych w piecu tunelowym i piec tunelowy do  
 wypalania tworzyw porowatych, zwłaszcza wyrobów cera-  
 micznych
- (B1) (11) 125506 (41) 01.12.80 3 (61) C07C 103/56  
**C07G 11/00**
- (21) 217327 (22) 24.07.79  
 (31) 927212 (32) 24.07.78 (33) US  
 050233 22.06.79 **US**  
 (73) **Merck and Co., Inc.** Rahway, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych inhibitorów **dipeptydazy**
- (B1) (11) **125548** (41) 29.01.79 3 (51) C07C 143/155  
 (197928)
- (21) 213795 (22) 06.05.77  
 (31) **2251/CI-1662/**  
 /1976 (32) 06.06.76 (33) HU  
 (73) **Chinoín** Gyógyszer és Vegyszeti Termékek Gyára, Bu-  
 dapeszt, (HU)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **acylowanej**  
 homotauryny
- (B1) (11) **125556** (41) 13.03.81 3 (51) C07C 149/20  
 (21) 217347 (22) 24.07.79  
 (72) **Szłompek-Nesteruk** Danuta; **Paskowski Sławomir** F.  
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa  
 (54) Sposób otrzymywania 3-merkapto-5-acetykso-2-pentanonu

(B2) (11) 125398 (41) 07.06.82 3 (51) C07C 149/28  
 (21) 232426 (22) 29.07.81  
 (72) Sznajder **Zdzisław; Hertyk Stanisław**  
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza,  
 Rzeszów  
 (54) Sposób wytwarzania tolueno-3,4-dwutiolu

(B1) (11) 125527 (41) 28.07.80 3 (51) C07D 207/08  
 (21) 218673 (22) 01.10.79  
 (31) 78/29005 (32) 11.10.78 (33) FR  
 (72) Thominet Michel, (FR); Perrot Jacques, (FR)  
 (73) SOCIÉTÉ **D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES ET INDUS-  
 TRIELLES DE L'ILE-DE-RE-FANCE**, Paryż, (FR)  
 (54) Sposób wytwarzania N-(l-metylo-2-pirolidylometylo)-2,3-  
 dwumetoksy-5-metylosulfamyllobenzamidu

(B1) (11) 125596 (41) 24.12.81 3 (51) C07D 211/26  
 (21) 225542 (22) 08.07.80  
 (31) 7906000-0 (32) 10.07.79 (33) SE  
 (73) BO Thureson af **Ekenstam**, Hjalteby, (SE); Axel Karl  
 Gunnar Aberg, Morristown, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania terapeutycznie czynnych pochod-  
 nych piperydyny

(B1) (11) 125402 (41) 01.03.82 3 (51) C07D 213/32  
 (227307) C07D 239/26  
 (21) 231782 (22) 15.10.80  
 (31) 085011 (32) 15.10.79 (33) US  
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirydyny i pi-  
 rymidyny

(B1) (11) 125404 (41) 24.12.81 3 (51) C07D 217/08  
 (21) 230622 (22) 10.04.81  
 (31) 140021 (32) 14.04.80 (33) US  
 159340 13.06.80 US  
 (73) Smithkline Corporation, Filadelfia, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidodwusul-  
 famidów

(B1) (11) 125499 (41) 01.12.80 3 (51) C07D 307/86  
 (21) 219996 (22) 29.11.79  
 (31) 7834296 (32) 30.11.78 (33) FR  
 7919126 18.07.79 FR  
 (73) Philagro, Lyon, (FR)  
 (54) Sposób wytwarzania 2,3-dihydro-2,2-dwumetylo-7-hydro-  
 ksybenzofuranu

(B1) (11) 125501 (41) 05.06.81 3 (51) C07D 327/06  
 (21) 220139 (22) 04.12.79  
 (72) Andruski Ryszard; Witkowska Barbara; Lichtensztejn  
 Hersz  
 (73) **Instytut Przemysłu Organicznego**, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania **4,4-dwutlenków** 2,3-dwuhydro-5-kar-  
 bamylo-6-metylo-1,4-oksatiin

(B1) (11) 125381 (41) 01.12.80 3 (51) C07D 471/04  
 (215146) C07D 487/04  
 (21) 230181 (22) 25.04.79  
 (73) **Chino** in Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT.,  
 Budapeszt, (HU)  
 (54) Sposób wytwarzania związków z atomem azotu w pozycji  
 węzłowej

(B1) (11) 125597 (41) 30.10.81 3 (51) C07D 471/04  
 (21) 225479 (22) **04.07.80**

(31) 23599/1979 (32) 06.07.79 (33) GB  
 (72) Rosseels Gilbert, (BE); Nokin Pierre, (BE)  
 (73) S.A.Labaz N.V., Bruksela, (BE)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolizyny

(B1) (11) 125579 (41) 13.02.81 3 (51) C07D 498/04  
 (21) 223753 (22) 25.04.80  
 (31) 035037 (32) 01.05.79 (33) US  
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania nowego epimeru D soli **dwuamonowej**  
 kwasu **oksa-β-laktamodwukarboksyłowego**

(B1) (11) 125471 (41) 13.02.81 3 (51) C07D **501/36**  
 //A61K 31/545  
 (21) 224389 (22) 21.05.80  
 (31) 7913095 (32) 23.05.79 (33) FR  
 7927687 09.11.79 FR  
 8000978 17.01.80 FR  
 (73) Rhone-Poulenc Industries, Paryż, (FR)  
 (54) Sposób wytwarzania nowej **3-tiowinylocefalosporyny**

(B1) (11) 125470 (41) 24.03.80 3 (51) C07D 519/04  
 (215011)  
 (21) 230538 (22) **19.04.79**  
 (31) 899032 (32) 20.04.78 (33) US  
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **4-dezacylowin-  
 blastyny**

(B1) (11) 125392 (41) 21.08.81 3 (51) C08B 37/00  
 (217545) C13L 3/00  
 //A23L 1/04  
 (21) 233623 (22) 03.08.79  
 (72) Józwiak Karol; Urbaniak Maciej  
 (73) **Centralne Laboratorium Chłodnictwa**, Łódź  
 (54) Sposób otrzymywania naturalnych hydrokolidów z **nasion**  
 lnu, wyłoków lnianych lub śruty lnianej poekstrakcyjnej

(B1) (11) 125594 (41) 02.10.81 3 (51) C08F 126/12  
 (21) 223161 (22) 01.04.80  
 (72) Pieliowski Jan; Polaczek Jerzy; Chrzaszcz Ryszard;  
 Lisicki Zygmunt; Obrzut Jan; **Obłój Józef**  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania poli-**9-winylokarbazolu**

(B1) (11) 125580 (41) 30.10.81 3 (51) C08F 220/44  
 C08F 212/08  
 C08F 2/20  
 (21) 223690 (22) 22.04.80  
 (72) Murański Jerzy; Jurczak II Roman; Jurczak I Roman;  
 Oleksy Jerzy; Maj Franciszek; Rakoczy Stefan  
 (73) **Zakłady Chemiczne „Oświęcim”**, Oświęcim  
 (54) Sposób wytwarzania kopolimerów styrenowo-akrylonitry-  
 lowych metodą polimeryzacji suspensyjnej

(B2) (11) 125482 (41) 31.01.81 3 (51) C08G 18/10  
 (21) 220909 (22) 29.12.79  
 (72) Karwas Marian; Kucharski Jerzy; Pieliowski Jan;  
 Florsch Zdzisław; **Śnieżek** Tadeusz; Dąbrowski Bronisław;  
 Bukowska Elżbieta  
 (73) Fabryka Samochodów Osobowych „**POLMO**”, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania tworzywa poliuretanowego anty-  
 korozyjnego i tłumiącego drgania dla zabezpieczenia podwozi  
 samochodowych

- (B1) (11) 125545 (41) 21.08.81 3 (51) C08G 63/76  
C08L 67/06
- (21) 221931 (22) 11.02.80
- (72) **Kłosowska-Wolkowicz** Zofia; Penczek Piotr; **Kicko-Walczak** Ewa
- (73) **Instytut** Chemii Przemysłowej, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania nienasyconych żywic poliestrowych o zmniejszonym parowaniu monomeru
- (B1) (11) 125456 (41) 02.10.81 3 (51) C08G 73/16  
C09D 3/49
- (21) 222814 (22) 19.03.80
- (72) Penczek Piotr; Cynkowska Grażyna; Wardzińska Elżbieta; Michalczyk Elżbieta; Andrzejewska Jadwiga; Nowotarski Adam; Płatek Edward; **Łoś-Kuchta** Barbara; **Berecki** Jan; Wiaduch Krystyna; Bohater Henryk; Jędryka Stanisław
- (73) Instytut Chemii **Przemysłowej**, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania lakierniczych żywic **poliestroimidolowych**
- (B1) (11) 125546 (41) 21.08.81. 3 (51) C08L 31/04  
C09K 3/00
- (21) 221922 (22) 09.02.80
- (72) **Pałomik** Karol; Neuman Janusz; **Tarnańska** Maria; **Mazgajski** Jerzy; Rakowska-Kaszyńska Janina; Piechocki Włodzimierz
- (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp.z.o.o., Warszawa
- (54) Masa drewnopochodna
- (B1) (11) 125468 (41) 04.09.81 3 (51) C08L 67/00  
(21) 222319 (22) 28.02.80
- (72) Zieliński **Witold**; Iwański Waldemar; **Myszkorowski** Tadeusz
- (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
- (54) Sposób otrzymywania tworzyw termoplastycznych o zwiększonych **własnościach** wytrzymałościowych
- (B1) (11) 125533 (41) 11.12.81 3 (51) C09B 62/04  
(21) 224576 (22) 27.05.80
- (72) **Drabi** k-Drabicki Andrzej; **Wieczyński** Jerzy; **Zimnicki** Jan
- (73) Zakłady Przemysłu Barwników „**Organika-Boruta**”, Zgierz
- (54) Sposób wytwarzania monoazowych barwników **reaktywnych**
- (B1) (11) 125439 (41) 13.02.81 3 (51) C09C 1/48  
(21) 216592 (22) 25.06.79
- (72) **Šopin** Viktor M., (SU); Turenko Leonid G., (SU); Surovikin **Vitalij** F., (SU); Suponev Konstantin V., (SU)
- (73) Vsesojuznyj **naučno-issledovatel'skij** institut techničeskogo ugleroda, Omsk, (SU)
- (54) Sposób wydzielania sadzy z aerozolu **sadzowego** oraz **filtr** do wydzielania sadzy z aerozolu sadzowego
- (B1) (11) 125538 (41) 27.11.81 3 (51) C09K 7/00  
(21) 224429 (22) 23.05.80
- (72) Maciejowski Tadeusz; Piech Tadeusz; Sołtysek Tomasz; Tokarzewski Ludomir
- (73) **Kombinat** Geologiczny „**Południe**”, Katowice
- (54) Płuczka wiertnicza
- (B1) (11) 125414 (41) 28.03.78 3 (51) C10B 37/04  
(21) 199235 (22) 29.06\*77
- (31) **P-2629122.5** (32) 29.06.76 (33) DE
- (73) Saarbergwerke **Aktiengesellschaft**, **Saarbrücken**, (DE)
- (54) Sposób wytwarzania zagęszczonego węgla koksującego
- (31) P-2943537.8 (32) 27.10.79 (33) DE
- (73) Hermann Berstorff Maschinenbau GmbH, Hannover, (DE)
- (54) Sposób uwodorniania węgla wodorem do węglowodorów i urządzenie do uwodorniania węgla wodorem do węglowodorów
- (B1) (11) 125602 (41) 24.12.81 3 (51) C10G 13/24  
(21) **225153** (22) 23.06.80
- (72) Szymański Andrzej; Lisicki Zygmunt; Majewski Wiesław; Obłój Józek; **Resztek** Andrzej
- (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
- (54) **Sposób** otrzymywania związków aromatycznych i nienasyconych zwłaszcza nebzenu i etylenu z węgla i ropy naftowej
- (B1)-(11) 125605 (41) 24.12.81 3 (51) C10H 17/00  
(21) 225026 (22) 11.06.80
- (72) Bielewicz Lech
- (73) Cieszyńska Fabryka Urządzeń Spawalniczych „Cespa”, Cieszyn
- (54) Wytwornica waporowa wysokiego ciśnienia do wytwarzania acetyleny z karbidu
- (B1) (11) 125598 (41) 04.01.82 3 (51) C10K 1/14  
(21) 225241 (22) 24.06.80
- (72) Olszewska Józefa; **Frączek** Kazimierz; Jerzykiewicz Wojciech; Stokłosa Tadeusz
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
- (54) Środek neutralizujący kwaśne opary pochodzące zwłaszcza z destylacji ropy naftowej
- (B1) (11) 125549 (41) 13.03.81 3 (51) C12N 9/76  
A61K 37/64
- (21) 218201 (22) 07.09.79
- (72) Czarnecki Jan; Jaskólski Bolesław; **Stelmaszak** Gabriel; Trafała Barbara; Gondorowicz Feliks; Woźniak Jan
- (73) Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfar”, Jelenia Góra,
- (54) Sposób oczyszczania **poliwalentnego** inhibitora trypsynykalikreiny
- (B3) (11) 125564 (41) 13.11.81 3 (51) C22B 1/20  
(21) 224182 (22) 12.05.80
- (61) 89897
- (72) Płonka Jerzy; Morawski Jan; **Orlicz** Jerzy; Kurek Rudolf; Trawczyński Jerzy
- (73) **Instytut** Metali Nieżelaznych, Gliwice
- (54) Sposób **sporządzania** warstwy zapłonowej przy spiekaniu koncentratów **cynkowo-olowiowych**
- (B1) (11) 125600 (41) 04.01.82 3 (51) C22B 7/00  
(21) 225218 (22) 24.06.80
- (72) Cyrankowska Maria; Januszewska Teresa; **Szlapka** Ryszard
- (73) Centralne **Laboratorium** Akumulatorów i Ogniów, Poznań
- (54) Sposób przerobu odpadowych mas anodowych zawierających rtęć
- (B2) (11) 125393 (41) 21.06.82 3 (51) C22C 9/04  
(21) 232678 (22) 17.08.81
- (72) Joszt Kazimierz; Chromik Henryk; Gutkowski Benedykt
- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
- (54) Stop miedzi
- (B2) (11) 125394 (41) 21.06.82 3 (51) C22C 9/04  
(21) 232677 (22) 17.08.81
- (72) Joszt Kazimierz; Chromik Henryk; Gutkowski Benedykt

- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice  
(54) Stop miedzi
- (B2) (11) **125395** (41) 21.06.82 3 (51) C22C 9/04  
(21) 232676 (22) 17.08.81  
(72) Joszt Kazimierz; Chromik Henryk; Gutkowski Benedykt  
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice  
(54) Stop miedzi
- (B2) (11) **125396** (41) 21.06.82 3 (51) C22C 9/04  
(21) 232675 (22) 17.08.81  
(72) Joszt Kazimierz; Chromik Henryk; Gutkowski Benedykt  
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, **Gliwio**  
(54) Stop miedzi
- (B2) (11) **125397** (41) 21.06.82 3 (51) C22C 9/04  
(21) 232674 (22) 17.08.81  
(72) Joszt Kazimierz; Chromik Henryk; Gutkowski Benedykt  
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice  
(54) Stop miedzi
- (B2) (11) **125391** (41) 01.03.82 3 (51) C22C 38/44  
(21) 230965 (22) 30.04.81  
(72) Białycki Mieczysław; **Abramski** Marian; Zdonek Bogdan  
Barański Wiesław; Głębień Zygmunt; Bujalski Wojciech;  
Zboch Kazimierz; Gawin Cyryl  
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice  
(54) Stal stopowa
- (B2) (11) 125509 (41) 15.02.82 3 (51) C25B 3/04  
(21) **230597** (22) 08.04.81  
(72) Góra Józef; Śmigielski Krzysztof; Zachara Anna; Ka-  
mińska Janina; Szelejowski Wiesław; Bełdowicz Maria A.;  
**Socha** Adam; Brud Władysław S.; Pilecki Mirosław; Woliński  
Adam  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Instytut. Chemii Przemys-  
łowej, Warszawa  
(54) Sposób otrzymywania alkoholi z **wodronadtlenków** al-  
kilowych
- (B1) (11) **125577** (41) 30.10.81 3 (51) C25D 1/04  
C25C **7/02**  
C25C 1/12  
(21) 223879 (22) 28.04.80  
(72) Sikora Jerzy; Kokot Edmund  
(73) "Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hut-  
maszprojekt", Katowice  
(54) Anoda **elektrolizera**
- (B1) (11) **125522** (41) 08.09.80 3 (51) D01D 1/10  
(21) 212928 (22) 19.01.79  
(72) Jeziorski Jan; Witzak Wojciech; Dejewski Małgorzata;  
Lubawy Andrzej  
(73) Zakłady Włókien Chemicznych "Chemitex-Elana", Toruń  
(54) Sposób regeneracji sit **z** zestawów filierowych stosowa-  
nych w procesie przędzenia włókien poliestrowych
- (B2) (11) 125400 (41) **10.05.82** 3 (51) D01G 23/00  
(21) 232164 (22) 10.07.81  
(72) **Tyrna** Paweł; Nikiel Franciszek; Gąsiorek Marian  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzeblanych i Cze-  
sankowych Wełny **„BEFAMATEX”**, Bielsko-Biała  
(54) Urządzenie do przenoszenia i układania włókien w zes-  
połach zgrzeblarkowych
- (B1) (11) 125603 (41) 24.12.81 3 (51) D01H 1/13  
(21) 225088 (22) 19.06.80
- (72) Wrocławski Zbigniew; Kędzia Stanisław  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włó-  
kienniczych **„Polmatex-Cenaro”**, Łódź  
(54) Urządzenie do pneumatycznego wytwarzania przędzy
- (B1) (11) 125585 (41) 30.10.81 3 (51) D03J 1/08  
(21) 223552 (22) 16.04.80  
(72) Wilk Edward; Osiewicz Jan; Ogonowski Czesław; Grądzki  
Henryk; Święch Franciszek  
(73) Centralny **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ba-  
wełnianego, Łódź  
(54) Urządzenie do odbioru i magazynowania odciętej **kraj** ki  
na krośnie chwytkowym
- (B1) (11) 125590 (41) 16.10.81 3 (51) D04B **35/12**  
(21) 223297 (22) 04.04.80  
(72) Kalinowski Jerzy; Borusowski Adam; Paszkowski Henryk  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dzie-  
wiarzkiego, Łódź  
(54) Przyrząd do pomiaru długości wrabianej przędzy na szy-  
dełkarce cylindrycznej
- (B2) (11) 125383 (41) 18.01.82 3 (51) D04C 3/38  
(21) 230249 (22) 19.03.81  
(72) **Szariata** Kazimierz  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn  
Przędzalniczych **„POLMATEX-FALUBAZ”** Zielona Góra  
(54) Układ napędowy rolek podających w plecionkarce
- (B1) (11) **125576** (41) 30.10.81 3 (51) D05B 27/18  
(21) 223886 (22) 28.04.80  
(72) Krupa Stefan  
(73) Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera **„Predom-Łucznik”**,  
Radom  
(54) Maszyna do szycia ścięciem pojedynczym
- (B1) (11) 125480 (41) 24.07.81 3 (51) D06L 1/02  
(21) 221524 (22) 22.01.80  
(72) Sadowski Tadeusz; Kremky Wandalin; Kraft Jan; Buj-  
**no wicz** Teresa; **Garbiec** Jerzy; Madej Anna  
(73) Zakład Doświadczalny Futrzarstwa **przy** Krakowskich  
Zakładach Futrzarskich, Kraków  
(54) Sposób czyszczenia odzieży z welurów futrzarskich oraz  
ze skór **nubukowych** i welurowych
- (B1) (11) 125595 (41) 04.01.82 3 (51) D06P 3/00  
(21) 225209 (22) 24.06.80  
(72) Majcher Jadwiga; Olszewski Zbigniew; Białkowski Eu-  
geniusz; Rola Grzegorz; Mamońska Teresa; Sekuła **Włodzi-**  
mierz; Podlak Mieczysław; Chochór Stanisław; Dziadek Ta-  
deusz  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Przemysłu** Barwników **„Or-**  
**ganika”**, Zgierz  
(54) Sposób barwienia skór futerkowych
- (B1) (11) 125540 (41) 11.12.81 3 (51) D06P 5/00  
D06P 1/44  
(21) 224406 (22) 20.05.80  
(72) Poreda Kazimierz; **Nowak** Dominik; Marcinkiewicz Kry-  
styna; Nowak Rajmund; Jadrusiak Zenon; Okoniewski Jerzy;  
Chęcińska Regina; Grygielewicz Jerzy; Perski Wacław; Gąsior  
Jan; Bolek Antoni  
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej **„Błachownia”**,  
Kędzierzyn-Koźle  
(54) Sposób utrwalenia **wy** barwień wyrobów włókienniczych  
barwnikami bezpośrednimi, reaktywnymi i siarkowymi

(B1) (11) **125442** (41) 27.02.81 3 (51) E02D 17/20  
(21) 216273 (22) 09.06.79

(72) Wojciechowski Jacek; Jarodzki Lech

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

(54) Sposób stabilizacji osuwisk sufozycznych

(B1) (11) 125483 (41) 10.07.81 3 (51) E02D 17/20  
(21) 221012 (22) 29.12.79

(72) Wojciechowski Jacek; Jarodzki Lech

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

(54) Sposób stabilizacji osuwisk

(B1) (11) 125460 (41) 11.12.81 3 (51) E02D 27/18  
(21) **222654** (22) 11.03.80

(72) Sielicki Stanisław

(73) Poznańskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Budownictwa Przemysłowego „Hydrobudowa”, Poznań

(54) Urządzenie do zapuszczania studni żelbetowej o dużej **średnicy**

(B1) (11) 125584 (41) 30.10.81 3 (51) E21B 19/18  
(21) 223553 (22) 16.04.80

(72) Starościk Józef; Tokarczyk Ryszard

(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Kopalnia Doświadczalna Węgla Kamiennego, Zabrze

(54) Przyrząd do zdejmowania koronek wiertniczych z żerdzi

(B1) (11) 125367 (41) 03.11.80 3 (51) E21B 49/00  
G01N 15/08

(21) 213368 (22) 12.02.79

(72) Kozik Władysław

(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków

(54) **Urządzenie** do pomiaru zawodnienia skał w otworze wiertniczym

(B2) (11) 125507 (41) 11.12.81 3 (51) E21C 9/00  
E21D 20/00

(21) 229472 (22) 30.01.81

(72) Długosz **Bogdan**; Ryband Jerzy

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław

(54) **Łopacz** górniczej żerdzi wiertniczej

(B1) (11) 125368 (41) 08.09.80 3 (51) E21C 29/00  
(21) 213108 (22) 29.01.79

(72) Budzyński Zdzisław

(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice

(54) Korbajn **ścienne** z **elektrycznym** ciągnikiem

(B1) (11) 125544 (41) 21.08.81 3 (51) E21C 37/12  
(21) 221948 (22) 08.02.80

(72) Kawecki Zygmunt; **Hawrylewicz** Bolesław; Kowalczyk Wiesław

(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54) Głowica elektrohydrauliczna

(B1) (11) **125464** (41) 18.09.81 3 (51) E21D 23/06  
(21) 222508 (22) 05.03.80

(72) **Natkaniec** Benedykt; Zych Henryk; **Pretor** Wincenty; Drewniak Adolf; Gałąska Teodor

(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice

(54) Obudowa górnicza

(B1) (11) **125592** (41) 16.10.81 3 (51) E21D 23/06  
(21) 223272 (22) 03.04.80

(72) **Drewniak** Adolf; **Skoczyński** Wojciech; Janik Edward; Pretor Wincenty; Cieślak Zbigniew

(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice

(54) Zestaw górniczej obudowy **kraczącej** do pokładów nachylonych

(B1) (11) **125436** (41) 27.02.81 3 (51) E21D 23/12  
(21) 216951 (22) 06.07.79

(72) Janik Edward; Gładysz Marian; Korecki Zbigniew; Kostyrko Jerzy; Szczurek Andrzej; Szopka Hubert; Karolczak Zdzisław; Michałek Franciszek

(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice

(54) Urządzenie do sterowania górniczej zmechanizowanej obudowy ścianowej

(B1) (11) 125539 (41) **27.11.81** 3 (51) F01C 19/02  
F04C 27/00  
F16J 15/16

(21) 224419 (22) 21.05.80

(72) Foltynski Mieczysław; Dużyński Adam; Kozielski Jan

(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) **Uszczelnienie** promieniowe maszyn z tłokiem krążącym, zwłaszcza sprężarek

(B1) (11) 125572 (41) **11.12.81** 3 (51) F01N 1/08  
(21) 224616 (22) 30.05.80

(72) Lesiczka Bronisław

(73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola

(54) **Tłumik** wydechu do silników spalinowych, zwłaszcza wysokoprężnych

(B1) (11) 125609 (41) 21.08.81 3 (51) F02D 1/04  
**G05D** 13/18  
F02P 5/06

(21) 222177 (22) 20.02.80

(72) **Dalkowski** Jacek; Mitaniec Władysław; Zdzieszynski Czesław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom-Dezamet”, Nowa Dęba

(54) Odśrodkowy regulator prędkości obrotowej w silniku spalinowym

(B1) (11) 125475 (41) 14.01.80 3 (51) F02M 65/00  
G01M 3/28

(21) 207271 (22) 31.05.78

(72) Wolski Tadeusz; Kiszczak Włodzimierz; Barszczewski Sławomir

(73) Akademia Medyczna Lublin; Państwowy Ośrodek Maszynowy, Skrobów k/Lubartowa

(54) Sposób kontroli drożności otworków wtryskowych w rozpylaczach do silników wysokoprężnych

(B1) (11) **125524** (41) 10.04.81 3 (51) F02N 9/04  
F01L 13/00

(21) 218854 (22) 10.10.79

(73) REDERIAKTIEBOLAGET NORDSTJERNAN, Sztokholm, (SE); OY WARTSILA AB, Abovarven, Abo, (FI)

(54) Rozrusznik pneumatyczny silnika wysokoprężnego

- (B1) (11) **125543** (41) 21.08.81 3 (51) F02N 17/04  
F01M 5/02  
B60H 1/12  
(21) 222001 (22) 12.02.80  
(72) **Cudziło** Henryk; **Raszek** Tadeusz; Ciosek Jan; Grzebyk Ryszard  
(73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola  
(54) Układ grzewczy do ułatwienia rozruchu wysokoprężnych silników spalinyowych w niskich temperaturach
- (B1) (11) **125535** (41) 27.11.81 3 (51) F03C 1/04  
(21) 224463 (22) **24.05.80**  
(72) Wilk Stanisław; **Drzensła** Stanisław; Ochwat Czesław  
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „**Bumar Łabędy**”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice  
(54) Silnik **hydrauliczny** wielobiegowy
- (B1) (11) **125448** (41) 07.08.81 3 (51) F04B 1/04  
(21) 221833 (22) 05.02.80  
(72) **Nienartowicz** Aleksander; **Świrz** Kazimierz  
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „**HYDROSTER**”, Gdańsk  
(54) Pompa promieniowa wielotłoczkowa
- (B1) (11) 125496 (41) 05.06.81 3 (51) F04B 1/04  
(21) 219853 (22) 22.11.79  
(72) Nienartowicz Aleksander; **Świrz** Kazimierz  
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „**HYDROSTER**”, Gdańsk  
(54) Pompa tłokowa promieniowa
- (B2) (11) 125583 (41) 22.05.81 3 (51) F04B 1/28  
(21) 223601 (22) 17.04.80  
(72) Czyryca Eugeniusz  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław  
(54) Pompa ręczna trzyzakresowa
- (B2) (11) **125495** (41) 22.09.80 3 (51) F16D 13/70  
(21) 219786 (22) 20.11.79  
(72) Struski Józef; **Śliwa** Piotr  
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków  
(54) Sprzęgło odśrodkowe **układu** napędowego samochodu
- (B1) (11) **125427** (41) 11702.80 3 (51) F16D 43/14  
F16D 13/16  
(21) 207943 (22) 27.06.78  
(72) Mielski Stanisław  
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Maszyn i Urządzeń Pralniczych „**Pralfa-Wuteh**”, Zakład Nr 1, Warszawa  
(54) Sprzęgło ściernie odśrodkowe
- (B2) (11) **125488** (41) 01.12.80 3 (51) F16D 51/18  
(21) 221170 (22) 02.01.80  
(72) Dawid Ryszard  
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta, Lublin  
(54) Hamulec **bębnowy**, zwłaszcza dla pojazdów
- (B1) (11) **125479** (41) 07.08.81 3 (51) F16F 9/30  
(21) 221558 (22) 24.01.80  
(72) Maciejewski Jeremi; Maciejewski Krzysztof  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Ogranicznik ruchu
- (B1) (11) **125411** (41) 10.09.79 3 (51) **F16H** 55/10  
F16H 55/36  
F16H 7/02  
(21) 211748 (22) 14.12.78  
(31) 51992/1977 (32) 14.12.77 (33) GB  
(73) **UNIROYAL** Inc., Nowy Jork, (US)  
(54) Koło pasowe, stosowane w układzie napędowym
- (B1) (11) **125363** (41) 08.09.80 3 (51) F16K 31/12  
**F15B** 13/01  
(21) 213754 (22) 26.02.79  
(72) Sanin Sergiej A., (SU); Ponomarenko Jurij F., (SU); **Firstov** Vladislav D., (SU); Chorin Vladimir N., (SU); **Raguckij** Arnold M., (SU); Kostjunin Boris N., (SU); Bronfen Peter M., (SU)  
(73) Instytut Gornego **Deła imeni A. A. Skočinskogo, Ljubercy**, (SU)  
(54) Zawór ciśnieniowy
- (B1) (11) **125494** (41) 02.06.80 3 (51) F16K 47/04  
(21) 219656 (22) 16.11.79  
(72) **Kołodziejczyk** Wojciech; Nowicki Jan; Polek Alfred; **Śląski** Marek; Suska Władysław; Zep Ryszard  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „**INSTAL**”, Warszawa; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „**PREDOM-DEZAMET**”, Nowa Dęba  
(54) Zawór grzejnikowy z podwójną regulacją
- (B1) (11) 125582 (41) 30.10.81 3 (51) F22B 35/06  
G05D 16/00  
(21) 223630 (22) 18.04.80  
(72) **Łysakowski** Stanisław; **Ratajczak** Stanisław  
(73) Zakłady Okrętowych Urządzeń Elektrycznych i Automatyki „**Elmor**”, Gdańsk  
(54) Układ automatyki kotła utylizacyjnego sekcyjnego
- (B1) (11) 125362 (41) 27.03.81 3 (51) F23C 5/02  
(21) 218344 (22) 14.09.79  
(72) **Iwiński** Eugeniusz  
(73) **Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne "Dozamet"**, Nowa Sól  
(54) Urządzenie zabezpieczające palnik przed termicznym oddziaływaniem paleniska, zwłaszcza w **suszarko-chłodziarce** fluidyzacyjnej
- (B1) (11) 125521 (41) 24.09.79 3 (51) F23J 7/00  
C1 OL 10/04  
(21) 212825 (22) 16.01.79  
(31) P2807076.0 (32) 18.02.78 (33) DE  
(72) Klaus Hein, (DE); Ansgar Schiffers, (DE)  
(73) **Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft** Essen, (DE)  
(54) Sposób zmniejszania emisji siarki do atmosfery z urządzeń kotłowych opalanych węglem brunatnym
- (B1) (11) 125433 (41) 13.02.81 3 (51) F23L 17/16  
(21) 217143 (22) 16.07.79  
(72) **Pomarański** Józef; **Dmoch** Marek  
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, **Puławy**  
(54) Sposób usuwania spalin z pieca do **reformingu** węglowodorów z parą wodną
- (B1) (11) 125587 (41) 16.10.81 3 (51) F25D 23/00  
F16B 5/02  
E04B 1/60  
(21) 223486 (22) 14.04.80  
(72) **Głan** Jan; **Wojtaszek** Władysław; Magdoń Jan  
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica  
(54) Łącznik do **mocowania** płyt osłonowych izolacyjnych

- (B1) (11) 125529 (41) 08.09.80 3 (51) F27B 1/04  
(21) 217487 (22) 31.07.79  
(31) 1964/79-1 (32) 28.02.79 (33) **CH**  
(73) Maerz Ofenbau AG., Zurych, (CH)  
(54) Urządzenie do wypalania kamienia wapiennego i podobnych surowców mineralnych za pomocą pyłowego i/lub drobnopozarnistego paliwa **stałego** we współprądowym, regeneracyjnym piecu szybowym ,
- (B1) (11) 125429 (41) 25.02.80 3 (51) F27D 21/00  
H05B 1/02  
(21) 208152 (22) 04.07.78  
(72) Wysocki Józef; Lipiński Augustyn; Kowalczuk Marian E.; Fotygo Andrzej  
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
(54) Układ przeciwporażeniowy pieca elektrycznego
- (B3) (11) 125378 (41) 08.10.79 3 (51) F42C 11/06  
(21) 210541 (22) 27.10.78  
(61) 73323  
(72) Dworok Roman; Krzystolik Paweł; Hawlicki Jerzy  
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
(54) **Układ** elektryczny ograniczający czas trwania impulsu strzałowego
- (B1) (11) 125553 (41) 13.03.81 3 (51) G01B 5/08  
G01B 3/24  
(21) 217709 (22) 10.08.79  
(72) Głowacki Eugeniusz; Warda Bogdan; Jawor Alina  
(73) Centralny **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź  
(54) Urządzenie do pomiaru dużych średnic
- (B1) (11) 125555 (41) 13.03.81 3 (51) G01B 5/28  
G01B 3/22  
(21) 217442 (22) 27.07.79  
(72) Głowacki Eugeniusz; Warda Bogdan; Jawor Alina  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź  
(54) Urządzenie do pomiaru **prostoliniowości** powierzchni bocznej wałów
- (B1) (11) 125569 (41) 11.12.81 3 (51) G01B 7/12  
G01N 3/56  
G01N 33/40  
(21) 224778 (22) 03.06.80  
(72) Zieliński Marek; Boryczko Adam; Weber **Sławomir**  
(73) Politechnika Gdańska, **Gdańsk**  
(54) Urządzenie do pomiaru zużycia tarczy ściernej
- (B2) (11) 125599 (41) **05.06.81** 3 (51) G01N 13/00  
G01J 3/00  
(21) 225219 (22) 24.06.80  
(72) Blicharski Jerzy; Sobol Władysław  
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice  
(54) Przystawka do spektrometru magnetycznego rezonansu jądrowego przeznaczona do badań dyfuzji
- (B3) (11) 125428 (41) 08.04.80 3 (51) G01N 15/06  
(21) 208139 (22) 03.07.78  
(61) 102958  
(72) Hajda Gerard; Marchlewski Kazimierz  
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska, Zabrze  
(54) **Pyłomierz** do grawimetrycznych zautomatyzowanych pomiarów zapylenia gazu
- (B2) (11) **125593** (41) 27.03.81 3 (51) G01N 27/22  
G01R 27/26  
(21) 223243 (22) 02.04.80  
(72) Majewski Jerzy; Rafalko Stanisław  
(73) Akademia **Techniczno--Rolnicza** im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz  
(54) Transformatorowy czujnik do pomiaru **konduktancji** cieczy
- (B1) (11) 125419 (41) 14.01.80 3 (51) G01N 27/48  
(21) 205684 (22) 30.03.78  
(72) Malicki Marek; Walczak Ryszard  
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Agrofizyki, Lublin  
(54) Układ do pomiaru wydatku dyfuzji tlenu i potencjału **redukcyjno-oksydacyjnego** w ośrodku porowatym
- (B1) (11) 125504 (41) 19.06.81 3 (51) G01N 33/00  
G01N 33/38  
(21) 220360 (22) 11.12.79  
(72) Mirowski Ryszard  
(73) Przedsiębiorstwo Państwowe Pracownia Konserwacji Zabytków, Toruń  
(54) Przyrząd do oznaczania właściwości kapilarnych materiałów porowatych
- (B2) (11) 125458 (41) 27.02.81 3 (51) G01N 33/22  
(21) 222743 (22) 15.03.80  
(72) Będkowski Zbigniew; Górny Wacław; Jardeł Leszek; Kożuch Tadeusz; Motyka Ireneusz; Zieliński Wiesław  
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „**EMAG**”, Katowice  
(54) Sposób pomiaru wartości opałowej węgla
- (B1) (11) 125431 (41) 08.04.80 3 (51) G01P 3/481  
(21) 209341 (22) 30.08.78  
(72) Ciechanowski Zdzisław  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych "MERA-POLTIK", Łódź  
(54) Stroboskopowy obrotomierz wychyłowy
- (B1) (11) 125557 (41) 16.01.81 3 (51) G01P 15/08  
(21) 216606 (22) 26.06.79  
(72) Figaszewski Zbigniew  
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa  
(54) Sposób i układ do mierzenia przyspieszeń
- (B1) (11) 125537 (41) 27.11.81 3 (51) G01R 15/08  
G01P 3/42  
(21) 224441 (22) 22.05.80  
(72) Abram Józef  
(73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej "KABiD" Zakład Aparatury Elektronicznej "KABiD-Radiotechnika", Wrocław  
(54) Układ automatycznej zmiany zakresu tachometru
- (B1) (11) 125443 (41) 30.01.80 3 (51) G01R 23/06  
(21) 216240 (22) 08.06.79  
(72) **Staruszkiewicz** Robert  
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych „**Hutmaszprojekt**”, Katowice  
(54) Sposób i układ do pomiaru częstotliwości
- (B1) (11) **125575** (41) 10.04.81 3 (51) G01R 23/06  
(21) 218651 (22) 29.09.79  
(72) Dobrzyński Jerzy; Matysik Bogdan; **Miłoś** Walerian; Tarnowski Zdzisław; Twaróg Jan

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej „**MERA-LUMEL**”, Zielona Góra  
(54) Elektroniczny układ **częstościomierza** analogowego
- (B1) (11) 125372 \* (41) 27.03.81 3 (51) G01R 27/02  
(21) 217579 (22) 03.08.79  
(72) Nykiel Bogdan  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej "Mera-Eumel", Zielona Góra  
(54) Układ przetwornika różnicy rezystancji elektrycznej na napięcie stałe
- (B1) (11) 125552 (41) 10.04.81 3 (51) G01R 29/22  
B06B 1/06  
H03B 7/00  
(21) 217923 (22) 23.08.79  
(72) Koczyński Bogdan; Kozłowski Leszek; Wróbel Tadeusz; Żurawski Czesław; Aksztyn Ryszard; Kokoszka Ireneusz  
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa  
(54) Sposób wymuszania drgań symetrycznych, lub **antysymetrycznych** metodą aktywną w dwurezonatorowym piezoelektrycznym ogniwie monolitycznym .
- (B1) (11) 125423 (41) 11.02.80 3 (51) G01R 31/02  
G04F 10/04  
(21) 207031 (22) 23.05.78  
(72) Grosik Tadeusz  
(73) **Zakłady** Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych i Systemów **Mińkomputerowych** im. Janka Krasickiego, **Warszawa**  
(54) Układ miernika parametrów przerywaczy światła kierunkowskazów pojazdów
- (B1) (11) 125424 (41) 28.01.80 3 (51) G01R 31/12  
(21) 207506 (22) 09.06.78  
(72) Bill Ryszard; Łukaszek Lucjan  
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa  
(54) Sposób uzyskiwania środowiska probierczego stosowanego w badaniach układu elektroizolacyjnego silników **elektrycznych** napędzających sprężarki hermetycznych agregatów chłodniczych
- (B1) (11) 125438 (41) 16.01.81 3 (51) G01R 31/14  
(21) 216685 (22) 26.06.79  
(72) Wąsala Tadeusz; **Bruś-Klepacki** Mikołaj; Dąbrowski Bartłomiej; Tułacz Czesław; **Szczepińska** Mirosława; Chodkiewicz Jadwiga  
(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „**Unitra-Polkolor**”, Warszawa  
(54) Układ czasowy do próbnika przebicia wysokiego napięcia
- (B2) (11) 125588 (41) 24.04.81 3 (51) G05B 13/02  
(21) 223379 (22) 09.04.80  
(72) Jarmusz Maciej  
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin  
(54) Sposób i układ do regulacji o właściwościach adaptacyjnych
- (B2) (11) 125493 (41) 22.09.80 3 (51) G05B 19/42  
G06F 9/06  
B23Q 5/54  
(21) 219608 (22) 14.11.79  
(72) Lewandowski Tadeusz; Grela Jerzy; Bukowski Mieczysław; Mirecki Zygmunt; **Sobotka** Maria  
(73) Centrum **Badawczo-Konstrukcyjne** Obrabiarek, Pruszków  
(54) Sposób i układ wprowadzania operacji technologicznych w systemach sterowania numerycznego obrabiarek
- (B1) (11) 125430 (41) 08.04.80 3 (51) G05D 3/20  
G01C 22/00  
(21) 208765 (22) 29.07.78  
(72) Kozłowski Ryszard; **Ulman** Zenon  
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „**Projmors**”, Gdańsk; Politechnika Gdańska, Gdańsk  
(54) Sposób i układ kontroli **współbieżności** ruchu zespołu obiektów znajdujących się w żądanym położeniu
- (B1) (11) 125365 (41) 18.06.79 3 (51) **G05D** 11/04  
B29J 5/02  
(21) 206830 (22) 16.05.78  
(31) **P2722519.0** (32) 18.05.77 (33) DE  
(73) **CARL SCHENCK** AG., Darmstadt, (DE)  
(54) Układ dozowania do wytwarzania środka wiążącego, o stałej proporcji składników mieszaniny
- (B2) (11) 125502 (41) 22.05.81 3 (51) **G05D** 13/62  
B23Q 15/10  
G05B 19/00  
(21) 220220 (22) 07.12.79  
(72) Bukowski Mieczysław; Grela Jerzy; Lewandowski Tadeusz; Mirecki Zygmunt; **Sobotka** Maria  
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków  
(54) Układ sterowania obrotów wrzeciona tokarki
- (B2) (11) 125601 (41) **05.06.81** 3 (51) **G05D** 13/62  
G05D 17/02  
F02D 31/00  
(21) 225217 (22) 24.06.80  
(72) Kowalczyk Zdzisław; Kuśmidrowicz Jerzy; Moskała Michał  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Układ sterowania zespołem silnik spalinowy przekładnia **bezzębniowa**
- (B2) (11) 125465 (41) 27.02.81 3 (51) G05F 1/58  
(21) 222444 (22) 04.03.80  
(72) Frąckiewicz Janusz; Wiater Ignacy  
(73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa  
(54) Układ do wykrywania nadmiernego prądu i napięcia wyjściowego zwłaszcza w stabilizatorach napięć stałych
- (B1) (11) 125558 (41) 16.01.81 3 (51) G05F 1/58  
H02H 7/20  
(21) 216437 (22) 18.06.79  
(72) Kolka Henryk; Kulawik Maciej; Kidawa Marian; Wajler Jan; Wypiór Piotr; Siurek Ryszard; **Dębiec** Jan; Debudaj Jan; Cygankiewicz Dariusz; Dąbrowski Jerzy; Rymarski Zbigniew; Machowicz Zbyszko  
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Układ zabezpieczający zwłaszcza do impulsowego stabilizatora napięcia
- (B1) (11) 125412 (41) 01.07.80 3 (51) G08C 17/00  
(21) 210816 (22) 09.11.78  
(72) Zabłocki Andrzej; Bejnar Józef; Gajewski Tomasz; **Dolata** Stanisław; **Obremski** Bronisław; Skrzypkowiak Wojciech **Stawniak** Jan; Domazer Janusz  
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urzędzeń Elektrycznych "Elektroprojekt", **Warszawa**  
(54) Układ zdalnego sterowania, sygnalizacji i pomiarów
- (B1) (11) **125422** (41) 28.01.80 3 (51) G09G 1/06  
(21) 206994 (22) 19.05.78  
(72) Berezowski Eustachy



(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Komisji Edukacji Narodowej, Kraków

(54) Układ selektora obrazów statycznych

(B1) (11) 125561 (41) 02.10.81 3 (51) H01B 3/40  
C08L 63/02  
C09K 3/10

(21) 223149 (22) 31.03.80

(72) Kurzeja Lidia; Pradelok Witold; Jedliński Zbigniew

(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Polimerów, Zabrze

(54) Kompozycja z żywic epoksydowych do izolacji lub hermetyzacji podzespołów elektrycznych i elektronicznych

(B1) (11) 125486 (41) 24.07.81 3 (51) H01C 17/00  
(21) 221072 (22) 28.12.79

(72) Rojek Adam; Siewiarga Tadeusz; Szczepański Stanisław

(73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „Unitra-Telpod” Kraków

(54) Sposób wytwarzania elementów rezystywnych, zwłaszcza do potencjometrów warstwowych o niskim poziomie napięcia trzasków

(B1) (11) 125518 (41) 19.06.81 3 (51) H01C 17/08  
C23C 13/08

(21) 220400 (22) 12.12.79

(72) Bęben Jacek; Hudy Jerzy

(73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „Unitra-Telpod”, Kraków

(54) Sposób nanoszenia cienkich warstw zwłaszcza rezystywnych

(B1) (11) 125491 (41) 11.08.80 3 (51) H01F 3/12  
H04N 9/28  
H01J 29/51

(21) 219448 (22) 06.11.79

(31) 958021 (32) 06.11.78 (33) US

(72) Ragland Frank R., (US)

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

(54) Zespół odchylający z magnesami ustalającymi położenie wiązki elektronów

(B2) (11) 125364 (41) 17.12.79 3 (51) H01F 7/18  
(21) 211825 (22) 16.12.78

(72) Bałbatun Jan; Szymański Janusz; Murawski Paweł

(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-Unima”, Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin

(54) Tyristorowy układ sterowania elektromagnesów prądu stałego

(B2) (11) 125514 (41) 17.11.80 3 (51) H01H 9/16  
(21) 220648 (22) 20.12.79

(72) Żmudzki Leszek; Nahotko Mirosław

(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Eneoprojekt”, Kraków

(54) Układ sygnalizacji stanu trójfazowego wyłącznika wysokiego napięcia

(B3) (11) 125490 (41) 06.10.80 3 (51) H01H 13/02  
H01H 9/16

(21) 221186 (22) 03.01.80

(61) 119576

(72) Zblewski Eugeniusz; Maćkowski Edmund

(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz

(54) Łącznik elektryczny z klawiszem, zawierającym wskaźnik stanu łączenia

(B1) (11) 125511 (41) 07.08.81 3 (51) H01P 1/20  
(21) 220810 (22) 27.12.79

(72) Niemyjski Wacław; Kupczyk Anna; Rozalska Maria

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Mikrofalowy wielorezonatorowy filtr pasmowy

(B1) (11) 125512 (41) 24.07.81 3 (51) H01P 1/20  
(21) 220809 (22) 27.12.79

(72) Niemyjski Wacław; Kupczyk Anna; Rozalska Maria

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Mikrofalowy filtr pasmowy

(B2) (11) 125607 (41) 24.04.81 3 (51) H01R 4/16  
F42C 19/06

(21) 224937 (22) 11.06.80

(72) Borkowski Marian; Plewik Wincenty

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Szybkozłącze przewodów elektrycznych

(B1) (11) 125608 (41) 24.04.81 3 (51) H01R 4/16  
F42C 19/06

(21) 224936 (22) 11.06.80

(72) Borkowski Marian; Plewik Wincenty; Łazowski Zbigniew; Sojka Roman; Okuniewski Henryk; Paszowski Julian

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Szybkozłącze przewodów elektrycznych

(B1) (11) 125508 (41) 16.10.81 3 (51) H01R 9/07  
H02B 1/20

(21) 223400 (22) 10.04.80

(72) Książczak Waldemar

(73) Zakłady Sprzętu Instalacyjnego „Polam”, Nakło n/Notecią

(54) Listwa przełączeniowa stosowana zwłaszcza w instalacjach 1-fazowych

(B1) (11) 125565 (41) 27.11.81 3 (51) H01S 3/13  
G02F 2/00

(21) 224223 (22) 14.05.80

(72) Helsztyński Jerzy; Lewandowski Lech

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Optoelektryczny demodulator częstotliwości

(B2) (11) 125487 (41) 13.02.81 3 (51) H02G 9/02  
(21) 221084 (22) 31.12.79

(72) Łożyński Zbigniew; Juniczak Mieczysław

(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Eneoprojekt”, Poznań

(54) Sposób zabezpieczania kabla olejowego elektroenergetycznego wysokiego napięcia przed skutkami eksploatacji górniczej

(B1) (11) 125551 (41) 27.03.81 3 (51) H02H 7/09  
(21) 218110 (22) 04.09.79

(72) Raczyński Bogusław

(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt”, Warszawa

(54) Elektryczny układ zabezpieczenia silnika trójfazowego od pracy dwufazowej

(B1) (11) 125421 (41) 11.02.80 3 (51) H02H 7/20  
(21) 206817 (22) 16.05.78

(72) Wiśłowski Janusz; Stolarski Edward

(73) Instytut Technologii Elektronowej „UNITRA-CEMI”, Warszawa

(54) Układ zabezpieczenia dla telefonii

- (B1) (11) **125415** (41) 17.07.78 3 (51) H02J 9/06  
G05F 1/56  
(21) 201727 (22) 25.10.77  
(31) P2649087.9 (32) 28.10.76 (33) DE  
(72) Schott Heinrich, (DE)  
(73) Siemens **Aktiengesellschaft**, Monachium, (DE)  
i Berlin Zachodni  
(54) Układ zasilający z dwoma stabilizowanymi zasilaczami połączonymi równolegle wyjściami
- (B1) (11) **125474** (41) 22.05.81 3 (51) H02K 7/14  
B24B 7/18  
(21) 219057 (22) 17.10.79  
(72) Zorga Roman; **Matyjowski** Marian; Laskowski Zbigniew; Górecki Władysław; **Kwapiński** Wiesław; Swaczyna Wojciech; Kowalski Bernard  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „**MERA-POLTIK**”, Łódź  
(54) Urządzenie elektryczne z silnikiem kołnierзовym w izolacyjnej obudowie napędzającym poprzez przekładnię zębata ciężkie narzędzia robocze
- (B1) (11) **125554** (41) 13.03.81 3 (51) H02P 13/16  
(21) 217561 (22) 02.08.79  
(72) Rozwałak Ryszard  
(73) Zakłady **Teleelektroniczne „TELKOM-TELEFA”**, Bydgoszcz  
(54) Układ sterujący do przetwornic przeciwsobnych
- (B1) (11) **125425** (41) **25.02.80** 3 (51) H03G 3/30  
G01S 15/06  
(21) 207673 (22) 15.06.78  
(72) **Orłowski** Jerzy  
(73) Morska Obsługa Radiowa Statków, Gdynia  
(54) Układ zasięgowej regulacji wzmocnienia echosondy
- (B1) (11) **125477** (41) 11.08.80 3 (51) H03J 3/10  
H03L 7/02  
H04N 5/50  
(21) 219324 (22) 30.10.79  
(31) 955516 (32) 30.10.78 (33) US  
(72) Chih-Shing Liu Frank, (CN); Gibson Walter G., (US)  
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)  
(54) Układ automatycznej regulacji częstotliwości
- (B1) (11) **125444** (41) 02.01.81 3 (51) **H03J** 3/12  
(21) 216126 (22) 05.06.79  
(72) **Tworz Piotr**,  
(73) Zakłady Radiowe „**Diora**”, Dzierżoniów  
(54) **Układ** wskaźnika
- (B1) (11) **125441** (41) 16.01.81 3 (51) H04B 3/46  
H04J 1/16  
(21) 216426 (22) **19.06.79**  
(72) Sońta **Stanisław**; Sikora Otton  
(73) Instytut Łączności, Warszawa  
(54) Układ do kontroli wahań **poziomu** transmisji **sygnału** w **łączy** telekomunikacyjnym
- (B1) (11) **125374** (41) 27.02.81 3 (51) **H04L** 3/00  
H03K 13/258  
(21) 217876 (22) 21.08.79  
(72) Duszyński Andrzej; Węgielek Jerzy  
(73) Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka, Warszawa  
(54) Układ przetwornika kodu wyznaczającego bity "kontrolne słowa binarnego niosącego **informację** na zasadzie dzielenia
- wielomianu zawierającego zakodowaną binarnie informację przez znany wielomian wyrażony w postaci cyfrowej
- (B2) (11) **125574** (41) 08.04.80 3 (51) **H04L** 11/18  
**H04Q** 3/00  
(21) 213911 (22) 01.03.79  
(72) Piecha Ryszard; Zbyrad Stanisław; Saj Eugeniusz; Możdżer Józef; Miksza Edward  
(73) Dyrekcja Okręgu Poczty i Telekomunikacji w Lublinie, Lublin  
(54) Układ połączenia automatycznej centrali teleksowej z **dołącznikiem** grup abonenckich
- (B1) (11) **125418** (41) 12.02.79 3 (51) H04M 1/76  
H04B 3/00  
(21) **205022** (22) 02.03.78  
(31) 773713 (32) 02.03.77 (33) US  
(72) Treiber Robert, (US)  
(73) International Standard Electric Corporation, Nowy Jork (US)  
(54) Układ transmisyjny telefoniczny sterowany mikropro-
- (B1) (11) 125550 (41) 13.03.81 3 (51) H04M 9/08  
(21) 218150 (22) 06.09.79  
(72) Pujanek Wiktor; **Olachowski** Szymon  
(73) Zakłady **Teleelektroniczne „TELKOM-TELEFA”**, Bydgoszcz  
(54) LTKład aparatu **głośnomówiącego**
- (B1) (11) 125532 (41) 13.02.81 3 (51) **H04M** 11/06  
H04J 1/00  
H04M 3/20  
(21) 217362 (22) **25.07.79**  
(72) Rybka Jerzy; Kowalewski Henryk  
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „**TELKOM-PZT**”, Warszawa  
(54) Układ współpracy energetycznej telefonii nośnej z urządzeniem telezabezpieczeń i kanałami nadrozmównymi
- (B2) (11) 125563 (41) 27.02.81 3 (51) H04M 19/00  
(21) 222879 (22) 20.03.80  
(72) Trechciński Jerzy  
(73) Instytut Łączności, Warszawa  
(54) Sposób ustalania wartości prądu zasilania w telefonicznych łącach abonenckich
- (B1) (11) **125454** (41) **03.11.80** 3 (51) **H04N** 3/18  
(21) 221592 (22) 25.01.80  
(31) 007815 (32) 30.01.79 (33) US  
(72) Wendt Frank S., (US)  
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)  
(54) Zasilacz mocy ferorezonansowy w.cz. dla układów odchylania i wysokiego napięcia
- (B1) (11) **125481** (41) 03.11.80 3 (51) **H04N** 3/22  
**H01J** 29/70  
(21) 221262 (22) 08.01.80  
(31) 00924 (32) 10.01.79 (33) GB  
(72) den Hollander **Willem**, (NL)  
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)  
(54) Układ korekcji liniowości i zniekształceń poduszkowych
- (B1) (11) **125453** (41) 03.11.80 3 (51) H04N 5/14  
H04N 9/535  
(21) 221637 (22) 28.01.80  
(31) 008050 (32) 31.01.79 (33) US



C10L	10/04	<b>125521*</b>	F16D	13/70	<b>125495</b>
C12N	9/76	126649	F16D	43/14	125427
C13L	3/00	126392*	F16D	51/18	<b>125488</b>
C21D	7/14	126669*	<b>F16F</b>	9/30	<b>125479</b>
C22B	1/20	<b>125564</b>	F16H	7/02	<b>125411*</b>
C22B	7/00	125600	<b>F16H</b>	<b>55/10</b>	<b>125411</b>
C22C	9/04	125393	F16H	<b>55/36</b>	125411*
C22C	9/04	125394	F16H	57/04	<b>125586*</b>
C22C	9/04	<b>125395</b>	F16J	15/16	<b>125539*</b>
C22C	9/04	126396	F16K	31/12	<b>125363</b>
C22C	9/04	<b>125397</b>	<b>F16K</b>	47/04	125494
C22C	38/44	<b>125391</b>	F22B	35/06	<b>125582</b>
C23C	13/08	<b>125518*</b>	F23C	5/02	125362
C25B	3/04	<b>125509</b>	<b>F23J</b>	7/00	<b>125521</b>
C26C	1/12	<b>125577*</b>	F23L	17/16	125433
C25C	7/02	<b>125577*</b>	F25D	23/00	125587
<b>C25D</b>	1/04	<b>125577</b>	F27B	1/04	<b>125529</b>
D01D	1/10	<b>125522</b>	F27B	9/04	<b>125416*</b>
<b>D01G</b>	23/00	<b>125400</b>	F27D	21/00	<b>125429</b>
<b>D01H</b>	1/13	125603	F42C	11/06	126378
D03J	1/08	<b>125585</b>	F42C	19/06	125607*
D04B	<b>35/12</b>	125590	F42C	19/06	125608*
D04C	3/38	<b>125383</b>	G01B	3/22	<b>125555*</b>
D06B	27/18	<b>125576</b>	G01B	3/24	125553*
D06L	1/02	<b>125480</b>	G01B	5/08	125553
D06P	1/44	<b>125540*</b>	G01B	5/28	125555
D06P	3/00	<b>125595</b>	G01B	7/12	125569
D06P	<b>5/00</b>	<b>125540</b>	G01C	22/00	125430*
E01D	21/04	125560*	G01J	3/00	<b>125599*</b>
E02D	17/20	<b>125442</b>	G01M	3/28	<b>125475*</b>
E02D	17/20	125483	G01N	3/56	125569*
E02D	27/18	125460	G01N	13/00	125599
E04B	1/60	<b>125587*</b>	G01N	15/06	125428
E04G	21/00	125560*	G01N	15/08	125367*
<b>E04H</b>	7/30	125573*	G01N	27/22	125593
E04H	12/28	125570*	G01N	27/48	125419
E21B	19/18	<b>125584</b>	G01N	33/00	125504
E21B	49/00	<b>125367</b>	G01N	33/22	<b>125458</b>
E21C	9/00	<b>125507</b>	G01N	33/30	125504*
E21C	29/00	125368	<b>G01N</b>	33/40	125569*
E21C	37/12	<b>125544</b>	G01P	3/42	125537*
E21D	20/00	125507*	G01P	3/481	125431
E21D	23/06	125464	<b>G01P</b>	15/08	<b>125557</b>
E21D	23/06	125592	<b>G01R</b>	15/08	<b>125537</b>
E21D	23/12	<b>125436</b>	G01R	23/06	125443
F01C	19/02	<b>125539</b>	<b>G01R</b>	23/06	<b>125575</b>
F01L	13/00	125524*	G01R	<b>27/02</b>	125372
F01M	6/02	125543*	G01R	27/26	125593*
F01N	1/08	<b>125572</b>	G01R	29/22	125552
F02D	1/04	125609	G01R	31/02	<b>125423</b>
F02D	31/00	125601*	G01R	31/12	125424
F02M	65/00	<b>125475</b>	G01R	31/14	125438
F02N	9/04	<b>125524</b>	G01S	15/96	125425*
F02N	17/04	<b>125543</b>	G02F	2/00	<b>125565*</b>
F02P	6/06	126609*	G04F	10/04	<b>125423*</b>
F03C	1/04	<b>125535</b>	G05B	13/02	<b>125588</b>
F04B	1/04	<b>125448</b>	G05B	19/00	125502*
F04B	1/04	<b>125496</b>	G05B	19/42	125493
F04B	1/28	<b>125563</b>	<b>G05D</b>	3/00	125503*
F04C	27/00	<b>125539*</b>	G05D	3/20	<b>125430</b>
F15B	11/22	125489*	G05D	11/04	125365
F16B	13/01	<b>125363*</b>	<b>G05D</b>	<b>11/04</b>	<b>125445*</b>
F16B	fi/02	125587*	<b>G05D</b>	13/18	125609*
F16D	13/16	125427*	G05D	13/62	<b>125502</b>

<b>G05D</b>	17/02	126601	H02H	7/20	<b>125558*</b>
<b>G05D</b>	16/00	<b>125582*</b>	H02J	9/06	126416
G05D	13/62	<b>125601*</b>	H02K	7/14	126474
G05F	1/56	<b>125415*</b>	H02P	7/28	<b>125360*</b>
G05F	1/58	<b>125465</b>	H02P	13/16	<b>125554</b>
G05F	1/58	125558	H03B	7/00	<b>125552*</b>
G06F	9/06	125493*	H03G	3/30	125425
G08C	17/00	125412	H03J	3/10	126477
G09G	1/06	125422	H03J	3/12	126444
G11B	<b>5/68</b>	125472*	<b>H03K</b>	13/258	<b>125374*</b>
G11B	6/70	125492*	H03L	7/02	<b>125477*</b>
GUB	<b>5/70</b>	<b>125498*</b>	H04B	3/00	<b>125418*</b>
H01B	3/40	<b>125561</b>	H04B	3/46	<b>125441</b>
H01C	17/00	125486	H04J	1/00	125532*
H01C	17/08	<b>125518</b>	H04J	11/16	125441*
H01F	3/12	<b>125491</b>	H04L	13/00	125374
H01F	7/18	<b>125364</b>	H04L	<b>11/00</b>	<b>125435*</b>
<b>H01H</b>	1/02	125534*	H04L	<b>11/18</b>	<b>125574</b>
H01H	9/16	125490*	H04M	1/76	125418
<b>H01H</b>	9/16	<b>125514</b>	H04M	3/20	125532*
<b>H01H</b>	13/02	125490	H04M	9/08	125550
<b>H01H</b>	63/36	125435*	H04M	<b>11/06</b>	<b>125532</b>
H01J	29/51	125491*	H04M	19/00	125563
H10J	29/70	125481*	H04N	3/18	125454
H01P	1/20	<b>125511</b>	H04N	3/22	125481
H01P	1/20	<b>125512</b>	H04N	5/14	125453
H01R	4/16	125607	H04N	<b>5/50</b>	125477*
H01R	4/16	125608	H04N	9/28	<b>125491*</b>
H01R	9/07	<b>125508</b>	H04N	9/535	<b>125453*</b>
H01S	3/13	<b>125565</b>	<b>H04Q</b>	3/00	125574*
H02B	1/20	<b>125508*</b>	<b>H04Q</b>	3/42	125435
H02G	9/02	125487	H04Q	3/54	125417*
H02H	<b>7/085</b>	125432*	H04Q	<b>11/04</b>	125417
H02H	7/09	<b>125551</b>	H05B	1/02	125429*
H02H	7/20	125421	H05B	41/14	125461

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,  
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl <sup>3</sup> .	Numer patentu	Symbol Int. Cl <sup>3</sup> .
1	2	1	2
<b>125360</b>	A47J 43/04	125371	A01G 1/04
<b>125360*</b>	H02P 7/28	125371*	<b>C05F</b> 3/00
<b>125361</b>	B01D 41/04	<b>125372</b>	G01R 27/02
125362	F23C 5/02	125373	A22C 13/02
125363	F16K 31/12	125373*	B29D 23/18
125363*	F15B 13/01	125374	H04L 3/00
125364	H01F 7/18	<b>125374*</b>	<b>H03K</b> 13/258
<b>125365</b>	G05D 11/04	<b>125375</b>	A61K 31/13
125365*	B29J 5/02	<b>125375*</b>	A61K 31/79
<b>125366</b>	C03B 37/03	<b>125375*</b>	A61K 47/00
<b>125367</b>	E21B 49/00	<b>125376</b>	B23K 11/10
125367*	G01N 15/08	125376*	B21F 23/00
125368	E21C 29/00	<b>125377</b>	A01N 37/22
125369	B01F 7/20	126378	F42C 11/06
125369*	C07D 277/80	125379	A62C 27/08
125370	A61K 31/13	125380	<b>A01N</b> 37/22
125370*	A61K 31/79	<b>125381</b>	C07D 471/04
<b>125370*</b>	<b>A01K</b> 47/00	125381*	C07D 487/04

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

1	2	1	2
125382	C01B 31/32	125427*	F16D 13/16
<b>125383</b>	D04C 3/38	125428	G01N 15/06
125384	A01N 37/22	125429	F27D 21/00
125385	A01N 37/22	125429*	H05B 1/02
125386	A01N 37/22	<b>125430</b>	G05D 3/20
125387	B02C 13/18	<b>125430*</b>	G01C 22/00
125388	B01D 15/08	<b>125431</b>	G01P 3/481
<b>125389</b>	A01D 46/00	125432	A01K 1/01
125390	B22C 7/00	125432*	H02H 7/085
125391	C22C 38/44	125433	F23L 17/16
125392	C08B 37/00	<b>125434</b>	A01K 13/00
125392*	C13L 3/00	125434*	A01J 7/00
125392*	A23L 1/04	125435	H04Q 3/42
125393	C22C 9/04	<b>125435*</b>	H04L 11/00
125394	C22C 9/04	125435*	<b>H01H</b> 63/36
125395	C22C 9/04	125436	E21D 23/12
125396	C22C 9/04	125437	B21C 3/08
125397	C22C 9/04	<b>125438</b>	G01R 31/14
125398	<b>C07C</b> 149/28	125439	C09C 1/48
125399	C02F 1/52	<b>125440</b>	C04B 15/00
<b>125399*</b>	B03D 3/06	125440*	C04B 31/02
125400	<b>D01G</b> 23/00	125441	H04B 3/46
125401	B01J 29/06	125441*	H04J 1/16
125401*	B01J 37/02	125442	E02D 17/20
125401*	C10G 13/10	125443	G01R 23/06
125402	C07D 213/32	<b>125444</b>	H03J 3/12
125402*	C07D 239/26	<b>125445</b>	B22D 46/00
125403	B01J 49/00	<b>125445*</b>	G05D 11/04
125404	C07D 217/08	125446	B22D 17/22
<b>125405</b>	B01D 17/04	<b>125447</b>	A61N 1/32
125406	A61K 31/13	<b>125448</b>	F04B 1/04
125406*	A61K 31/715	125449	B66B 7/10
<b>125406*</b>	A61K 47/00	125450	<b>B65G</b> 19/28
125407	B22F 3/24	125451	B22F 3/02
125408	B22C 15/20	125452	B65G 39/12
125409	C02F 1/48	125453	H04N 5/14
<b>125410</b>	B21C 47/04	125453*	H04N <b>9/535</b>
125410*	<b>B21C</b> 23/08	125454	H04N 3/18
125411	F16H 55/10	125455	C01B 33/28
125411*	<b>F16H</b> 55/36	<b>125455*</b>	B01J 29/08
125411*	<b>F16H</b> 7/02	125456	C08G 73/16
125412	G08C 17/00	125456*	C09D 3/49
125413	B22C 15/26	125457	C01B 33/28
125414	C10B 37/04	125457*	B01J 29/08
125415	H02J 9/06	125458	G01N 33/22
125415*	G05F 1/56	125459	B65G 11/20
125416	C04B 33/32	125460	E02D 27/18
125416*	C04B 35/64	<b>125461</b>	<b>H05B</b> 41/14
125416*	F27B 9/04	<b>125462</b>	<b>B65G</b> 67/60
125417	<b>H04Q</b> 11/04	125463	B65G 47/61
125417*	<b>H04Q</b> 3/54	<b>125464</b>	E21D 23/06
125418	<b>H04M</b> 1/76	125465	G05F 1/58
125418*	H04B 3/00	<b>125466</b>	A22C 25/04
<b>125419</b>	G01N 27/48	125467	B66B 17/10
125420	A61K 6/02	125468	C08L 67/00
125421	H02H 7/20	125469	A61K 49/02
125422	G09G 1/06	125470	C07D 519/04
125423	<b>G01R</b> 31/02	125471	C07D 501/36
125423*	G04F 10/04	125471*	A61K 31/545
<b>125424</b>	G01R 31/12	125472	C01G 49/06
<b>125425</b>	<b>H03G</b> 3/30	<b>125472*</b>	G11B 5/68
<b>125425*</b>	G01S <b>15/96</b>	<b>125473</b>	B65G 39/14
<b>125426</b>	A61K 7/48	125474	<b>H02K</b> 7/14
125427	F16D 43/14	<b>125474*</b>	B24B 7/18

1	2	1	2
125475	F02M <b>65/00</b>	125617	B66C 13/04
125475*	<b>G01M</b> 3/28	<b>125518</b>	<b>H01C</b> 17/08
<b>125476</b>	C02F 1/00	<b>125518*</b>	C23C 13/08
<b>125477</b>	H03J 3/10	<b>125519</b>	C02F <b>1/58</b>
<b>125477*</b>	H03L 7/02	126620	C02F <b>1/58</b>
126477*	<b>H04N</b> <b>5/50</b>	<b>125521</b>	F23J 7/00
126478	B60G 6/00	<b>125521*</b>	C10L 10/04
126479	<b>F16F</b> 9/30	125522	D01D 1/10
126480	D06L 1/02	126523	B43L 27/00
<b>125481</b>	H04N 3/22	<b>125523*</b>	B43K 8/00
<b>125481*</b>	H01J 29/70	<b>125524</b>	F02N 9/04
125482	C08G 18/10	125524*	F01L 13/00
126483	E02D 17/20	125525	B21J 13/02
<b>125484</b>	B21D 37/08	<b>125526</b>	B22C 9/02
<b>125485</b>	B63B 19/08	125526*	B22C <b>15/22</b>
125486	<b>H01C</b> 17/00	125527	C07D 207/08
125487	<b>H02G</b> 9/02	<b>125528</b>	<b>B05B</b> 6/02
125488	<b>F16D</b> 51/18	<b>125529</b>	F27B 1/04
125489	B66D 1/44	<b>125530</b>	C01G 30/02
125489*	F15B 11/22	<b>125531</b>	B21D 43/04
<b>125490</b>	<b>H01H</b> 13/02	125531*	<b>B21F</b> 23/00
125490*	<b>H01H</b> 9/16	125532	H04M 11/06
125491	H01F 3/12	125532*	<b>H04J</b> 1/00
125491*	H04N 9/28	125532*	<b>H04M</b> 3/20
125491*	H01J 29/51	<b>125533</b>	C09B 62/04
125492	B29D 17/00	125534	B22F 9/24
125492*	B32B 27/08	125534*	<b>H01H</b> 1/02
125492*	G11B <b>5/70</b>	<b>125535</b>	F03C 1/04
125493	G05B 19/42	<b>125536</b>	B22C 3/00
125493*	G06F 9/06	<b>125537</b>	G01R <b>15/08</b>
125493*	B23Q <b>5/54</b>	125537*	<b>G01P</b> 3/42
126494	F16K 47/04	<b>125538</b>	<b>C09K</b> 7/00
125495	F16D 13/70	<b>125539</b>	F01C 19/02
125496	F04B 1/04	<b>125539*</b>	F04C 27/00
125497	B23P 19/04	125539*	F16J 15/16
125498	B29D 17/00	<b>125540</b>	D06P 5/00
<b>125498*</b>	B32B 27/08	125540*	D06P 1/44
125498*	G11B 5/70	125541	B24B 15/02
<b>125499</b>	C07D 307/86	<b>125542</b>	C10G 1/06
125500	B01D 46/02	<b>125543</b>	F02N 17/04
<b>125501</b>	C07D 327/06	125543*	F01M <b>5/02</b>
125502	G05D 13/62	125543*	B60H 1/12
125502*	B23Q 15/10	125544	E21C 37/12
125502*	G05B 19/00	<b>125545</b>	C08G 63/76
<b>125503</b>	B23Q 15/00	125545*	C08L 67/06
125503*	B24B 49/10	<b>125546</b>	C08L 31/04
125503*	G05D 3/00	<b>125546*</b>	C09K 3/00
125504	G01N 33/00	<b>125547</b>	B21F 3/04
<b>125504*</b>	G01N 33/30	125648	C07C <b>143/155</b>
125505	A22C 25/08	<b>125549</b>	C12N 9/76
125506	C07C 103/56	<b>125549*</b>	A61K 37/64
<b>125506*</b>	C07G 11/00	<b>125550</b>	<b>H04M</b> 9/08
<b>125507</b>	E21C 9/00	<b>125551</b>	<b>H02H</b> 7/09
125507*	E21D 20/00	<b>125552</b>	G01R 29/22
125508	<b>H01R</b> 9/07	125552*	B06B 1/06
125508*	<b>H02B</b> 1/20	<b>125552*</b>	<b>H03B</b> 7/00
125509	C25B 3/04	125553	G01B <b>5/08</b>
125510	C04B 33/26	<b>125553*</b>	G01B 3/24
<b>125511</b>	<b>H01P</b> 1/20	125554	H02P 13/16
<b>125512</b>	H01P 1/20	125555	<b>G01B</b> 5/28
<b>125513</b>	B07B 1/46	125555*	G01B 3/22
<b>125514</b>	H01H 9/16	125556	C07C 149/20
<b>125515</b>	B63C 1/08	<b>125557</b>	G01P 16/08
<b>125516</b>	B63C 11/44	125558	G05F 1/58

126668*	<b>H02H</b>	7/20	<b>125582*</b>	<b>G05D</b>	16/00
<b>125559</b>	B21D	51/18	126683	F04B	1/28
<b>125559*</b>	C21D	7/14	<b>125584</b>	E21B	19/18
126660	B66C	17/00	<b>125585</b>	D03J	1/08
<b>125560*</b>	E01D	21/04	125586	B60K	17/34
126660*	E04G	21/00	125586*	<b>F16H</b>	57/04
126661	<b>H01B</b>	3/40	125587	F25D	23/00
<b>125561*</b>	C08L	63/02	125587*	F16B	5/02
126661*	C09K	3/10	125587*	E04B	1/60
<b>125562</b>	B63C	7/10	<b>125588</b>	G05B	13/02
<b>125563</b>	H04M	19/00	<b>125589</b>	B60S	1/08
125564	C22B	1/20	125589*	B60S	1/46
<b>125565</b>	<b>H01S</b>	<b>3/13</b>	<b>125590</b>	D04B	<b>35/12</b>
<b>125565*</b>	G02F	2/00	<b>125591</b>	B23B	41/10
<b>125566</b>	A61K	31/44	<b>125591*</b>	B23D	45/14
<b>125567</b>	A61L	2/16	126592	E21D	23/06
<b>125568</b>	A61F	6/01	<b>125593</b>	G01N	27/22
<b>125569</b>	<b>G01B</b>	7/12	125593*	G01R	27/26
<b>125569*</b>	G01N	<b>3/56</b>	<b>125594</b>	C08F	126/12
<b>125569*</b>	G01N	33/40	<b>125595</b>	D06P	3/00
<b>125570</b>	B66F	11/00	125596	C07D	211/26
<b>125570*</b>	<b>E04 H</b>	12/28	<b>125597</b>	C07D	471/04
125571	B03D	1/00	<b>125598</b>	C10K	1/14
<b>125572</b>	F01N	1/08	125599	G01N	13/00
<b>125573</b>	B25B	<b>25/00</b>	125599*	G01J	3/00
126573*	<b>E04H</b>	7/30	125600	C22B	7/00
<b>125573*</b>	B25C	<b>5/02</b>	125601	G05D	13/62
<b>125574</b>	<b>H04L</b>	11/18	125601*	G05D	17/02
<b>125574*</b>	<b>H04Q</b>	3/00	<b>125601*</b>	F02D	31/00
<b>125575</b>	<b>G01R</b>	23/06	125602	C10G	13/24
<b>125576</b>	DOiB	27/18	125603	<b>D01H</b>	1/13
<b>125577</b>	<b>C25D</b>	1/04	125604	B01D	17/04
<b>125577*</b>	C25C	7/02	125605	<b>C10H</b>	17/00
125577*	<b>C25C</b>	1/12	125606	C02F	3/30
<b>125578</b>	B21D	53/26	125607	H01R	4/16
<b>125579</b>	C07D	98/04	<b>125607*</b>	F42C	19/06
125580	C08F	220/44	125608	H01R	4/16
<b>125580*</b>	C08F	212/08	<b>125608*</b>	F42C	19/06
125580*	C08F	2/20	125609	F02D	1/04
<b>125581</b>	<b>B65G</b>	47/22	125609*	G05D	13/18
125582	F22B	35/06	125609*	F02P	5/06

## 79

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI,  
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO  
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(CI) (11) **124447** (41) 13.04.81 3 (51) B01D 53/02  
(21) 222946 (22) 22.03.80  
(72) **Chudobiński** Jan; Fijałkowski Henryk  
(73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „**Chemitex**”,  
Łódź  
(54) Układ regeneracji **adsorbenta** zwłaszcza w stacji osusza-  
nia sprężonego powietrza

(CI) (11) **122729** (41) 20.10.80 3 (51) B21D 43/04  
B30B 15/30  
(21) **220580** (22) 19.12.79  
(72) Płóciennik Ryszard; **Szczecina** Edward  
(73) Fabryka Samochodów Osobowych "Polmo" Zakład Sprzę-  
gieł, Koźuchów  
(54) Podajnik zaciskowy do przesuwania pasów **blach** w **strefie**  
roboczej tłoczniaka

(CI) (11) **119306** (41) 19.11.79 3 (51) B21K 1/08  
(21) **210815** (22) 28.10.78  
(72) Szmit Stanisław  
(73) Huta im. M. Nowotki, Ostrowiec Świętokrzyski  
(54) Sposób wykonywania wykorbień wałów korbowych pół-  
składanych

(CI) (11) **123399** (41) 22.10.79 3 (51) B23P **15/00**  
B21D **53/00**  
(21) 208748 (22) 29.07.78  
(72) Chełchowski Jerzy; **Przyjałgowski** Eugeniusz; Chrobak  
Eugeniusz; Frąckiewicz Tadeusz  
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górni-  
czych „**KOMAG**”, Gliwice  
(54) Sposób wykonywania metalowych tulejek rozprężnych

(CI) (11) 122782 (41) 24.04.81 3 (51) B60K 37/06  
B62D 25/14  
E02F 9/16  
(21) 224302 (22) **17.05.80**  
(72) Koczorowski Bogusław; Pińczak Jerzy; Zalewski Tadeusz  
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań  
(54) Zespół hydraulicznych elementów sterowniczych i roz-  
**rzędzo-regulacyjnych** maszyny samobieźnej zwłaszcza rolniczej

(CI) (11) 124246 (41) 02.06.80 3 (61) **B61L** 11/06  
(21) 216931 (22) 02.06.80  
(72) Krechowicki Wojciech; Szumny Bohdan; Bulanda An-  
drzej; Pryszcz **Efrem**; Gałązka Tadeusz  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**Mera-**  
**-Piap**”, Warszawa  
(54) Układ połączeń do zdalnego sterowania zwrotnic, zwłasz-  
cza w podziemiach kopalń z zagrożeniem metanowym

(CI) (11) 124168 (41) 27.11.81 3 (51) **B65G** 39/14  
(21) 229129 (22) 07.01.81  
(72) Majewski Stanisław; **Helman** Ryszard; Kurman Andrzej  
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego  
„**PIOMA**”, Piotrków Trybunalski  
(54) Uchwyt do łączenia wsporników krążnikowych z konstruk-  
cją nośną przenośnika taśmowego

(CI) (11) 119113 (41) 08.10.79 3 (51) C03C 17/06  
(21) 210850 (22) 09.11.78  
(72) Jachimowski Mieczysław  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica  
Kraków  
(54) Sposób otrzymywania filtru przepuszczającego światło  
i odbijającego promieniowanie **podczerwone**

(CI) (11) **120738** (41) 10.07.81 3 (51) C03C 17/06  
(21) 226629 (22) 06.09.80  
(72) Jachimowski Mieczysław  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,  
Kraków  
(54) Sposób nanoszenia przewodzących cienkich warstw prze-  
puszczających światło, zwłaszcza na podłożach ze szkła,

(CI) (11) **115881** (41) 06.10.80 3 (51) C04B .41/14  
C03C 17/00  
(21) 220771 (22) 24.12.79  
(72) Jachimowski Mieczysław; Kazała Tadeusz; Kamabus  
Tadeusz  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,  
Kraków

(54) Sposób nanoszenia cienkich warstw na wewnętrzne powierzchnie elementów ze szkła i ceramiki

(Cl) (11) **119208** (41) 11.08.80 3 (61) C05G 1/00  
C05D 1/00  
C01B 25/26

(21) 218776 (22) 05.10.79  
(72) Górecki Henryk; Hoffmann Józef; Schroeder Jerzy; Kuzko Antoni  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób równoczesnego wytwarzania wieloskładnikowego nawozu mineralnego i fosforanu mocznika

(Cl) (11) **113627** (41) 05.11.79 2 (51) D01F 13/02  
3 (51) D01F 13/02

(21) 211609 (22) 08.12.78  
(72) Masztalerz Piotr; Matynia Andrzej  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób regeneracji kąpieli przedzalnicy

(Cl) (11) **124391** (41) **22.05.81** 3 (51) E21F 15/08  
E21C **41/04**

(21) 225444 (22) 02.07.80  
(72) Gil Henryk; Domanik Franciszek; Wojciechowski Ryszard; Stelmach Stanisław; **Farmas** Zdzisław; Gołaszewski Antoni  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Śląsk”, Ruda Śląska  
(54) Sposób zapobiegania deformacji wyrobisk górniczych

(Cl) (11) **122171** (41) 05.05.80 3 (51) F01B 25/02  
(21) 216231 (22) 08.06.79

(72) Ochał Adam; **Żygłowicz** Czesław; Darłak Antoni; Mazur Jerzy; Zahorodny Wiesław; Grochola Czesław  
(73) Wytwórnia Urzędzeń Chłodniczych, Dębica  
(54) Układ regulacji wydajności i odciążania przy rozruchu zwłaszcza tłokowych sprężarek chłodniczych

(Cl) (11) **124550** (41) 19.06.81 3 (51) F02M 53/00  
(21) 228197 (22) 01.12.80

(72) Lendzion Krzysztof; Łojek Andrzej; Wewiór Jerzy  
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „PZL-WZM”, Warszawa  
(54) Pompa wtryskowa

(Cl) (11) **122685** (41) 10.04.81 3 (51) F15B 9/08  
A01B 63/10  
G05B 24/04

(21) 223594 (22) 17.04.80  
(72) Koczorowski Bogusław; Zalewski Tadeusz  
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań  
(54) Układ wydzwigu i kopiowania zespołów maszyn roboczych zwłaszcza przyrządów zniwnych maszyn rolniczych

(Cl) (11) **114509** (41) 27.08.79 2 (51) F16K 11/02  
E21D 23/16  
F16K 31/44  
3 (51) F16K 11/02  
E21D 23/16  
F16K 31/44

(21) 210634 (22) 30.10.78  
(72) Drewniak Adolf; Pretor Wincenty; Zych Henryk; **Gałąska** Teodor  
(73) Centrum **Konstrukcyjno-Technologiczne** Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
(54) Rozdzielacz

(Cl) (11) **114304** (41) 05.11.79 3 (51) F23D **15/00**  
(21) 212063 (22) 21.12.78

(72) Fajertag Maria Waldemar; Miller Ryszard; Pec Mirosław; Zembrzusi Mieczysław; Kraśnicki Mieczysław; Redes Marian  
(73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław  
(54) Palnik płaskopłomienny

(Cl) (11) **119812** (41) 25.08.80 3 (51) F26B 11/02  
B01F 9/02

(21) 219032 (22) 18.10.79  
(72) Antkowiak Wojciech; **Gluba** Tadeusz; Malec Zdzisław; Strobin **Wiesław**  
(73) Politechnika Łódzka, **Łódź**  
(54) Bęben 'obrotowy, zwłaszcza suszarek i mieszarek

(Cl) (11) **119238** (41) 03.11.80 3 (51) **G05D** 7/06  
F04B 49/06

(21) 221011 (22) 29.12.79  
(72) Dejas Donat; **Reinhard** Andrzej; Trzeciak Władysław; Medyk Jan  
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław  
(54) Urządzenie do automatycznego sterowania agregatami pompowymi

(Cl) (11) 122755 (41) **05.06.81** 3 (51) G06F 6/02-  
(21) 22566.8 (22) **15.07.80**

(72) Kaczyński Jędrzej; Milanowski Zbigniew; Pawelec Tomasz  
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków  
(54) Sposób zamiany liczby binarnej na liczbę w kodzie BCD

(Cl) (11) **116100** (41) 28.01.80 3 (51) **G10K** 1/34  
(21) 213202 (22) 05.02.79

(72) Prais Andrzej  
(73) Prais Andrzej, Poznań  
(54) Urządzenie do sterowania napędem dzwonu

(Cl) (11) **121836** (41) 27.08.79 3 (51) H01J 9/24  
B23K 37/04

(21) 210586 (22) 27.10.78  
(72) Łatko Edmund  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Urządzenie do obwodowego spawania lamp elektronowych

(Cl) (11) **124068** (41) 07.08.81 3 (51) **H03K** 3/78  
(21) 226996 (22) 29.09.80

(72) Bielecki Jerzy; Ewiak Andrzej  
(73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „**KABiD**” Zakład **Opracowań** i Produkcji Aparatury Naukowej „**Kabid-Zopan**”, Warszawa  
(54) Sposób generacji impulsów elektrycznych o programowanych **parametrach** czasowych i urządzenie do generacji impulsów o programowanych parametrach czasowych

(Cl) (11) **111129** (41) 12.02.79 2 (51) H03K 13/02  
3 (51) H03K 13/02

(21) 205756 (22) 31.03.78  
(72) Dolecki Kazimierz; Olejniczak **Wielisław**; **Solińska** Maria  
(73) **Uniwersytet** Łódzki, **Łódź**  
(54) Układ przetwornika napięcia lub prądu wolnozmiennego na przedział czasu z galwanicznym rozdzieleniem obwodu wejściowego oraz pamięcią analogową

(Cl) (11) **113117** (41) 21.05.79 2 (51) H03K 13/11  
3 (51) H03K 13/11

(21) 208618 (22) 24.07.78

(72) Ciesielski Grzegorz; Isalski Lesław; Korczyński Marian Jerzy

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Przetwornik wypełnienia impulsów na napięcie

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA  
WYNAZAKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO  
PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY  
WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.<sup>3</sup>

Symbol Int. Cl. <sup>3</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>3</sup>	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 63/10	<b>122685*</b>	E02F 9/16	122782*
B01D <b>53/02</b>	124447	E21C 41/04	124391*
B01F 9/02	119812*	E21D 23/16	<b>114509*</b>
B21D 43/04	122729	E21F 15/08	124391
B21D 53/00	123399*	F01B 25/02	122171
B21K 1/08	<b>119305</b>	F02M 53/00	<b>124550</b>
B23K 37/04	121836*	F04B 49/06	119238*
B23P 15/00	123399	F15B 9/08	122685
B30B <b>15/30</b>	122729*	F16K 11/02	<b>114509</b>
B60K 37/06	122782	F16K 31/44	114509*
<b>B61L</b> 11/06	124246	F23D 15/00	116304
B62D 25/14	122782*	F26B 11/02	119812
B65G 39/14	124168	<b>G05B</b> 24/04	122685*
C01B 25/26	119208*	G05D 7/06	119238
C03C 17/06	<b>115881*</b>	G06F 5/02	<b>122755</b>
C03C 17/06	119113	G10K 1/34	116100
C03C 17/06	120738	H01J 9/24	121836
C04B 41/14	<b>115881</b>	H03K 3/78	124068
<b>C05D</b> 1/00	119208*	<b>H03K</b> 13/02	111129
<b>C05G</b> 1/00	119208	H03K 13/11	113177
D01F 13/02	113627		

121836	H01J 9/24	122782*	E02F 9/16
121836*	<b>B23K</b> 37/04	123399	B23P <b>15/00</b>
122171	F01B 25/02	123399*	B21D <b>53/00</b>
122685	<b>F15B</b> 9/08	124068	H03K 3/78
122685*	A01B 63/10	124168	B65G 39/14
122685*	<b>G05B</b> 24/04	124246	B61L 11/06
122729	B21D 43/04	124391	E21F <b>15/08</b>
122729*	B30B 15/30	124391*	E21C 41/04
<b>122755</b>	G06F 5/02	124447	B01D 53/02
122782	B60K 37/06	<b>124550</b>	F02M 53/00
122782*	B62D 25/14		

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU  
O ZGŁOSZENIU:

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

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

\* Patrz indeks numerowy.

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

Nr patentu	Symbol Int. Cl. <sup>3</sup>	Nr patentu	Symbol Int. Cl. <sup>3</sup>
1	2	1	2
111129	H03K 13/02	119113	C03C 17/06
113177	H03K 13/11	<b>119208</b>	C05G 1/00
113627	D01F 13/02	119208*	C05D 1/00
<b>114509</b>	F16K 11/02	119208*	C01B 25/26
114509*	E21D 23/16	119238	G05D 7/06
<b>114509*</b>	F16K 31/44	119238*	F04B 49/06
115881	C04B 41/14	119305	B21K 1/08
115881*	C03C 17/06	119812	F26B 11/02
116100	G10K 1/34	119812*	B01F 9/02
116304	F23D <b>15/00</b>	120738	C03C 17/06

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

WYKAZ I

207263	3/80	223186	21/81
207843	3/80	<b>227705</b>	17/81
213231	22/79	229398	24/81
<b>215798</b>	9/80	<b>230685</b>	26/81
219587	16/80	231616	<b>24/81</b>
220324	20/80		

WYKAZ II

173328	6/76	<b>218661</b>	10/81
182806	11/77	219256	11/81
200993	9/78	220313	13/81
208439	6/80	220387	19/80
210029	17/79	220490	17/81
212910	18/80	220859	<b>14/81</b>
213323	18/80	220885	14/81
213989	21/80	221124	<b>14/81</b>
<b>215811</b>	1/81	221240	15/81
<b>216540</b>	4/81	221412	15/81
216650	2/81	222284	18/81
<b>217157</b>	6/81	222411	18/81
217263	6/81	222493	19/81
217298	6/81	223086	20/81
217690	<b>5/81</b>	223261	3/81
217805	10/81	223299	2/81
218018	14/80	223510	7/81
218537	10/81	223557	7/81



223619	8/81	226611	6/82	89910	89811	89812	89845	89936	89941	89948	90058
<b>224055</b>	<b>23/81</b>	226715	6/82	90389	90407	90419	90422	90432	90444	90446	90461
224198	24/81	227259	17/81	90486	90677	90759	90852	90888	90974	90989	91305
224275	24/81	227383	19/81	91666	91910	92633	92642	92643	93082	93271	93309
224374	22/81	227563	10/82	93449	93482	93617	93876	93999	94187	94231	94232
224412	10/81	228203	18/81	94233	94234	94279	94379	94853	95465	95529	95664
224565	9/82	229187	24/81	95667	95668	95850	96218	96468	96532	96614	96736
224591	4/81	229250	24/81	96785	96888	96904	97325	97430	97563	97796	99612
224744	25/81	229814	26/81	99874	100219	100288	100328	100385	100887	101069	101619
225229	10/81	229828	25/8-1	101798	101998	102097	102202	102531	102644	102655	102669
225596	2/82	230172	9/80	102779	102817	102867	102888	102902	103036	103157	103159
225678	2/82	230623	12/82	103204	103533	103638	<b>103659</b>	103837	103908	104022	104163
226252	13/82	230999	6/82	104166	104271	104305	104329	104455	104462	104576	104797
226571	6/82	233195	11/82	104798	104850	105044	105467	105756	105870	105880	106024
226578	11/81	233307	16/82	106107	<b>106120</b>	106122	106126	106174	196210	106371	106393
				106395	106404	106410	106414	106474	106533	106548	106556
				106682	106775	106869	107014	107018	107057	107220	107260
				107261	107416	107444	107456	197498	107499	107507	107745
				107853	107913	108017	108020	108110	108178	108180	108224
				108240	108322	108360	108364	108385	108386	108393	108407
				108464	108553	108556	108670	108675	108737	108831	108858
				108899	109064	109066	109153	109201	109219	109223	109264
				109317	109440	109441	109513	109538	109693	109806	109871
				110115	110377	110408	110448	110449	110535	110653	110723
				111095	111130	111364	<b>111407</b>	111456	<b>111459</b>	111510	111550
				111592	111687	112413	112561	112576	112582	<b>112587</b>	113021
				113032	<b>113057</b>	113773	113795	113914	113976	114126	114153
				114289	115906	116082	117044	117263	117750	118657	120492

## 81

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA  
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za III okres (9 rok) ochrony wynalazku pt. „Sposób otrzymywania preparatu wędzronkowego” zarejestrowanego na rzecz „Politechniki Łódzkiej; Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego pod nr 85985”.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres (6, 7 i 8 rok) ochrony wynalazku pt. „Pojazd do transportu zwierząt” zarejestrowanego na rzecz Krajowego Związku Elektrotechnicznych Spółdzielni Pracy - Ośrodek Rozwoju Techniki pod nr 98122.

## 82

DECYZJE O WYGASNIĘCIU PATENTU,  
PATENTU TYMCZASOWEGO

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

art. 67 ust. 1 pkt. 1

78687	81388	93612	96895	99198	<b>105452</b>	<b>111551</b>	112849
113995	114574	118816	120643				

art. 67 ust. 1 pkt. 1

59235	59692	62659	63125	63269	63904	64545	65061
66532	66595	66654	67158	67169	67926	68389	69048
69508	69563	69642	69645	69773	69875	<b>70175</b>	<b>70355</b>
71120	71250	71377	72301	72613	72755	73056	75023
75335	75368	75441	75459	76386	76395	76411	76540
76543	76567	76916	79305	80057	80579	81238	81936
82056	83267	83364	83618	83670	83901	83923	84094
84178	84327	84490	84947	85070	85313	<b>85327</b>	85464
85787	85880	86814	87263	87268	87704	88123	88124
88265	88296	88484	88707	88708	88735	88743	88802
88814	88815	88950	88974	89150	89155	89157	89163
89166	89172	89174	89175	89176	89199	89341	89808

## 83

## 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 lub siedzibę uprawnionego z patentu.

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

rubryka F - datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu.

**93358. 120766.** Dnia 28.01.1985 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Elektrotechniki, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Apator”, Toruń, **Polska**”.

**95457.** Dnia 08.02.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum **Polprzewodników**, Warszawa, Polaka” i dokonano wpisu „**Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników**, Warszawa, Polska”.

**98122.** Dnia 31.01.1983 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Biuro Konstrukcji Technologii i Modernizacji „**Plan-projekt-Spółdzielnia Pracy**, Gdańsk, Polska” i dokonano wpisu „Krajowy Związek Elektrotechnicz-

nych Spółdzielni Pracy - Ośrodek Rozwoju Techniki, **Gdańsk**, Polska".

**105644.** Dnia 08.02.1983 r. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „Zjednoczone Zakłady Urządzeń Technicznych Przemysłu Lekkiego „Uniprot”, Łódź, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Urządzeń Technicznych Przemysłu Lekkiego „Uniprot”, Łódź, Polska”.

**109746. 112775. 113490. 113502. 115060. 117267. 117518. 119552. 123676.** Dnia 25.01.1983 r. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Fabryka Pras Automacyjnych „**Ponar-Plasomat**” Zakład nr 4 „FORMET”, Bydgoszcz, Polska” i dokonano wpisu „Fabryka Form Metalowych „FORMET”, Bydgoszcz, Polska”.

**111477.** Dnia 10.01.1983 r. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Rybne w Gdyni, Gdynia, Polska” i dokonano wpisu „**Fabryka** Urządzeń Okrętowych „TECHMET”, Pruszcz Gdański, Polska”.

**112838. 123002.** Dnia 08.02.1983 r. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Warszawa, Polska”.

**117755,** Dnia 31.01.1983 r. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „SmithKline Corporation, Filadelfia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „SmithKline Beckman Corporation, Filadelfia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**118283. 119958. 122521. 122857.** Dnia 31.01.1983 r. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka” Warszawa, Polska” Zakład Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”, **Warszawa**, Polska”.

**118507.** Dnia 31.01.1983 r. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Warzywnictwa, Skierniewice, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Warzywnictwa, Skierniewice, Polska; Instytut Dendrologii PAN, Kórnik, Polska”.

**119403. 120899. 121255. 121909. 123863.** Dnia 08.02.1983. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Eda”, Poniatowa, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Elektromaszynowe „Eda”, Poniatowa, Polska”.

**121476.** Dnia 18.02.1983 r. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „**Metalechem**” Toruń, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń, Polska; Instytut Badań Jądrowych, Świerk k/**Otwocka**, Polska”.

**124970.** Dnia 16.02.1983 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”.

**124976.** Dnia 16.02.1983 r. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „**Pohlig-Heckel-Bleichert** Vereinigte **Maschinenfabriken** Aktiengesellschaft, Kolonia, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „**PHB-Weserhütte** Aktiengesellschaft, Kolonia, Republika Federalna Niemiec”.

**125142.** Dnia 31.01.1983 r. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Warzywnictwa, Skierniewice, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Warzywnictwa, Skierniewice, Polska; Instytut Dendrologii PAN, Kórnik, Polska”.

**125357. 125356.** Dnia 08.02.1983 r. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „**Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników**, Warszawa, Polska”.

**125404.** Dnia 16.02.1983 r. **wykreślono** w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „SmithKline Corporation, Filadelfia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „SmithKline **Beckman** Corporation, Filadelfia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

## 84

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU  
NA WYNAŁAZEK,  
ZGŁOSZONE W CELU UZYSKANIA  
PATENTU TYMCZASOWEGO

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego; numer udzielonego patentu tymczasowego; datę wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.X.1972 r. o wynalazczości; numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.*

213204	<b>111265</b>	10.01.83	2/80
213675	111399	17.01.83	1/80
213194	111400	31.01.83	1/80
213051	<b>111935</b>	21.01.83	1/80
212511	<b>112239</b>	29.12.82	23/79
213372	<b>112523</b>	11.02.83	1/80
212778	113677	05.01.83	26/79
<b>215663</b>	113753	31.01.83	4/80
213682	113862	04.02.83	1/80
<b>213512</b>	113888	13.01.83	1/80
213586	114376	09.02.83	<b>23/79</b>
214120	114537	21.01.83	6/80
214942	114824	17.01.83	7/80
212862	114838	12.01.83	1/80
212513	114930	29.12.82	23/79
214185	<b>114959</b>	20.12.82	4/80
214916	114971	02.02.83	7/80
216201	115353	04.02.83	12/80
215174	<b>115545</b>	24.01.83	6/80
213235	115610	28.01.83	1/80
213326	116161	07.02.83	2/80
218306	116198	24.01.83	15/80
216108	116280	13.01.83	13/80
215173	117060	24.01.83	8/80
213152	<b>118007</b>	19.01.83	1/80

217676	118374	24.01.83	17/80	212073	124674	19.11.82	25/79
213707	118438	17.01.83	2/80	211142	124756	14.10.82	20/79
212843	118987	17.01.83	26/79	216697	124873	29.09.82	7/80
218695	19156	10.01.83	18/80	224526	124912	28.07.82	8/81
219999	119306	13.01.83	20/80				
212869	120635	05.01.83	<b>26/79</b>				
222030	121431	22.10.82	13/81				
225087	121672	<u>08.02.83</u>	9/81				
217625	122542	24.01.83	15/80				
219611	123659	24.01.83	20/80				
228929	<b>123808</b>	20.12.82	23/81				
228928	123877	24.12.82	23/81				
213818	124533	22.11.82	3/80				
229885	124544	17.01.83	19/81				
229884	124545	17.01.83	19/81				
226135	124597	14.01.83	13/81				

## 85

**WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU  
DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ  
WYNAŁAZKU**

Przedsiębiorstwu Instalacji Przemysłowych „Instal” w Katowicach złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Oczyszczalnia biologiczna ścieków” opatentowanego za nr 107745,

## W Z O R Y   U Ż Y T K O W E

## 86

### UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 36217 do nr 36296)

(11) 36242	(41) 08.05.81	3 (51) A01D 65/02	(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „Goza-		
(21) 68420	(22) 19.10.79		met-Wuteh”, Gorzów Wielkopolski		
(72) Duczmal Karol; Kosse Stanisław; Pędziński Marian			(54) Ściana regału		
(73) Akademia Rolnicza, Poznań					
(54) Podbieracz do kombajnu			(11) 36293	(41) 16.10.81	3 (51) A47F 5/01
			(21) 66052	(22) 09.01.81	
(11) 36259	(41) 08.05.81.	3 (51) A01K 1/10	(72) Godawski Julian; Winiczenko Krzysztof		
(21) 64457	(22) 12.05.80		(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „Goza-		
(72) Bartz Jan; Myczko Andrzej; Janiak Tomasz			met-Wuteh”, Gorzów Wielkopolski		
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rol-			(54) Prętowy wieszak		
nictwa, Warszawa					
(54) Jednostronny paśnik dla owiec			(11) 36294	(41) 16.10.81	3 (51) A47F 5/01
			(21) 66053	(22) 09.01.81	
(11) 36276	(41) 22.05.81	3 (51) A01M 1/02	(72) Godawski Julian; Winiczenko Krzysztof		
(21) 65697	(22) 18.11.80		(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „Gozamet-		
(72) Musiałkowski Dariusz			-Wuteh”, Gorzów Wielkopolski		
(73) Musiałkowski Dariusz; Warszawa			(54) Prętowy wieszak dwuramienny		
(54) Pulapka na insekty					
(11) 36264	(41) 05.06.81	3 (51) A41B 9/02	(11) 36235	(41) 08.05.81	3 (51) B01D 1/10
(21) 65101	(22) 19.08.80		(64757)		C13G 1/00
(72) Seun Yung Chung, (KR)			(21) 68329	(22) 25.06.80	
(73) Suen Yung Chung, Seul, (KR)			(72) Kaczmarski Edward; Wielgus Henryk		
(54) Slipy męskie			(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urząd-		
			(54) Aparat wyparny z długimi rurami		
(11) 36296	(41) 16.10.81	3 (51) A47B 57/16	(11) 36236	(41) 08.05.81	3 (51) B01D 1/10
(21) 66064	(22) 09.01.81	A47F 1/00	(64757)		C13G 1/00
(72) Godawski Julian; Ziolek Zygmunt; Tomaszewski Jerzy			(21) 68330	(22) 25.06.80	
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych "Goza-			(72) Kaczmarski Edward; Wielgus Henryk		
met-Wuteh", Gorzów Wielkopolski			(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urząd-		
(54) Regał			(54) Aparat wyparny z długimi rurami		
(11) 36295	(41) 16.10.81	3 (51) A47F 1/00	(11) 36230	(41) 25.08.80	3 (51) B01D 3/16
(21) 66055	(22) 09.01.81		(211720)		
(72) Godawski Julian; Stawikowska Teresa			(21) 68255	(22) 12.12.78	

(72) Uszyński Aleksander; Marchwiany Henryk; **Machnikowski** Henryk; Osoba Jerzy

(73) Zakłady Azotowe „PUŁAWY”, Puławy

(54) Półka zasilająca wyparkę, zwłaszcza dla cieczy niejednorodnych tworzących dwie warstwy

(11) 36278 (41) 04.09.81 3 (51) B01D 39/08  
B01D 39/12

(21) 65742 (22) 27.11.80

(72) Dawidowicz Andrzej; Waksmundzki Andrzej

(73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin

(54) Zespół do oczyszczania próbek

(11) **36229** (41) 17.11.80 3 (51) **B01D 53/34**  
(224975)

(21) 68082 (22) 13.06.80

(72) Jodko Marek; Libik Andrzej; Łazarska Irena; Maczek Wiesław; Starzecki Włodzimierz; Wojtaszek **Tadeusz**

(73) Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja, Kraków

(54) Urządzenie do otrzymywania dwutlenku węgla ze spalin przeznaczonego do dokarmiania roślin

(11) 36234 (41) 28.08.78 3 (51) B04B 9/04  
(201783) B04B 9/10

(21) **68328** (22) 26.10.77

(72) **Azarewicz** Stanisław; **Trzynadłowski** Andrzej; **Zalas** Adam; Karwiz Waldemar; **Helka** Kazimierz; **Burek** Kazimierz; **Maciaś** Jan

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Wirówka **włókiennicza**

(11) 36282 (41) 18.09.81 **3** (51) **B04C-5/14**

(21) 65821 (22) 12.12.80

(72) Siwiec Antoni; Makary Bohdan

(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. **Stanisława Staszica**, Kraków

(54) Urządzenie do zagęszczania zawiesin cząstek

(11) 36284 (41) 18.09.81 *i* (61) B04C 5/14

(21) 65831 (22) 12.12.80

(72) Siwiec Antoni; Makary Bohdan

(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54) Urządzenie do zagęszczania zawiesin cząstek

(11) 36232 (41) 10.07.81 **I** (51) B05B 1/00  
(226555) F23G 7/00

(21) 68272 (22) **03.09.80**

(72) Krogulec Narcyz

(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "Bioprowod" - Warszawa, Oddział w Zabrze, Zabrze

(54) Głowica rozpylająca **ciekle** odpady przeznaczone do spalania

(11) 36226 (41) 01.07.80 3 (51) **B05C** 1/06  
(212320) B05D 1/28

(21) 68073 (22) 28.12.78

(72) Eftimiu **Stawros**; **Born** Krzysztof; Wróblewski Adam

(73) Dolnośląskie Zakłady Wyrobów Papierowych „**Dolparkart**”, Chojnow

(54) Urządzenie do nanoszenia **substancji** antyadhezyjnej na noże **krążkow** bobiniarki

(11) **36233** (41) 17.11.80 3 (51) B07B 1/46  
(215216)

(21) 68235 (22) 26.04.79

(72) Bednarski Stanisław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Przemysłu** Budowy Urządzeń Chemicznych „**CEBEA**”, Kraków

(54) Profilowe pręty do produkcji sit szczelinowych

(11) **36263** (41) 24.04.81 3 (51) B08B 9/08  
B63H 25/24

(21) 64926 (22) 19.07.80

(72) Jędrzyk Piotr

(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk

(54) **Układ** połączeń nadajników okrętowego telegrafu maszynowego

(11) 36279 (41) 04.09.81 3 (51) **B21D** 7/06  
**B25B** 7/22  
E04G 21/12

(21) 65773 (22) 05.12.80

(72) Skrzypczak Tadeusz

(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin

(54) Szczypce do gięcia i zaciskania złączy

(11) 36288 (41) 02.10.81 3 (51) B21F 35/04

(21) 65967 (22) 30.12.80

(72) Fiedor Jan

(73) **Zakłady** Przemysłu Wełnianego „**BEWELANA**”, Bielsko-Biała

(54) Przyrząd do wykonywania sprężyn zaczepowych

(11) 36252 (41) 11.08.80 3 (51) B21J 15/32  
(218103)

(21) 68929 (22) 01.09.79

(72) Sosnowski Jerzy; Lysonik Edward

(73) Fabryka Wyrobów z **Proszków** Spiekanych, Łomianki k/Warszawy

(54) Urządzenie do dozowania i orientowania zwłaszcza nitów

(11) 36256 (41) 31.01.81 3 (51) B22C 23/02

(21) 63446 (22) 02.01.80

(72) Ziąja Jerzy

(73) "Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Biopromet", Katowice

(54) Urządzenie do natryskiwania form odlewniczych

(11) 36270 (41) 24.07.81 3 (51) B22F 3/12

(21) 65373 (22) 02.10.80

(72) Czepelak Marian; Dąbek Maciej

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Przystawka do prasopieca

(11) 36255 (41) 06.10.80 3 (51) B23K 3/00

(21) 63162 (22) 06.12.79

(72) Oliwa Stanisław; Martynek Ludwik

(73) Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja, Racibórz

(54) Uchwyt do lutowania podtrzymki płaskiej do szlifowania elektrod bateryjnych

(11) 36261 (41) 24.04.81 3 (51) B24B 3/08  
B24B 41/06

(21) 64760 (22) 26.06.80

(72) Bojarski Stefan

(73) Przędzalnia Czesankowa „**ARELAN**”, Łódź

(54) Uchwyt do mocowania freza podczas ostrzenia

(11) **36285** (41) **30.10.81** 3 (51) **B24B** 3/56  
**B24B** 23/06

(21) 65902 (22) 22.12.80

(72) **Kłus** Franciszek; Grodzki Wojciech

- (73) Spółdzielnia Pracy „Fotografika”, Wrocław  
(54) **Szlifierka do rakli**
- (11) 36219 (41) 13.02.81 3 (51) B24B 45/00  
(222335)  
(21) 68033 (22) 27.02.80  
(72) Walicki Edward; Zimniak Joachim; **Poliński** Tomasz;  
Waliszko Piotr  
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich,  
Bydgoszcz  
(54) Urządzenie do zamocowania ściernic na końcówkach  
wrzecion szlifierek zwłaszcza **dwutarczowych**
- (11) 36267 (41) 21.08.81 % (51) B24B 45/00  
(21) 65342 (22) 29.09.80  
(72) Paruch Stanisław; Bajerski Stefan; Jach Tadeusz  
(73) Przędzalnia Czesankowa „Arelan”, Łódź  
(54) Uchwyt do mocowania ściernic trzpieniowych na szli-  
**fierce** uniwersalnej
- (11) 36266 (41) 10.07.81 3 (51) J325B 7/22  
**H02G** 1/12  
(21) 65334 (22) 26.09.80  
(72) Gacek **Mieczysław**  
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec  
(54) Szczypce wieloczynnościowe, zwłaszcza do robót elektro-  
monterskich
- (11) 36287 (41) 02.10.81 3 (51) **B25B** 13/48  
**F01L** 1/20  
(21) 65932 (22) 30.12.80  
(72) Piątek Jerzy  
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Bu-  
downictwa Przemysłowego „Hydro centrum 1”, Warszawa  
(54) Klucz do regulacji zaworów silników spalinowych
- (11) 36281 (41) 18.09.81 3 (51) B25B 23/14  
(21) **65793** (22) 06.12.80  
(72) **Ortyl** Tadeusz; Zięba Józef  
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec  
(54) Klucz dynamometryczny z sygnalizacją **graniczną**
- (11) 36237 (41) 08.09.80 3 (51) B25B 27/02  
(213613)  
(21) 68375 (22) 22.02.79  
(72) Przywara **Marek**; Stępień Cyprian  
(73) Huta „Warszawa”, Warszawa  
(54) Przyrząd do wypychania osadzonych osiowo w wałkach  
zębatek i sprzęgieł
- (11) 36245 (41) 08.05.81 3 (51) **B28B** 3/00  
(217540)  
(21) 68699 (22) 02.08.79  
(72) Ładyżyński Kazimierz; Banaszek Jerzy  
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Hydrotechnicznego i Ro-  
bót **Fundamentowych „Energopol-3”**, Nowy Dwór Mazowiecki  
(54) Urządzenie do zagęszczania wilgotnej mieszanki betono-  
wej w formach sześciennych do próbek betonowych, zwłasz-  
cza dla pali Franki
- (11) 36283 (41) **18.09.81** 3 (51) B44D 3/12  
(21) **65822** (22) 12.12.80  
(72) Jędrzejewski Krzysztof; Osoch Aleksander; Luks Fran-  
ciszek  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Kubeł do prac malarskich i **powlekańskich**
- (11) 36280 (41) 18.09.81 3 (51) B60B 3/02  
B60B 9/12  
(21) 65778 (22) 04.12.80  
(72) Korczyński Maciej  
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Koło, zwłaszcza do modeli samochodów wyścigowych  
sterowanych radiem
- (11) 36247 \* (41) 26.02.79 3 (51) B60B 25/04  
(204936) B21K 1/28  
(21) 68729 (22) 24.02.78  
(72) Maćków Piotr; **Adamek** Kazimierz; **Biskupski** Janusz;  
Koronkiewicz **Bolesław**; Peskowski **Witold**; Polański **Janusz**;  
Derebecki Władysław; **Znamirowski** Wilhelm; Szumarowski  
**Jerzy**  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin  
(54) **Skośno-ramienne** członowa **obróz** tarczowego koła jezd-  
nego
- (11) 36291 (41) 16.10.81 3 (51) B60C 29/00  
(21) 66028 (22) 02.01.81  
(72) Stryczek Stefan  
(73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Dębica  
(54) Łącznik zaworu do dętek
- (11) 36274 (41) 04.06.79 3 (51) B60D 1/18  
(201063)  
(21) 65453 (22) 24.09.77  
(72) Dzień **Stanisław**; Chrobak Henryk  
(73) Bielskie Zakłady Lin i Pasów „Bezalin”, Bielsko-Biała  
(54) Lina pociągowa, zwłaszcza do holowania pojazdów
- (11) 36217 (41) 24.12.81 3 (51) B62B 3/00  
(21) 66494 (22) 23.03.81  
(72) Glijer Longin; Domański Michał; Giełdowski Lesław;  
Zaborowski Marek  
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia  
Rolnicza, Warszawa  
(54) Wózek suszarniany
- (11) 36289 (41) 02.10.81 3 (51) **B65G** 17/20  
(21) 66008 (22) 31.12.80  
(72) Pawłowski Tadeusz; Nowak Jerzy; Piotrowski Marek  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Odzie-  
żowego, Łódź  
(54) Wózek ramowy łamany
- (11) 36227 (41) **06.10.80** 3 (51) **B65G** 53/18  
(214294)  
(21) 68077 (22) 20.03.79  
(72) Sakwa Wacław; Jura Stanisław; **Piątkiewicz** Zbigniew;  
**Kliś** Kazimierz; Suszczyński Janusz; Koszyk Marian; Olej-  
niczak Henryk  
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Urządzenie do samoczynnego całkowitego opróżniania  
transportowych rynien fluidyzacyjnych
- (11) 36231 (41) 14.07.80 3 (51) B66C 17/00  
(211980)  
(21) 68256 (22) 18.12.78  
(72) Kosiek Antoni  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Trans-  
portowych, Bytom  
(54) Dźwigar suwnicy z jazdą po pasie dolnym
- (11) **36273** (41) 07.08.81 3 (51) B67B 7/44  
(21) 65438 (22) 14.10.80

- (72) Kwiecień Henryk  
 (73) Kwiecień Henryk, Warszawa  
 (54) **Otwieracz** do butelek i puszek
- (11) **86271** (41) 24.07.81 3 (51) C25D 17/08  
 C26D 7/04  
 (21) 66395 (22) 06.10.80  
 (72) **Tyła** Jan; Dudziak Stanisław; **Napióra** Marek; Jordaneł Zygmunł  
 (73) Zakłady Metali Lekkich „Kęty”, Kęty  
 (54) Zawieszę na elementy przeznaczony do elektrolitycznego utleniania
- (11) 36290 (41) 16.10.81 3 (51) E01C 5/08  
 E01C 9/00  
 (21) 66024 (22) 02.01.81  
 (72) Białeoki Andrzej  
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe, Miedzi „Cuprum”, Wrocław  
 (54) Płyta drogowa do budowy kopalnianych dróg dojazdowych zwłaszcza dla maszyn oponowych
- (11) 36292 (41) 30.10.81 3 (51) E02D 31/08  
 (21) 66048 (22) 08.01.81  
 (72) Kott Hubert; Daniel Marian  
 (73) Gliwickie Biuro Projektów **Budownictwa** Przemysłowego, Gliwice  
 (54) Konstrukcja zabezpieczająca dno oraz ściany boczne zbiornika przed wpływami szkód górniczych
- (11) 36254 (41) 30.01.81 3 (51) E03B 5/02  
 (21) **62515** (22) 07.09.79  
 (72) Czernski Janusz; Ołeksy Ryszard  
 (73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwo „**Biprostel**”, Kraków  
 (54) Sekcyjny zamknięty obieg wody chłodzącej
- (11) **36275** (41) 18.09.81 3 (51) E04H 5/00  
 (21) 65639 (22) 13.11.80  
 (72) Skardowski Adam; **Piersiak** Jan; Włodarczyk Czesław; Kędziński Albin  
 (73) Wojewódzkie Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Opole  
 (54) Budynek zespolonej stacji sprężonego powietrza
- (11) 36257 (41) 16.01.81 3 (51) E04H 5/08  
 (21) 63877 (22) 04.03.80  
 (72) **Michalewicz** Witold; Pietrucha Jan; Mazur Stanisław  
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego, Katowice  
 (54) Przenośna chlewnia sezonowa
- (11) **36222** (41) 05.11.79 3 (51) E21C 31/12  
 (204948) **F16J 15/46**  
 (21) 68047 (22) 25.02.78  
 (72) Front Bronisław; Hejna Adolf  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój  
 (54) Uszczelnienie ciągnika hydraulicznego kombajnu węglowego
- (11) 36241 (41) 27.02.81 3 (51) E21D 11/22  
 (217821)  
 (21) 68414 (22) 16.08.79  
 (72) Majzner-Rułka **Halina**; Mateja Jan; Wójcik **Henryk**; **Wypchol** Norbert; Wrona Stanisław
- (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mystowice  
 (54) Złącze podatne
- (11) 36225 (41) 01.07.80 3 (51) E21D 15/50  
 (210290) **F16J 9/00**  
 (21) 68061 (22) 14.10.78  
 (72) Mazur Karol  
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice  
 (54) **Piorścień** uszczelniający
- (11) 35244 (41) 22.05.81 3 (51) E21D 23/00  
 (219276) **E21D 19/02**  
 (21) 68576 (22) 26.10.79  
 (72) Miś Bernard; **Skoczyński** Wojciech; **Karmiński** Stanisław; **Natkaniec** Benedykt; Janik Edward; Górski Eugeniusz; Pioseozny Norbert; Olender Kornel  
 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice; Fabryka Zmechanizowanych Obudów **Ścianowych** „FAZOS”, Tarnowskie Góry  
 (54) Górnicza obudowa osłonowa
- (11) 36220 (41) 30.01.81 3 (51) F01N 1/00  
 (221967) **F02M 35/12**  
 (21) 68035 (22) 08.02.80  
 (72) **Pachoń** Wiesław  
 (73) Pachoń **Wiesław**, Siemianowice Śląskie  
 (54) Kompensator ssania
- (11) 36239 (41) 22.05.81 3 (51) F01P 11/02  
 (225467)  
 (21) 68397 (22) 04.07.80  
 (72) **Gomóliński** Łukasz; Leśnikowski Bogusław  
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa  
 (54) Korek chłodnicy
- (11) 36224 (41) 14.01.80 3 (51) F02D 1/08  
 (207284) **F02M 59/36**  
 (21) 68058 (22) **31.05.78**  
 (72) Szymański Jan; Drews Jan; Kochman Adam  
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec  
 (54) Pompa wtryskowa z ogranicznikiem dymienia
- (11) 36265 (41) 24.07.81 3 (51) F04D 7/00  
 (21) 65198 (22) 13.09.80  
 (72) Kapciński Bernard; Zawadzki Andrzej; **Pinkos** Henryk  
 (73) Państwowe Gospodarstwo Rolne, **Łabiszynek**  
 (54) Pompa do gęstych agresywnych cieczy zwłaszcza do **gnojowicy**
- (11) 36248 (41) 10.04.81 3 (51) F15B 3/00  
 (218334) **F15B 5/00**  
 (21) 68736 (22) 13.09.79  
 (72) **Krysiak** Jan  
 (73) Zakłady Urządzeń Technicznych Przemysłu Lekkiego „UNIPROT”, Łódź  
 (54) Wzmacniacz **bezprzepływowy**
- (11) 36258 (41) 30.01.81 3 (51) **F16B 12/14**  
**A47B 57/18**  
 (21) 63926 (22) 12.03.80  
 (72) Zawistowski Jacek; Osicki Marek  
 (73) Zawistowski Jacek; Osicki Marek, Warszawa  
 (54) Łącznik elementów meblowych i **innych**

- (11) 36248 (41) 19.06.81 3 (51) **F16C** 32/04  
(220260) G01D 11/02
- (21) 68574 (22) 07.12.79  
(72) Niebudek Leszek; Wichler Zenon; Rumiński Tadeusz;  
Bańkowski Zygmunt  
(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Mera-Pafal”,  
Świdnica  
(54) Łożysko magnetyczne
- (11) **36288** (41) 03.11.80 3 (51) **F16F** 7/12  
(220965)
- (21) 68386 (22) 28.12.79  
(72) Opaliński **Bogusław**; **Lutek** Kazimierz  
(73) Politechnika Lubelska, Lublin  
(54) Wibroizolator dla bezfundamentowego posadowienia maszyn
- (11) 36269 (41) 07.08.81 3 (51) **F16G** 11/04  
(21) **65361** (22) 01.10.80
- (72) Kołodziejcki Aleksander; **Darski** Wojciech  
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów West-  
erplatte, Gdynia  
(54) Zaczep linowy do wyrobów powroźniczych i lin stalowych
- (11) 36246 (41) 08.10.79 3 (51) **F16H** 7/08  
(204870)
- (21) 68728 (22) 23.02.78  
(72) Popko Henryk; **Komsta** Henryk  
(73) Politechnika Lubelska, Lublin  
(54) Urządzenie do regulacji napięcia pasa klinowego prze-  
kładni pasowej
- (11) 36223 (41) 25.02.80 3 (51) **F16J** 1/00  
(208532) **F15B** 15/08
- (21) 68057 (22) 18.07.78  
(72) **Dobielewski** Ryszard; **Nakoneczny** Cezary; Paźzewicz  
Andrzej  
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
(54) Tłok samo **uszczelniający**, zwłaszcza do siłowników hy-  
draulicznych o małych przekrojach
- (11) 36249 (41) 05.06.81 3 (51) **F16L** 19/03  
(219674) E21D 23/16
- (21) 68738 (22) 15.11.79  
(72) Sznapka Helmut; Skoczyński Wojciech; Janik Edward;  
Krupa Walter; Nowak Karol  
(73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górni-  
czych „**KOMAG**”, Gliwice  
(54) Połączenie odcinków rurociągów wysokociśnieniowych
- (11) 36240 (41) 13.03.81 3 (51) **F16L** 33/24  
(217464) A62C 25/00
- (21) 68408 (22) 28.07.79  
(72) Ściebura Tadeusz; Wawrzyński Wiktor; Solka **Józef**;  
Heyman Marcin; Dzień Stanisław; Gil Bogdan  
(73) Bielskie Zakłady Lin i Pasów „**Bezalin**”, Bielsko-Biała  
(54) Złącze do węży zwłaszcza pożarniczych
- (11) 36256 (41) 19.06.81 3 (51) **F22D** 7/00  
(220496) F28G 1/16
- (21) 68741 (22) **17.12.79**  
(72) Wiśniewski Tomasz; **Żołędowski** Mirosław; **Aleksand-  
rzak** Jerzy  
(73) Huta „Warszawa”, Warszawa  
(54) Urządzenie do sprawdzania drożności rur przegrzewacza  
pary i podrzewacza wody kotłów parowych
- (11) 36277 (41) 04.09.81 3 (51) **F24F** 3/14  
(21) 65732 (22) 26.11.80  
(72) Cierpisz Zbigniew  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin  
(54) Urządzenie do utrzymywania wilgotności powietrza w  
podciśnieniowej komorze chłodniczej
- (11) **36251** (41) 10.04.81 3 (51) **F24F** 7/04  
(223214) F24F 13/08  
F16K **15/02**
- (21) 68744 (22) 03.04.80  
(72) Rokicka. **Mirosława**  
(73) Bydgoskie Biuro **Projektowo-Badawcze** Budownictwa Prze-  
mysłowego, Bydgoszcz  
(54) Instalacja wentylacji nawiewnej
- (11) 36221 (41) 13.03.81 3 (51) **F24J** 1/00  
(222436) **B65D** 41/00
- (21) 68044 (22) 03.03.80  
(72) Michałowski Zenon; Kawiak Stefan; **Fijałkiewicz** Adolf  
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia  
(54) Naczynie reakcyjne do chemicznego podgrzewania ma-  
łych ilości mediów płynnych w ratownictwie zwłaszcza morskim
- (11) **36253** (41) 07.08.81 3 (51) **G01L** 5/04  
(227251) **D03D** 49/18
- (21) 68932 (22) 10.10.80  
(72) Więźlak Włodzimierz; Gniotek Krzysztof  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Przetwornik do pomiaru napięcia nici
- (11) 36286 (41) 02.10.81 3 (51) **G01L** 25/00  
(21) 65914 (22) 23.12.80
- (72) Bielawski Zbigniew  
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk  
(54) Przyrząd do **ř. ????** momentu klucza dynamometrycz-  
nego
- (11) 36228 (41) 11.08.80 3 (51) **G01N** 31/00  
(212955) **G01N** 31/08
- (21) 68078 (22) 22.01.79  
(72) Kość Zbigniew  
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Po-  
miarów, Wrocław  
(54) Płomieniowo-jonizacyjny detektor, zwłaszcza do chroma-  
tografów i analizatorów gazu
- (11) **36272** (41) 07.08.81 3 (51) **G01N** 33/36  
(21) 65397 (22) 07.10.80  
(61) 29319
- (72) Gniotek Krzysztof; Szmelter Wojciech  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Uchwyt do mocowania płaskich wyrobów włókienniczych
- (11) 36260 (41) 10.04.81 3 (51) **G08B** 17/10  
G01N 21/53
- (21) 64627 (22) **27.05.77**  
(72) Olszanka Jacek; Iwaniec Andrzej; Nowicki Romuald  
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa  
(54) **Fotoelektryczny** czujnik dymu lub spalin
- (11) **86218** (41) **14.07.80** 3 (51) **H01G** 9/10  
(208768)
- (21) 68013 (22) **31.07.78**  
(72) Deeg Jerzy; Witkowski **Michał**

(73) Fabryka Podzespołów **Radiowych „ELWA”**, Warszawa  
 (54) **Cokół** kondensatora elektrolitycznego foliowego

(11) **36268** (41) 10.07.81 3 (51) H02J 7/00  
 (21) 66359 (22) 30.09.80

(72) Maszczyński Józef; Sienkiewicz **Heronim**; Górski Jan;  
 Zębik Zbigniew

(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice  
 (54) Wyłącznik kontrolowanego ładowania **akumulatorów**

(11) **36262** (41) 24.04.81 3 (51) H05K 5/06  
 G05F 1/10

(21) 64817 (22) 03.07.80

(72) Drzewiecki Eulogiusz; Kloc Artur

(73) Drzewiecki Eulogiusz; Kloc Artur, Warszawa

(54) Urządzenie elektroniczne, zwłaszcza samochodowy regulator **napięcia**

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH  
 WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.<sup>3</sup>

Symbol Int. Cl. <sup>3</sup>	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. <sup>3</sup>	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01D	65/02	36242	B24B 45/00 36267
A01K	1/10	36259	<b>B25B</b> 7/22 36266
A01M	1/02	36276	<b>B25B</b> 7/22 36279*
A41B	9/02	36264	<b>B25B</b> 13/48 36287
A47B	57/16	36296	B25B 23/14 36281
A47B	57/18	36258*	B25B 27/02 36237
<b>A47F</b>	1/00	36295	B28B 3/00 <b>36245</b>
A47F	1/00	36296*	B44D 3/12 36283
A47F	5/01	36293	B60B 3/02 36280
A47F	5/01	<b>36294</b>	<b>B0B 12</b> 36280*
A62C	<b>25/00</b>	36240*	BC0B 25/04 36247
B01D	1/10	36235	B60C 29/00 36291
B01D	<b>1/10</b>	36236	B60D 1/18 36274
<b>B01D</b>	3/16	36230	<b>B62B</b> 3/00 36217
B01D	39/08	36278	B63H 25/24 36263*
B01D	39/12	36278*	B65D 41/00 36221*
B01D	53/34	36229	B65G 17/20 36289
B04B	9/04	36234	B65G 53/18 36227
B04B	9/10	36234*	B66C 17/00 36231
B04C	5/14	36282	B67B 7/44 36273
<b>B04C</b>	5/14	36284	C13G 1/00 36235*
<b>B05B</b>	1/00	36232	C13G 1/00 36236*
B05C	1/06	36226	C25D 7/04 36271*
B05D	1/28	<b>36226*</b>	<b>C25D</b> 17/08 36271
B07B	1/46	36233	D03D 49/18 36253*
B08B	9/08	36263	E01C 5/08 36290
B21D	7/06	36279	E01C 9/00 36290*
B21F	35/04	36288	E02D 31/08 36292
B21J	15/32	36253	E03B 5/02 36254
<b>B21K</b>	1/28	36247*	E04G 21/12 <b>36279*</b>
B22C	23/02	36256	<b>E04H</b> 5/00 36275
B22F	3/12	36270	<b>E04H</b> 5/08 36257
B23K	3/00	<b>36255</b>	E21C 31/12 36222
B24B	3/08	36261	<b>E21D</b> 11/22 36241
B24B	3/56	36285	<b>E21D 15/50</b> 36225
B24B	23/06	36285*	E21D 19/02 36244*
<b>B24B</b>	41/06	36261*	<b>E21D</b> 23/00 36244
B24B	45/00	36219	E21D 23/16 36249*

\* Patrz indeks numerowy.

F01L	1/20	36287*	F22D	7/00	36250
F01N	1/00	36220	F23G	7/00	36232*
F01P	11/02	36239	F24F	3/14	36277
F02D	1/08	36224	F24F	7/04	36251
F02M	<b>35/12</b>	36220*	F24F	13/08	<b>36251*</b>
F02M	59/36	36224*	F24J	1/00	36221
F04D	7/00-	36265	F28G	1/16	36250*
F15B	3/00	36248	G01D	11/02	36243*
F15B	5/00	36248*	G01L	5/04	36253
F15B	15/08	36223*	G01L	25/00	36286
F16B	12/14	36258	G01N	21/53	36260*
F16C	32/04	36243	G01N	31/00	36228
F16F	7/12	36238	G01N	31/08	36228*
F16G	<b>11/04</b>	36269	G01N	33/36	36272
F16H	7/08	36246	G05F	1/10	36262*
F16J	1/00	36223	G08B	17/10	36260
F16J	9/00	36225*	<b>H01G</b>	<b>9/10</b>	36218
F16J	15/46	36222*	H02G	1/12	36266*
<b>F16K</b>	15/02	36251*	H02J	7/00	36268
F16L	19/03	36249	H05K	5/06	36262
F16L	33/24	36240			

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW  
 OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. <sup>3</sup>	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. <sup>3</sup>
1	2	1	2
36217	B62B 3/00	36236	B01D 1/10
36218	<b>H01G</b> 9/10	36236*	C13G 1/00
36219	B24B 45/00	36237	B25B 27/02
36220	<b>F01N</b> 1/00	36238	<b>F16F</b> 7/12
36220*	F02M 35/12	36239	F01P 11/02
36221	F24J 1/00	36240	F16L 33/24
36221*	B65D 41/00	36240*	A62C 25/00
36222	E21C 31/12	36241	E21D 11/22
36222*	F16J 15/46	36242	A01D 65/02
<b>36223</b>	F16J 1/00	36243	F16C 32/04
<b>36223*</b>	<b>F15B</b> 15/08	36243*	G01D 11/02
36224	F02D 1/08	36244	E21D 23/00
36224*	F02M 59/36	36244*	E21D 19/02
36225	E21D <b>15/50</b>	36245	B28B 3/00
36225*	F16J 9/00	36246	F16H 7/08
36226	<b>B05C</b> 1/06	36247	B60B 25/04
36226*	B05D 1/28	36247*	B21K 1/28
36227	B65G 53/18	36248	F15B 3/00
36228	G01N 31/00	36248*	F15B 5/00
36228*	G01N 31/08	36249	F16L 19/03
36229	B01D 53/34	36249*	E21D 23/16
36230	B01D 3/16	36250	F22D 7/00
36231	B66C 17/00	36250*	F28G 1/16
36232	B05B 1/00	36251	F24F 7/04
36232*	F23G 7/00	36251*	F24F 13/08
36233	B07B 1/46	36251*	F16K 15/02
36234	B04B 9/04	36252	B21J 15/32
36234*	B04B 9/10	36253	G01L 5/04
36235	B01D 1/10	36253*	D03D 49/18
36235*	C13G 1/00	36254	<b>E03B</b> 5/02

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



1	2	1	2
36255	B23K 3/00	36277	F24F 3/14
<b>36256</b>	B22C 23/02	36278	B01D 39/08
36257	E04H 5/08	36278*	B01D 39/12
36258	F16B 12/14	36279'	B21D 7/06
36258*	A47B 57/18	36279*	B25B 7/22
36259	A01K 1/10	36279*	E04G 21/12
36260	G08B 17/10	36280	B60B 3/02
36260*	G01N <b>21/53</b>	36280*	B60B 9/12
36261	B24B 3/08	36281	B25B 23/14
36261*	B24B 41/06	36282	B04C 5/14
36262	<b>H05K</b> 5/06	36283	B44D 3/12
36262*	<b>G05F</b> 1/10	36284	B04C 5/14
36263	B08B 9/08	36285	B24B 3/56
36263*	B63H 25/24	36285*	B24B 23/06
36264	A41B 9/02	36286	G01L 25/00
36265	<b>F04D</b> 7/00	36287	B25B 13/48
36266	B25B 7/22	36287*	F01L 1/20
36266*	H02G 1/12	36288	B21F <b>35/04</b>
36268	<b>B24B</b> 46/00	36289	B65G 17/20
36268	H02J 7/00	36290	E01C 5/08
36269	F16G 11/04	36290*	E01C 9/00
36270	B22F 3/12	36291	B60C 29/00
36271	<b>C25D</b> 17/08	36292	E02D 31/08
36271	<b>C25D</b> 7/04	36293	A47F 5/01
36272	G01N 33/36	36294	A47F 5/01
36273	B67B 7/44	36295	A47F 1/00
36274	B60D 1/18	36296	A47B 57/16
36275	E04H 5/00	36296*	A47F 1/00
36276	A01M <b>1/02</b>		

87

#### DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU:

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

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych 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.

60313	21/79	66164	24/81
<b>65379</b>	<b>15/81</b>	66239	23/81
<b>65718</b>	<b>18/81</b>	67009	10/78
<b>65770</b>	18/81	67242	
66061	21/81	(211912)	22/79
66079	21/81	68018	
66115	21/81	(212418)	15/80
66160	21/81		

88

#### DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem), których trwa-

nie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 76 ust. 2 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

**30379 30469 30472 30607 30622 30624 30723 30728**  
**30771 30775 30801 30857 30915 30920 30925 30934**  
**31057 31827 32364 32366 32367 32368 32370 32465**  
**32536 32545 33279 33590 33823 34131 34338 34549**  
**36208**

89

#### 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 1 w związku z art. 78

**26043 28929**

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

**25733 25913 26093 27043 27135 27410 30886**

90

#### ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Poszczególne rubryki rejestru zawierają następujące dane:

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania lub siedzibę uprawnionego z prawa ochronnego,

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

rubryka F - data unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

**30863, 31144, 31503, 32344, 32596, 33404, 34202, 34258, 35055, 35538.** Dnia 25.01.1983 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat”, Zakład Nr 4 „FORMET”, Bydgoszcz, Polska” i dokonano wpisu: „Fabryka Form Metalowych „FORMET”, Bydgoszcz, Polska”.

**36041.** Dnia 06.12.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Przedsiębiorstwo Sprzętu i Transportu Wodno-Melioracyjnego, Michałów-Reginów, Polska” i dokonano wpisu: „Wacław Kowalski, Warszawa, Polska”.

# CZĘŚĆ III

## ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

91

### ZNAKI TOWAROWE

#### REJESTRACJA

(Nr 58377 i nr 58547, od nr 58551 do nr 58553, nr 58555, od nr 58557 do nr 58563, nr 58565, od nr 58567 do nr 58572, od nr 58576 do nr 58580, od nr 58582 do nr 58585, od nr 58587 do nr 58592, od nr 58594 do nr 58596, od nr 58598 do nr 58606, od nr 58608 do nr 58610, od nr 58612 do nr 58617, od nr 58619 do nr 58623, od nr 58626 do nr 58629, nr 53631, od nr 58635 do nr 58636, nr 58638, od nr 58640 do nr 58650, od nr 58652 do nr 58662, nr 58664, od nr 58668 do nr 58671, od nr 58686 do nr 58687, od nr 58690 do nr 58695, od nr 58699 do nr 58701, od nr 58705 do nr 58706, od nr 58712 do nr 58716, od nr 58720 do nr 58726, nr 58733, nr 58735, nr 58739, nr 58743, od nr 58746 do nr 58748, nr 58755, nr 58759, nr 58762, od nr 58768 do nr 58780, od nr 58785 do nr 58796, od nr 58800 do nr 58803, od nr 58805 do nr 58807, nr 58823, nr 58830, nr 58849 oraz wspólne nr 287 i nr 288).

*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-*

58377. 19.06.1980 r. Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Agros”. Warszawa, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe (wódki, piwo, wino, miody), wyroby cukiernicze (w tym pieczywo cukiernicze), koncentraty spożywcze, runo leśne świeże i jego przetwory (mrożonki, kompoty), tytoń i wyroby tytoniowe; **klasy** 29, 30, 31, 32, 33 i 34.



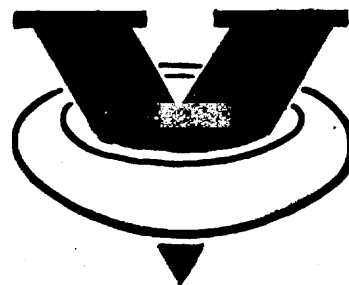
58547. 15.05.1980 r. Spółdzielnia Pracy „SIGMA” Sieradz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rozcieńczalniki do farb i lakierów, emalie zabawkowe, emalie ołówkowe, lakiery **caponowe**, lakiery celulozowe, podkłady celulozowe, **szpachlówka** celulozowa, kity celulozowe, emalie celulozowe ogólnego zastosowania, farba do zbiorników na wodę pitną, emalie stalowe ogólnego stosowania, emalie stalowe — **karbonidowe** do tłoczenia, emalie



*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.*

stylikonowe, lakiery zdobnicze, dżemy **wysokosłodzone**, marmolada, przecier pomidorowy, kompoty, przecier **jabłkowy**, szczaw konserwowy, marynaty **warzywne**, owoce kandyzowane; klasy 2 i 29.

58551. 27.10.1980 r. Fuji Kinzoku Kohsaku, Co., Ltd. Osaka Jr.ponia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie **towarów**. Towary: maszyny, obrabiarki, zawory metalowe i ich wyposażenie, połączenia na metal kul stalowych, rury metalowe; klasy 6 i 7.



58552. 27.11.1980 r. The Dow Chemical Company (Delaware Corporation). Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze; klasa 5.

**DURSBAN**

58553. 03.02.1981 r. Gist-Brocades N.V. Delft, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aktywne suche drożdże do **wyrob**u wina; klasa 30.

**FERMICHAMP**

58555. 06.02.1981 r. Pierwsz. 06.08.1980 r. (Republika Federalna Niemiec). Chemische Werke **Hüls** Aktiengesellschaft. **Marl**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów **przemysłowych**; środki pomocnicze i dodatki do termoplastycznych tworzyw sztucznych, **zwłaszcza** stabilizatory, inhibitory, środki do zwiększania przyczepności, zmiękczacze; termoplastyczne tworzywa sztuczne w stanie surowym w postaci proszków, krajank, granulatów, past, dyspersji, roztworów i spienionych mas; dodatki do olejów mineralnych; kauczuk syntetyczny i/lub kauczuk syntetyczny z **wypełniaczem** w postaci **beli**, proszków, granulatów, okruszyn, past, dyspersji, roztworów i spienionych mas; środki pomocnicze i dodatki do syntetycznego i naturalnego kauczuku, zwłaszcza stabilizatory, inhibitory, środki do zwiększania przyczepności, **zmiękczacze**, środki pomocnicze do obróbki, **plastyfikatory**; klasy 1 i 17.

## VESTENAMER

58557. 13.02.1981 r. The Dow Chemical Company (Delaware Corporation). Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki chwastobójcze; klasa 5.

## PLICTRAN

58558. 17.02.1981 r. SKF **Sttel** Engineering AB. Hofors. Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne **materiały** metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe, podkowy; gwoździe i śruby; inne **wyroby** z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach, rudy; instalacje oświetleniowe; grzejne, do wytwarzania pary, gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne, w tym instalacje do obróbki rud, piece szybkie, piece do wytopów; klasy 6 i 11.

## PLASMAMELT

58559. 17.02.1981 r. VEB Chemisches Werk Miltitz. Miltitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne; środki do pielęgnacji ciała i urody, olejki eteryczne, mydła; klasa 3.

## Raffinesse

58560. 19.02.1981 r. Fabryka Kosmetyków **Pollena-Uroda**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby **perfumeryjno-kosmetyczne**; klasa 3.

## Cero

58561. 24.02.1981 r. Degesch GmbH. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki

do niszczenia szkodników jako zapasowe środki ochronne; klasa 5.

## MAGTOXIN

58562. **25.02.1981 r.** Revlon Suisse, S.A. Zurich, Szwajcaria. **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, **polerowanie**, usuwania **łuszczy** i ścierne; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

## REVLON

58563. 27.02.1981 r. The Marconi Company Limited. **Cholmsford**, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i urządzenia naukowe, żeglarskie, geodezyjne, i elektryczne (także do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), urządzenia telefoniczne, telewizyjne i telegraficzne, aparaty i instrumenty rejestrujące i odtwarzające dźwięk i wizję, taśmy do odtwarzania i rejestracji dźwięku i obrazu, kasety i osłony do taśm, nagrane taśmy i kasety; aparaty i urządzenia fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczenia; automaty uruchamiane przez **wrzucenie** monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; klasa 9.

## MARCONI

58565. 02.03.1981 r. Grassos Koninklijke **Machinefabrieken** N.V. **s'Hertogenbosch**, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzętarki i narzędzia **pneumatyczne**; klasa 7.

## GRASSO

58567. 06.03.1981 r. Société nationale **d'exploitation** industrielle des **tabacs** et allumettes (**SEITA**). Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń przerobiony, artykuły **dla** palących i zapaliki; klasa 34.

## Parisiennes

58568. 11.03.1981 r. Wander AG (Wander S.A.) (Wander Ltd.). Berno, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne środki odżywcze, preparaty odchudzające; klasa 5.

## MERITENR

58569. 11.03.1981 r. Wander AG (Wander S.A.) (Wander Ltd.). Berno, **Szwajcaria**. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **dietetyczne** środki odżywcze i preparaty odchudzające; klasa 5.

## PRECITENE

58570. 11.03.1981 r. Wander AG (Wander S.A.) (Wander Ltd.). Berno, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne środki odżywcze, preparaty odchudzające; klasa 5.

#### MODIFAST

58571. 11.03.1981 r. Wander AG (Wander S.A.) (Wander Ltd.). Berno, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne środki odżywcze, preparaty odchudzające; klasa 5.

#### MINVITIN

58572. 11.03.1981 r. Compagnie Francaise de Raffinage i Compagnie Francaise des Pteroles. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje i tłuszcze przemysłowe (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; mieszanki paliwowe, w tym benzyna do silników; klasa 4.



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

58576. 16.03.1981 r. 4P Nicolaus Kempton GmbH. Kempton, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: składane pudełka kartonowe i papierowe; klasa 16.

#### CAMBODRUM

58577. 16.03.1981 r. 4P Nicolaus Kempton GmbH. Kempton, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały do pakowania z papieru, tektury i kartonu; klasa 16.

#### CAMBOBOARD

58578. 16.03.1981 r. 4P Nicolaus Kempton GmbH, Kempton, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier, karton, wyroby papiernicze i z tektury; klasa 16.

#### CAMBORIT

58579. 16.03.1981 r. 4P Nicolaus Kempton GmbH. Kempton, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier,

tektura, artykuły papiernicze i tekturowe, surowce i półprodukty do wyrobu papieru, tektury i składanych pudełek; klasa 16.

#### CAMBOMAT

58580. 16.03.1981 r. Celanese Corporation (Delaware corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów (nie zawarte w innych klasach); materiały służące do uszczelniania, pękunkowania i izolowania; azbest, mika i wyroby z nich; żyże (nie z metalu); klasa 1 i 17.

#### CELANESE

58582. 18.03.1981 r. DMV-Campina B.V. Veghel, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty mleczne, składniki otrzymywane z protein mleka i węglowodanów do celów przemysłu mięsnego; klasa 29.

#### HAMPRO

58583. 19.03.1981 r. Toray Kabushiki Kaisha (trading as Toray Industries, Inc.). Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: węgiel w postaci włókien i przędzy nie do użytku tekstylnego; przędza i materiały z włókna węglowego nie do użytku tekstylnego, wstępnie obrobione materiały z włókna węglowego, kompozyty wzmocnione włóknem węglowym, włókno węglowe; przędza i nici z włókna węglowego; klasy 1, 17, 22 i 23.

#### TORAYCA

58584. 20.03.1981 r. Fabryka Kosmetyków „Pollena-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.

#### Malwa

58585. 24.03.1981 r. The Gillette Company. Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, kosmetyki, niemedyczne środki toaletowe, mydła, szampony, środki do włosów, środki do depilacyjne, środki do golenia, artykuły toaletowe przeciwpotowe, sztucce, narzędzia ręczne, przyrządy do golenia, brzytwy i nożyki do golenia; klasy 3 i 8.

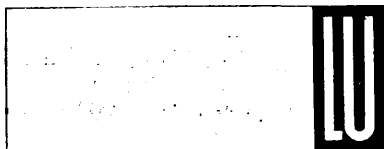
#### SENSOR

58587. 01.04.1981 r. Caribbean Pharmaceuticass N.V. Willemstad, Curacao, Antyle Holenderskie. Wytwarzanie i sprze-

daż wyrobów, wymienionych w wykazie **towarów**. Towary: składniki do wytwarzania środków dietetycznych; klasy 1 i 5.

## KERULAC

58588. 01.04.1981 r. Pierwsz. 14.11.1980 r. (Francja). Generale Biscuit. Athis-Mons, Francja. **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **kawa**, **herbata**, kakao, czekolada, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki, kawy, mąka i **produkty** zbożowe, chleb, pierniki, biszkopty, ciastka" wyroby cukiernicze, słodczyce, lody jadalne, miód, syrop z melasy, drożdże i proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy, lód; klasa 30.



58589. 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, ich części i **akcesoria**, **układy** smarowania pojazdów, materiały **ciepłochłonne**, materiały do uszczelniania, uszczelki; klasy 7, 12 i 17.



58590. 03.04.1981 r. Johnson and Johnson (New Jersey corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone **Ameryki**. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

## SUPROL

58591. 06.04.1981 r. **Biomed** Research Inc. (Colorado corporation). Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty **farmaceutyczne**; klasa 5.

## CONDRANOL

58592. 10.04.1981 r. Pierwsz. 18.11.1980 r. (Japonia). Sankyo Co., Ltd. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki dezyn-

fekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, stosowane w rolnictwie i ogrodnictwie; klasa 5.

## TACHIGAREN

58594. 15.04.1981 r. **Resem** 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 sztuczna 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; żywice; folie **metalowe** i proszki metali **dla** malarzy i dekoratorów; Kleje do celów **przemysłowych**; **farby**, pokosty i lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; zaprawy; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby % tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; 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; klasa 1, 2 i 16.

## RESEM

58595. 15.04.1981 r. La Bagagerie S.A. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; skóry surowe, kufry, walizki, parasole i parasolki od słońca, laski, baty, uprząż, wyroby siodlarskie; klasa 18.



## LA BAGAGERIE

58596. 15.04.1981 r. Liwe Espanola S.A. **Puente Tocinos**, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież wszelkiego rodzaju; klasa 25.

## DOGO

58598. **22.04.1981** r. Unilever Export B.V. Rotterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: jadalne oleje i tłuszcze; margaryna; klasa 29.

## BONA

58599. 22.04.1981 r. Van den Bergh en Jurgens B.V. Rotterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: jadalne oleje i **tłuszcze**; margaryna; klasa 29.

## Blue Band

58600. 02.03.1979 r. Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat mineralny dla trzody **chlewnej**; klasa 5.

## SUI MIX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58601. 03.03.1980 r. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „POLFA”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **leki** oftalmiczne; klasa 5.

## OFTADOL

58602. 17.04.1980 r. Windglider Fred Ostermann GmbH. Uberherren — Altforweiler, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt do surfingu oraz jego części, kadłuby łodzi, żagle do desek do surfingu i żaglówek, okrycia, kombinezony dla nurków, odzież kąpielowa, buty; klasa 9, 12, 22 i 25.

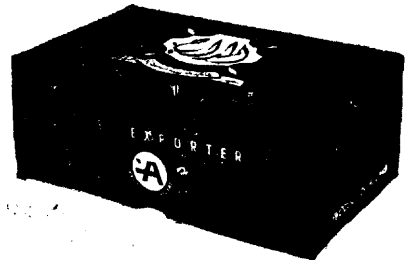


58603. 19.06.1980 r. Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Agros”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze, a mianowicie cukierki; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym i niebieskim i ich zestawieniach.

58604. 19.06.1980 r. Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Agros”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pieczywo cukiernicze, a mianowicie herbatniki; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: zielonym i brązowym i ich zestawieniach.

58605. 13.10.1980 r. Rzeszowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Rzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lek stosowany w nadczynności tarczycy; klasa 5.

## METTZOL

58606. 04.11.1980 r. The Seven-up Company. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.



58608. 21.11.1980 r. Daido Kogyo Company, Ltd. Kaga-Shi, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: łańcuchy rolkowe i obręcze kołowe do samochodów, motocykli i rowerów; łańcuchy rolkowe do maszyn przemysłowych; klasy 7 i 22.

## DAIDO

58609. 26.11.1981 r. Mead Johnson & Company. Evansville, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne środki odżywcze dla dzieci; klasa 5.

## ENFAMIL

58610. 01.12.1980 r. Midway Mfg. Co. Franklin Park, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rozrywkowe aparaty elektroniczne uruchamiane przez wrzucenie monety, do gier i zabaw; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinemato-

graficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; gry i zabawki; **artykuły** gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby choinkowe; klasy 9 i 28.

## MIDWAY

58612. 08.12.1980 r. **Fontarome** S.A. Genewa, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aromatyczne produkty chemiczne do celów przemysłowych i spożywczych; olejki eteryczne; aromaty do produktów perfumeryjnych i **kosmetycznych**; klasy 1, 3 i 30.



58613. 09.12.1980 r. **Dunlop Limited**. Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opony do kół pojazdów i koła do pojazdów oraz części wymienionych towarów; materiały naprawcze do opon kół pojazdów (z wyjątkiem cementu lub płynnej gumy) oraz uzbrojenie opon samochodowych; części i oprzyrządowania do **pojazdów** silnikowych; klasa 12.

## DENLOC

58614. 21.01.1981 r. Pierwsz. 04.10.1980 r. (Republika Federalna Niemiec). Grotrian, Helfferich, Schulz, Th. Steinweg Nachf., GmbH Co. Braunschweig, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: fortepiany i pianina; klasa 15.

## GROTRIAN-STEINWEG

58615. 22.01.1981 r. **Stahl** Chemical Industries B.V. Waalviak, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów przemysłowych w tym dla przemysłu skórzanego, garbarskiego, tekstylnego, podłogowego, do produkcji tapet, wykańczania oraz produkcji mebli; sztuczne i syntetyczne żywico jak również dodatki chemiczne stosowane w procesach produkcji sztucznych i syntetycznych żywic; tworzywa sztuczne jako materiały wyjściowe w postaci proszków, płynów i past; środki do hartowania i garbniki; kleje do celów przemysłowych; oleje dla przemysłu garbarskiego; klasa 1.



58616. 06.02.1981 r. Cela Merck GmbH & Co. KG. **Ingelheim** nad Renem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do zwalczania chwastów i szkodników; klasa .5.

## BANDUR

58617. 17.02.1981 r. Boussac Saint **Frères** B.S.F. Lille, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny i wyroby tekstylne; klasa 24.

## BOUSSAC

58619. 17.02.1981 r. **VEB Chemisches Werk Miltitz**. Miltitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, środki do pielęgnacji ciała i urody, olejki eteryczne, mydła, środki do prania i bielenia; klasa 3.

## CHANCE

58620. 18.02.1981 r. TAM - DRUG **OY**, Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty **farmaceutyczne**; klasa 5.

## MOPSORALEN

58621. 19.02.1981 r. **Wihuri Oy**. Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: laminaty z tworzyw sztucznych; **klasy** 16 i 17.

58622. 19.02.1981 r. RCA Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyty video i urządzenia do **odgrywania** taśm oraz urządzenie do rejestrowania i odtwarzania płyt i taśm video; części i akcesoria wymienionych urządzeń w tym płyty i taśmy video, rolki, kamery oraz dźwiękowe **układy** scalone; klasa 9.



58623. 19.02.1981 r. **Interpriderea** de Aluminium. Slatina, Rumunia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sztaby aluminiowe; sztaby ze stopów aluminium z krzemem jako z głównym składnikiem stopu; **sztaby** ze stopów aluminium z miedzią jako z głównym składnikiem stopu; płyty i pręty z aluminium; drut aluminiowy; klasa 6.



58620. 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.

PRYZMAT

58627. **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.

FALA

58628. 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.

OPAL

Ochronę znaku towarowego **zastrzeżono we** wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58629. 04.03.1981 r. Sandoz AG. **Bazylen**, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

TORMOSYL

58631. 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 i wyroby spirytusowe; klasa 33.

OLMECA

58635. 17.03.1981 r. Novo **Industri** A/S. **Bagsvaerd**, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne w tym preparaty **przeciwcukrzycowe**; klasa 5.

PROTPHANE

58636. 17.03.1981 r. Consortium Mediterranen de Parfumerie. Monako, Monako. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **mydła** toaletowe,

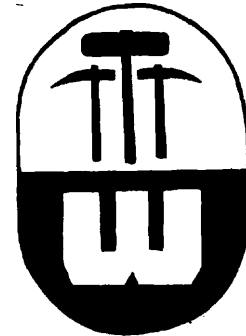


wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do włosów i środki do mycia zębów; klasa 3.

58638. 26.03.1981 r. Gio. Buton & C.S.p.A. Bolonia, **Włochy**. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wyroby alkoholowe i likiery w tym aperitify alkoholowe; klasa 33.

ROSSO ANTICO

58640. 09.04.1981 r. Kopalnia Soli „Wieliczka”. Wieliczka Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sól warzona, sole kosmetyczne oraz preparaty mineralne dla zwierząt na bazie soli kamiennej; klasy 3, 5 i 30.



Ochronę znaku towarowego **zastrzeżono we** wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58641. 13.04.1981 r. Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, **wymienionych** w wykazie towarów. Towary: elektrohydrauliczne i elektroniczne przyrządy miernicze, sterownicze i regulacyjne do wmontowania w traktory oraz maszyny rolnicze; klasa 9.

HITCH TRONIC

58642. 14.02.1980 r. Pierwsz. 17.08.1979 r. (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Chemieanlagenbaukombinat Leipzig/Grimma. Grimma, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do pomiaru przepływu gazu, pojemniki do gazu, filtry do gazu; wirówki; sprężarki; **wyżmaczki wysłodkowe**; urządzenia sortownicze; urządzenia i aparaty do produkcji cukru; urządzenia do rozdzielania powietrza; części Wszystkich wymienionych towarów; klasy 6, 7 i 11.

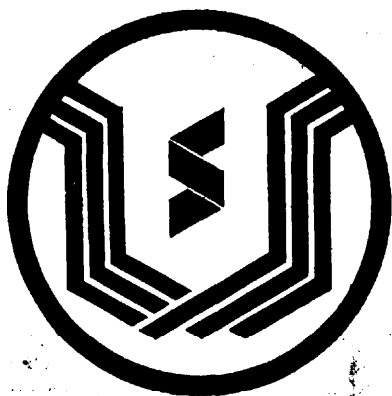




58643. 01.10.1979 r. LEK, **tovarna** farmacevtskih in **kemi-**  
**cnih izdelkov, n.sol.o.** Lubiana, Jugosławia. Wytwarzanie i  
sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. To-  
wary: oftalmiczne preparaty do leczenia jaskry; klasa 5.

#### METABLEN

58644. 16.04.1980 r. Lys'venskij turbogeneratorsnij **zavod'**  
Łyśwa, Związek Socjalistycznych Republik **Radzieckich.** Wyt-  
warzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie tow-  
arów. Towary: turbogeneratory chłodzone wodorem lub po-  
wietrzem, turbogeneratory specjalnego typu; generatory do  
turbiny gazowych; generatory trakcyjne do lokomotyw; hy-  
drogeneratory, elektrogeneratory synchroniczne z wystającymi  
i niewystającymi biegunami, silniki napędowe do turbogene-  
ratorów, generatorów, **hydrogeneratorów**, generatorów trak-  
cyjnych oraz synchronicznych, maszyn elektrycznych; asyn-  
chroniczne maszyny elektryczne, żelazka elektryczne; klasy  
7 i 9.



58645. 24.06.1980 r. Łódzkie Zakłady Przemysłu Skórzanego  
"Skogar". Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,  
wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie skórzane,  
skóropodobne i tekstylne; klasa 25.



58646. 21.07.1980 r. ITT Rayonier Incorporated. Stamford  
**Connecticut**, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i  
**sprzedaż** wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. To-  
wary: ścier drzewny; klasa 1.

#### RAYONEX

58647. 31.07.1980 r. Pierwsz. 15.02.1980 r. (Włochy). Villa  
**Banfi** S.p.A. Rzym, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,  
wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, likiery  
i inne wyroby alkoholowe; klasa 33.

## LEGIONARIO

58648. 31.07.1980 r. Pierwsz. 16.02.1980 (Włochy). Villa  
**Banfi** S.p.A. Rzym, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**,  
wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, likiery  
i inne wyroby **alkoholowe**; klasa 33.

## GIOVIUS

58649. 31.07.1980 r. Pierwsz. 15.02.1980 r. (**Włochy**). Villa  
**Banfi** S.p.A. Rzym, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów  
**wymienionych** w wykazie towarów. Towary: wina, likiery  
i inne wyroby alkoholowe; klasa 33.

## COLOSSEUM

58650. 31.07.1980 r. Pierwsz. 07.03.1980 r. (Włochy). Villa  
**Banfi** S.p.A. Rzym, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,  
wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, likiery  
i inne wyroby alkoholowe; klasa 33.

## AETIUS

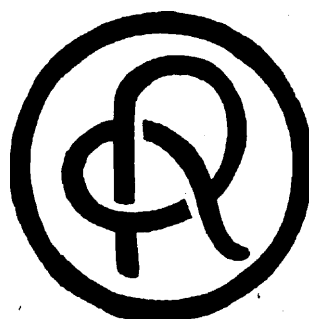
58652. 04.09.1980 r. Société des Produits Nestlé S.A. **Vevey'**  
Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych  
w wykazie towarów. Towary: kawa mokka i ekstrakty kawy  
mokka; produkty sporządzone z kawą mokka, mianowicie  
kakao, czekolada w blokach, taflach, batonach, tabliczkach,  
kulach i w proszku, polewy czekoladowe, czekolada nadziewa-  
na, mleczna i śmietankowa, czekolada w połączeniu z orzecha-  
mi, owocami, miodem, syropami, likierem i z wszelkimi in-  
nymi składnikami, różnego rodzaju wyroby cukiernicze i pie-  
karnicze; klasa 30.

#### MAKANOR

58653. 19.09.1980 r. Adam Kowalczyk. Warszawa, Polska.  
Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie  
towarów. Towary: lampy wiszące, lampy stojące, kinkiety,  
lampki stołowe, reflektory podświetlające, reflektory sceniczne,  
abazury; klasa 11.

#### REFLEX

58654. 02.10.1980 r. Dziewiarska Spółdzielnia Pracy „ROBOT-  
NIK”. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,  
wymienionych w wykazie towarów. Towary: ubiory damskie,  
męskie i dziecięce z dzianin; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58655. 27.11.1980 r. Proizvodstvennoe **Elektromašinostroitel'noe ob"edinenie „Nlektrosila”** im. S. M. Kirova. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: silniki elektryczne, generatory prądu zmiennego i stałego, prostowniki rtęciowe, reostaty, szybko reagujące **wyłączniki**, latarki elektryczne, odkurzacze; klasy 7 i 9.



58656. 09.12.1980 r. Novocerkasskij elektrovostoitil'nyj **zavod**. Nowocerkask, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lokomotywy elektryczne, elektryczne **maszyny** i urządzenia do lokomotyw elektrycznych **ich** części składowe; klasy 7, 9 i 12.



58657. 12.02.1981 r. VEB Leipziger Arzneimittelwerk. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, leki; klasa 5.

ELACUR

58658. 12.02.1981 r. Pierwsz. 15.10.1980 r. (Niemiecka Republika **Demokratyczna**). VEB Lackharz Zwickau. Zwickau Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice sztuczne i syntetyczne; klasa 1.

Farul

58659. 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); wy-

roby jubilerskie, zegarki, sztuczna biżuteria: skóra i imitacje skóry oraz wyroby z nich wytworzone, kufrы podrózne i walizki, parasole, parasolki i laski; grzebień 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.

Balenciaga

58660. 12.02.1981 r. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty weterynaryjne; klasa 5.

ROMPUN

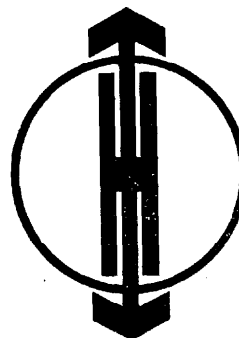
58661. 12.02.1981 r. **Polyplastics Co., Ltd.** Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice sztuczne i syntetyczne; tworzywa sztuczne w postaci proszków, płynów lub past dla celów przemysłowych; tworzywa sztuczne w postaci arkuszy, bloków i prętów stosowane w produkcji węże (z wyjątkiem węży z metalu); klasy 1 i 17.

**DURACON**

58662. 13.02.1981 r. Chersonskij ordena Trudovogo Krasnogo Znamenii kombajnovyj **zavod imeni G. T. Petrovskogo**. Cherson, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kombajny i części zamienne, stacje pomp i części zamienne, oprzyrządowanie maszyn rolniczych i zraszaczek; łopaty, grabie, narzędzia **gospodarskie**, zabawki; klasy 7, 8, 12 i 28.



58664. 13.02.1981 r. Saratovskij **zavod** naftjanogo **mašinostroenija NEFTEMAŠ**. Saratov, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, **wymie-**



nionych w wykazie towarów. Towary: pompy, wyposażenie i sprzęt, węże, złącza, obrotowe zawory kontrolne, obrotowe urządzenia rurowe; klasy 6 i 7.

58668. 17.02.1981 r. Aimants Ugimag S.A. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: magnesy trwałe, giętkie materiały magnetyczne; klasa 6.

#### FERRIFLEX

58669. 17.02.1981 r. Aimants UGIMAG S.A. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: magnesy trwałe; klasa 6.

#### UGIMAX

58670. 17.02.1981 r. Aimants Ugimag S.A. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: magnesy trwałe; klasa 6.

#### SPINALOR

58671. 17.02.1981 r. Aimants UGIMAG S.A. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: magnesy trwałe; klasa 6.

#### UGICOR

58686. 11.03.1981 r. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów-wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt laboratoryjny do celów biochemicznych i **kliniczno-chemicznych**, chirurgiczne, medyczne, dentystyczne i weterynaryjne instrumenty i aparaty; klasy 9 i 10.

#### Mieur

58687. 19.03.1981 r. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farmaceutyczne i medyczne preparaty i substancje; substancje i preparaty weterynaryjne; klasa 5.

#### ZOVIRAX

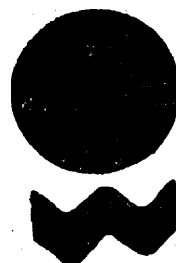
58690. 24.03.1981 r. Chemiewerk **Homburg Zweigniederlassung** der **Degussa** Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych; klasa 5.



58691. 24.03.1981 r. Chemiewerk **Homburg Zweigniederlassung** der **Degussa** Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika **Federalna** Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki; klasa 5.

#### SULFACTIN

58692. 26.03.1981 r. Castke Cooke, Inc. Honolulu, Hawaje, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyposażenie do czyszczenia basenów, mianowicie: pompy **do urządzeń do oczyszczenia** basenów; mechaniczne urządzenia do czyszczenia basenów; urządzenia do chwytania i usuwania liści i ich części; owoce i jarzyny w puszkach; potrawy morskie w puszkach; świeże owoce i jarzyny; pokarm dla psów i kotów, soki owocowe i jarzynowe w puszkach; klasy 7, 29, 31 i 32.



58693. **30.03.1981** r. Pierwsz. 10.11.1980 r. (Francja). Ato **Chimie**. Courbevoie, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci granulatów, proszków, cieczy i past); klasa 1.

# PEBAX

58694. 30.03.1981 r. Pierwsz. 20.01.1981 r. (Szwajcaria). **Soleo** Basel AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

#### SOLCOGYN

58695. 03.04.1981 r. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farmaceutyczne i medyczne preparaty i **substancje**; klasa 5.

#### FLOLAN

58699. 23.04.1981 r. Pierwsz. 30.10.1980 r. (Francja). **PROCAL**. Langres, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: uszczelki i **pierścienie**, kauczuk, **elastomery** i inne surowce do produkcji uszczelki i pierścieni; klasa 17.

# PROCAL

**58700. 27.04.1981** r. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary; lek stosowany w położnictwie; klasa 5.

## SALBUPART

**58701. 30.04.1981** r. Pierwsz. 30.10.1980 r. (Francja). Rhone-Poulenc Industries. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 6.

## DEKINAN

**58705. 11.12.1980** r. Monark AB. Varberg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu na wodzie; klasa 12.

## CRESCENT

**58700. 12.01.1981** r. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Przemysłu** Izolacji Budowlanej. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, Wymienionych w wykazie towarów. Towary: masy **asfaltowo-kauczukowe**; klasy 17 i 19.

## ASKOWIL

**58712. 26.03.1981** r. Revilion S.A. Paryż, 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.

## TORBULENCES

**58713. 22.04.1981** r. Pierwsz. 22.10.1980 r. (Węgry). Politechnika Ipari Szövetkezet. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gry i zabawki; klasa 28.

## BOGNÁR'S MAGIC MARBLES

**58714. 23.04.1981** r. Pierwsz. 14.11.1981 r. (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kombinat **Solidor Heiligenstadt**. Heiligenstadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: damskie, męskie i dziecięce parasole przeciwdeszczowe; szkielety parasoli damskich, męskich i dziecięcych; klasa 18.

## SALIDOR

**58715. 23.04.1981** r. Hoechts Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do gaszenia ognia; klasa 1.

## Rapidon

**58716. 23.04.1981** r. NOREV. Villeurbanne, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gry i zabawki; klasa 28.

## NOREV

58720. **17.02.1981** r. SKF Steel Engineering AB. Hofors, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne, w tym instalacje do obróbki rud, piece szybowe, piece do wytopów, urządzenia grzejne, palniki, w tym generatory plazmowe, elementy chłodnicze, transformatory, reaktory, komory mieszania i spalania; klasy 6 i 11.

## PLASMAZINC

58721. 17.02.1981 r. SKF Steel **Engineering** AB. Hofors, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne, w tym instalacje do obróbki rud, piece szybowe, piece do wytopów, **urządzenia grzejne**, palniki, w tym generatory plazmowe, elementy chłodnicze, transformatory, reaktory, **komory** mieszania i spalania; klasy 6 i 11.

## PLASMAJUST

58722. **17.02.1981** r. SKF Steel Engineering AB. Hofors, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury **metalowe**; **szafy** pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne, w tym instalacje do obróbki rud, piece szybowe, piece do wytopów, urządzenia grzejne, palniki, w tym generatory plazmowe, elementy chłodnicze, transformatory, reaktory, komory mieszania i spalania; klasy 6 i 11.

## PLASMASCAP

58723. 17.02.1981 r. **SKF** Steel Engineering AB. Hofors, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne **materiały** metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby **ślusarskie**; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; **kule** stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; instalacje **oświetleniowe**; grzejne, do wytwarzania pary, gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne, w tym instalacje do obróbki rud, piece szybowe, piece do wytopów, urządzenia grzejne, palniki, w tym generatory plazmowe, elementy chłodnicze, transformatory, reaktory, komory mieszania i spalania; klasy 6 i 11.

## PLASMABLAST

58724. 17.02.1981 r. SKF Steel Engineering AB. Hofors, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy; kotwice, **kowadła**, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania **pary**, gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne, w tym instalacje do obróbki rud, piece szybowe, piece do wytopów, urządzenia grzejne, palniki, w tym generatory plazmowe, elementy chłodnicze, transformatory, reaktory, komory mieszania i spalania; klasy 6 i 11.

## PLASMARED

58725. 17.02.1981 r. Boehringer Biochemia Robin S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty diagnostyczne do celów **laboratoryjnych**; substancje farmaceutyczne, weterynaryjne i sanitarne; preparaty **diagnostyczne** do celów medycznych i **weterynaryjne**; klasy 1 i 5.

## EVATEST

58726. 25.02.1981 r. Feldmühle **Aktiengesellschaft**. Düsseldorf. Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier, papier przebitkowy, kalka ołówkowa, termoczuły papier do kopiowania, papier powielaczowy, papier specjalny do nanoszenia danych dla maszyn i urządzeń przetwarzających dane, tektura, wyroby papiernicze i wyroby z tektury (o ile mieszczą się w **kl.** 16), wszystkie wymienione wyroby **wprodukowane** również z użyciem tworzyw sztucznych i włókna sztucznego; zestawy kalek ołówkowych, zestawy formularzy ciągłych, wyroby drukarskie; klasa 16.

## GIROFORM

58733. 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.

## CURD

58735. 22.04.1981 r. United States Mineral Products Company. **Stanhopa**, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały do krycia dachów, arkusze i membrany; izolacyjne, wodoszczelne i zabezpieczające przed wpływami atmosferycznymi materiały dachowe, powłoki i elementy budowlane; klasy 17 i 19.

## FLEXHIDE

58739. 11.05.1981 r. **Vidal** Sassoon, Ino. (Delaware **corporation**). Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielienia, środki do czyszczenia, polerowania, **usuwania** tłuszczu i ściernie; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, olejki do kąpieli, do skóry, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów zwłaszcza szampony, płyny do płukania włosów, środki wzmacniające włosy, płyny nawilżające do włosów, lakiery do włosów, płyny do układania włosów; środki do czyszczenia zębów; odzież zwłaszcza męskie i damskie i dziecięce dżinsy, spodnie, ubiory sportowe, dresy, **kostiumy** kąpielowe, szorty do biegania, podkoszulki, skafandry, skarpety, kapelusze, rękawiczki, buty, **kamaszo** i pantofle; klasy 3 i 25.

## VIDAL SASSOON

58743. 16.06.1981 r. The Gillette Company. Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie **towarów**. Towary: kosmetyki, wyroby perfumeryjne, niemedyczne środki toaletowe; mydła, szampony, środki do pielęgnacji włosów; środki do golenia; sztućce, narzędzia ręczne; przyrządy do golenia; brzytwy i nożyki do golenia; klasy 3 i 8.



58746. 09.07.1981 r. The Princess Marcella Borghese, Inc. (New York corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, wody kolońskie, wody toaletowe, róż, pomadki do ust, kremy i płyny do twarzy, **kremy** i płyny do rąk, kosmetyki do makijażu oczu, emalie do paznokci, mydła kąpielowe, pudry kąpielowe, szampony i odżywki do włosów; klasa 3.

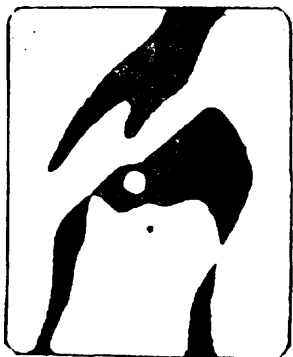
## BORGHESE

58747. 09.07.1981 r. The Princess Marcella Borghese, **Inc.** (New **York**. corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjed-

noezone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pomadki do ust, emalie do **paznokci**, kosmetyki do twarzy, puder, kosmetyki do makijażu oczu i produkty lecznicze; klasy 3 i 5.

#### PRINCESS MARCELLA BORGHESE

58748. 09.07.1981 r. Mars, Incorporated (Delaware corporation). McLean, **Wirginie**, **Stany** Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne i artykuły żywnościowe, witaminy i dodatki lecznicze do pokarmów dla zwierząt, pokarm dla zwierząt i ich miotu; klasy 5 i 31.



58755. 17.07.1981 r. BASF Aktiengesellschaft. **Ludwigshafen**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty pigmentowe i barwnikowe do farbowania przędzy dywanowej z poliestru; klasa 2.

#### BASATEX

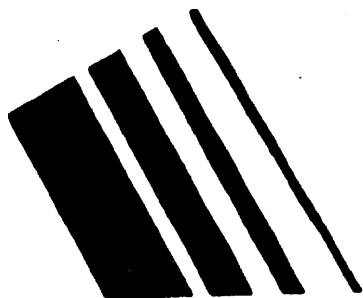
58759. 25.07.1981 r. Monsanto Company. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: separatory; klasa 7.

#### PRISM

58762. 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 **tych** perfumy, wody kolońskie, zapachowe spraye, perfumowane pudry do **ciała**, płyny do **ciała** i mydła; klasa 3.

#### PRIVATE COLLECTION

58768. 04.08.1981 r. Uniroyal, Inc. (New Jersey corporation). Middlebury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wyt-



warzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież i obuwie; klasa 25.

58769. 04.08.1981 r. Uniroyal, Inc. (New Jersey corporation). Middlebury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież i obuwie; klasa **25**.

#### FASTRAK

58770. 07.08.1981 r. Victor Company of Japan, Limited. **Yokohama**, Japonia. 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; taśmy do videokaset, nagrane taśmy do videokaset, aparatura video **nagrywająco-odtwarzająca**, kamery video z nagrywająco-odtwarzającą aparaturą, zespoły urządzeń video **nagrywająco-odtwarzające** z odbiornikami telewizyjnymi, aparatura video **nagrywająco-odtwarzające** z urządzeniami dubingu i redagowania, płyty video, nagrane płyty video oraz części i 6-przyrządowanie do wymienionej aparatury; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety **lub** żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; maszyny rejestrujące, maszyny do liczenia; kasy rejestrujące; gaśnice; klasa 9.



58771. 07.08.1981 r. Amoco Fabrics Company (Delaware corporation). Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **materiały podkładowe** do chodników i dywanów oraz **innych** wyrobów służących do pokrywania podłóg; klasa 27.



50772. 14.08.1981 r. Johnson and Johnson (New Jersey corporation). New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i **higieniczne**; **środki przeciwrobacze** dla ludzi; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów oraz masa odciskowa do celów dentystycznych; **środki dezynfekcyjne**; preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa **5**.

#### FLUVERMAL

58773. 14.08.1981 r. Imperial Chemical Industries **PLC**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wy-

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

### CYMPERATOR

58774. 19.08.1981 r. Sandoz AG. **Bazyła, Szwajcaria**. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze do zwalczania larw rnoskitów; klasa 5.

### TEKNAR

58775. 21.08.1981 r. Mars, Incorporated (Delaware corporation). McLean, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gotowe dania gorąco i przekąski; klasa 29 i 30.

## SUZI-WAN

58776. 21.08.1981 r. Orion-yhtymä Oy. Peltosalmi, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki, w tym wciągarki i wciągarki ślizgowe, dźwigi mechaniczne i hydrauliczne, łuparki mechaniczne do drewna, maszyny do ociosywania, obcinacze do drewna, maszyny do transportu wiórów, **torfiarki**, wieloszczękowe chwytaki zrywkowe, sanie **transportowe**, przednie i tylne **ładowarki**, ładowarki widłowe, silosowe siewczarnie do paszy, **wyrównywarki**, drogowe, dmuchawy śniegowe, wielkie narzędzia rolnicze i leśne; klasa 7.

### FARMI

58777. 25.08.1981 r. Mars, Incorporated (Delaware corporation). McLean, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i **sprzedaż** wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lecznicze wyroby cukiernicze, mięso, ryby, drób i dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane, nabiał konserwy, kawa, herbata, kakao, cukier, produkty i przetwory zbożowe, mąka, chleb, biszkopty, ciastka, miód, syrop z melasy, sosy i przyprawy; klasa 5, 29 i 30.

## BANJO

58778. 27.08.1981 r. Milton Bradley International, Inc., (Massachusetts corporation). Springfield, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gry i zabawki; klasa 28.

### PLAYSKOOL

58779. 27.08.1981 r. Milton Bradley International, Inc., (Massachusetts corporation). Springfield, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gry i zabawki; klasa 28.



58780. 09.09.1981 r. **Pierwsz.** 25.03.1981 r. (Finlandia). Rauma-Repola Oy. Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instalacje, **oświetleniowe**, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne zwłaszcza ciepłownie modułowe i stałe oraz kotły **wodne** i parowe; klasa 11.

### WITERMO

58785. 15.05.1980 r. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty chemiczne, urządzenia do automatycznego sterowania procesami chemicznymi, urządzenia pomocniczo w oczyszczalnikach ścieków; klasy 9 i 11.

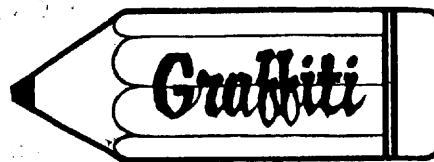
## POLPO\*CONTROL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58786. 09.03.1981 r. **Kabelschlepp** Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Siegen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: części maszyn a mianowicie urządzenia do doprowadzania energii do **maszyn** ruchomych i agregatów maszyn, osłaniające przewody kablowe i węzowe, łącznie z elementami **łączącymi**; klasa 7.

### CONDUFLEX

58787. 07.05.1981 r. Abraham Sułtan S. CIA., S.A. Caracas, Wenezuela. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, w tym buty, półbuty i pantofle; klasa 25.



58788. 07.05.1981 r. Rzeszowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Rzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lek o działaniu **przeciwdepresyjnym**; klasa 5.

### AMITRIPTYLINUM

**58789.** 11.05.1981 r. Spolek pro chemickou a **hutní výrobu**. národní podnik. Ústí nad Labá, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie **towarów**. Towary: wszelkiego rodzaju produkty chemiczne, **zwłaszcza** produkty elektrochemiczne i elektrotermiczne, w **tym** produkty uzyskane z obróbki produktów chemicznych, mianowicie sztuczny **kauzok**, sztuczna żywica, **tworzywa** sztuczne, sztuczne **włókna**, produkty chemiczne stosowane w metalurgii, obróbce rud, przemyśle zapałczanym, papierniczym, celulozowym oraz do produkcji wyrobów z **papieru**, celulozy i drewna **oraz** folii metalowych; klasa 1.

#### VIRECEL

58790. 12.05.1981 r. Tam - Drug Oy. **Vantaa**, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

#### MORALEEN

58791. 03.06.1981 r. **Biofarma**. Neuilly-sur-Seine, Francja. 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.

#### PREDIAN

58792. 03.06.1981 r. Pierwsz. 14.05.1981 r. (Stany Zjednoczone Ameryki). United Technologies Corporation. Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: silniki do napędu statków powietrznych i wodnych oraz **stałych urządzeń naziemnych** i części do powyższych urządzeń; klasa 12.



58793. 09.06.1981 r. Dr. R. Maag AG. Dielsdorf, **Szwajcaria**. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki chwastobójcze; klasa 5.

#### COMODOR

58794. 11.06.1981 r. Schering **Aktiengesellschaft**. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki ochrony roślin; klasa 5.

#### VINICUR

58795. 11.06.1981 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 i leśnych; nawozy naturalne i sztuczne; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania **żywnościowych**; garbniki; kleje do celów przemysłowych; środki do prania, bielenia, do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierne; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia **włosów**; środki do czyszczenia zębów; produkty farmaceutyczne; weterynaryjne i higieniczne; odczynniki diagnostyczne do celów laboratoryjnych; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów **dentystycznych**; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki i **zęby**); klasy 1, 3, 5 i 10.

#### ICOM

58796. 19.06.1981 r. Pfizer Inc., (Delaware corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

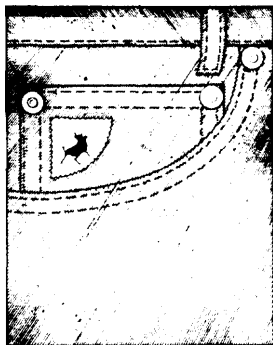


58800. 29.06.1981 r. Fabryka Kosmetyków Pollena - Małwa, Świętochłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne, dezodoranty, kremy, środki do mycia (płyny do kąpieli, szampony), środki do prania, oraz artykuły chemii **gospodarczej**; klasy 3 i 5.

Karol



58801. 30.06.1981 r. Saez Merino, S.A. Walencja, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież damska, męska i dziecięca; obuwie (z wyjątkiem ortopedycznego); klasa 25.



58802. 03.07.1981 r. Biofarma. Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

#### DIRECTIM

58803. 09.07.1981 r. UCB, Société Anonyme. Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: laboratoryjne produkty diagnostyczne; klasa 1.

#### PENZYM

58805.- 17.07.1981 r. Emhart Corporation. Farmington, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia mechaniczne do ogólnych celów przemysłowych, do spawania, produkcji obuwia" do wyrobu i pakowania kontenerów, montowania części elektrycznych i elektronicznych, do wyrobu taśm, do produkcji cukru; do produkcji i obróbki metalu, gumy, szkła i tworzyw sztucznych oraz do produkcji r. rtykułów z wymienionych surowców; do produkcji i obróbki mechanizmów; do szycia, nakładania powłok, natryskiwania, drukowania, ścierania i cięcia; narzędzia do nacinania przekł. dni; narzędzia o napędzie mechanicznym do materiałów klejących, nakładania okładzin i nitowania, przybijania gwoździ, wkręcania śrub oraz wprowadzania innych złączy i zacisków; walce do celów przemysłowych; napędowe urządzenia redukcyjne; silniki elektryczne; przenośniki i urządzenia manipulacyjne oraz części i akcesoria wyżej wymienionych towarów; urządzenia do spawania za pomocą kołków gwintowanych, sprzęt pomiarowy i badawczy do mechanizmów szklanych pojemników, elementy i urządzenia elektryczne i elektroniczne; elektryczne, elektroniczne i elektromechaniczne urządzenia i instalacje regulujące, ostrzegawcze, kontrolne oraz połączeniowe; urządzenia do dostarczania mocy; urządzenia do wykrywania ognia, dymu, ciepła, gazu węgłowodanu oraz przepływu wody; alarmowe, urządzenia przeciwwłamaniowe, instalacje sygnalizacyjne i alarmowe; elektromagnetyczne zamki

i uchwyty do drzwi, elektromechaniczne zamki i zastawki do drzwi, wizjery do drzwi; klasy 7 i 9.

#### EMHART

58806. 05.08.1981 r. Recordati S.A. Chemical and Pharmaceutical Company. Chiasso, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1 i 5.



58807. 05.08.1981 r. Recordati S.A. Chemical and Pharmaceutical Company. Chiasso, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy naturalne i sztuczne; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa dla celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1 i 5.



58823. 30.05.1981 r. Hazemeijer B.V. Hengelo, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: generatory elektryczne na prąd stały i zmienny, motory elektryczne na prąd stały i zmienny, elektryczne konwertyory obrotowe, maszyny elektryczne do celów ogólnych

**nych**, przełączniki elektryczne do generatorów elektrycznych, silników, konwerterów i maszyn, obrabiarki do obsługi aparatów i instrumentów elektrycznych, części i urządzenia wszystkich w/w towarów; transformatory ory elektryczne, nieruchome konwerty elektryczne i przekształtniki, aparatura łączeniowa do niskich, wysokich i ultrawysokich napięć prądu stałego i zmiennego; elektroniczne aparaty przełączeniowe, części aparatów przełączeniowych takie, jak przełączniki, wyłączniki, wyłączniki bezpiecznikowe i izolatory, bezpieczniki, przemysłowe wtyczki i oprawki oraz automatyczne przerywacze prądu; instalacje rozdzielcze, szafki, tablice rozdzielcze, tablice przełącznikowe, tablice i pulpity kontrolne; elektroniczne urządzenia mocy takie, jak prostowniki, wzmacniacze, stałe urządzenia kontrolne i sprzęt ochronny oraz elektryczne instalacje pomiarowe, elektroniczne urządzenia kontrolne takie, jak systemy magnetyczno-logiczne, programowalne urządzenia kontrolne, przemysłowe instalacje komputerowe oraz instalacje alarmowe i sygnalizacyjne; piece elektryczne do obróbki metali i szkła w wysokich temperaturach do procesów przemysłowych oraz do specjalnego zastosowania, sprzęt grzejno-indukcyjny, instalacje energii słonecznej, części i urządzenia wszelkich wymienionych towarów, kable elektryczne i elektrycznie przewodzący izolacyjne; piece do obróbki cieplnej metali i szkła, do procesów przemysłowych oraz do specjalnego zastosowania, generatory gazowe, układy spalania, instalacje do zmiennego wytwarzania energii elektrycznej oraz pary lub innych gorących gazów; klasy 7, 9 i 11.

# HOLEC H

58830. 22.06.1981 r. **Nippondenso** Co., Ltd. **Kariya**, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczne prądnice prądu zmiennego, powietrzne przenośniki cieczy, prądnice prądu stałego, elektryczne i elektroniczne urządzenia zapłonowe do silników spalinowych, filtry olejowe - będące częściami instalacji smarowniczych do silników spalinowych, świece zapłonowe do silników, filtry do oczyszczania powietrza do silników, iskrowniki o podwójnym zapłonie do silników, iskrowniki zapalające do silników, pompy paliwowe do silników, sprężarki do urządzeń klimatyzacyjnych, świece żarowe do silników Diesla, grzejniki powietrza wlotowego do silników Diesla, elektryczne urządzenie do wtryskiwania paliwa do silników spalinowych, pompy do wtryskiwania paliwa w silnikach Diesla, chłodnice do silników, szybkościomierze, prędkościomierze, mierniki paliwa, mierniki temperatury oleju, mierniki tlenu, termometry odpornościowe, anteny, zestawy radiotelefoniczne, przekaźniki elektryczne, połączone liczniki do pojazdów, instalacje klimatyzacyjne do pojazdów, elektroniczne urządzenia do oczyszczania powietrza, nagrzewnico benzynowe, dmuchawy elektryczne, urządzenia klimatyzacyjne, skraplacze do urządzeń klimatyzacyjnych, parowniki do instalacji klimatyzacyjnych; wycieraczki samochodowe, myjki samochodowe, kierunkowskazy, startery elektryczne do samochodów, klaksony do pojazdów, silniki elektryczne do pojazdów lądowych, urządzenia alarmowe do pojazdów, urządzenia do usuwania zanieczyszczeń w silnikach pojazdów lądowych; klasy 7, 9, 11 i 12.

# DENSO

58849. 03.09.1981 r. Palm Beach Company. Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, w tym buty, półbuty i pantofle; klasa 25.

**EVAN-PICONE**

287. 15.11.1980 r. Warenzeichenverband für fussgerechtes Schuhwerk e.V. Freiberg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Związek producentów przemysłu obuwniczego. Towary: obuwie pasowane dla kobiet, mężczyzn i dzieci, również obuwie domowe i buty; klasa 25.



288. 15.12.1980 r. Zjednoczenie Przemysłu Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: kawa i namiastki kawy; klasa 30.

INKA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

92

## DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

52	—31.10.1991	43153	— 01.03.1992
21506	—28.05.1991	43159	—08.03.1992
22486	—15.03.1992	43187	— 07.04.1992
22790	—30.05.1992	43188	— 07.04.1992
35638	—21.01.1992	43205	— <b>16.04.1992</b>
35703	—19.04.1992	43343	— 28.06.1992
40071	— 20.12.1987	43372	— 23.07.1992
42488	—19.12.1990	<b>43402</b>	— 16.08.1992
42787	—17.07.1991	43467	— 20.09.1991
42736	—30.05.1991	50103	—23.06.1990
42818	— 09.08.1991	50104	— 23.06.1990
43043	—20.01.1992	50262	— 14.09.1992
43057	— 30.01.1992	50280	— 04.12.1991
43070	— 08.02.1992	50544	— 13.03.1992
43072	— 07.02.1992	50459	— 24.05.1991
43100	19.02.1992	50586	— 20.04.1992
43101	19.02.1992	50749	— 11.03.1992
43102	—22.02.1992	50854	— <b>27.04.1992</b>
43105	23.02.1992	50855	— <b>27.04.1992</b>

50856 -27.04.1992	51678 -26.08.1992
51016 -02.10.1992	51805 -06.03.1992
<b>51024</b> - 18.07.1992	52693 -23.02.1992
51207 -23.09.1992	52491 -27.04.1992
51458 -29.07.1992	

## 93

## ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

*Grubym drukiem są podane Nr rejestru znaków towarowych.*

52. Dnia 19 lipca 1982 r. wykreślono z wykazu towarów „pasy napędowe, taśmy transportowe, kord do opon, opony do pojazdów, statki **wodne** (pojazdy wodne), łodzie nadmuchiwane” jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i wpisano klasy „22, 23, 24, 25 i 27”.

68. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zrzeszenie Elektromontaż” oraz „Warszawa, Polska”.

83. Dnia 26 stycznia 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie **Przemysłu Maszyn Górniczych** „POLAG” oraz „Katowice, Polska” i dokonano wpisu „**Zrzeszenie** Producentów Maszyn i Urządzeń Górniczych POLMAG” oraz „Katowice, Polska”.

156. Dnia 26 stycznia 1983 r. wykreślono wpis „**Zjednoczenie** Budowy Aparatury Chemicznej Metalchem” oraz „Gliwice, Polska” i dokonano wpisu „Zrzeszenie Producentów Aparatury, Maszyn i Urządzeń Chemicznych Metalchem” oraz „Gliwice, Polska”.

230. Dnia 26 stycznia 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Sprzętu Oświetleniowego i Elektroinstalacyjnego **POŁAM**” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zrzeszenie Producentów Sprzętu Oświetleniowego i Elektroinstalacyjnego **POŁAM**” oraz „Warszawa, Polska”.

231. Dnia 7 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Sprzętu Oświetleniowego i Elektroinstalacyjnego **POŁAM**” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „**Zrzeszenie** Producentów Sprzętu Oświetleniowego i Elektroinstalacyjnego **POŁAM**” oraz „Warszawa, Polska”.

233. Dnia 7 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Sprzętu **Oświetleniowego** i Elektroinstalacyjnego **POŁAM**” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zrzeszenie Producentów Sprzętu Oświetleniowego i Elektroinstalacyjnego **POŁAM**” oraz „Warszawa, Polska”.

248. Dnia 7 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Sprzętu Oświetleniowego i Elektroinstalacyjnego **POŁAM**” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zrzeszenie Producentów Sprzętu **Oświetleniowego** i Elektroinstalacyjnego „**POŁAM**” oraz „Warszawa, Polska”.

265. Dnia 7 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Przemysłu Maszyn Budowlanych „BUMAR” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Handlu **Zagranicznego** „BUMAR” oraz „Warszawa, Polska”.

277. Dnia 7 lutego 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Sprzętu Oświetleniowego i Elektroinstalacyjnego **POŁAM**” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zrzeszenie Producentów Sprzętu Oświetleniowego i Elektroinstalacyjnego **POŁAM**” oraz „Warszawa, Polska”.

21506. Dnia 19 Listopada 1982 r. wykreślono klasę "6" i wpisano klasę „12”.

48863. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „**Fisons Limited**” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

22486. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono z wykazu towarów „**preparaty** kosmetyczne, perfumeria”, **jednocześnie** wykreślono klasę „12” i wpisano klasę „5”.

22790. Dnia 20 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „**Beecham Group Limited** trading also as Macleans” i dokonano wpisu „Beecham Group **p.l.c.**, trading also as Macleans”.

26777. Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Maatschappij voor **Chemische en Pharmaceutische** Producten B.V.” oraz „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu „Optrex **B.V.**” oraz „Hoevelaken, Holandia”.

29352. Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Maatschappij voor Chemische en **Pharmaceutische** Producten B.V.” oraz „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu „Optrex B.V.” oraz „Hoevelaken, Holandia”.

29704. Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Maatschappij voor Chemische en **Pharmaceutische** Producten B.V.” oraz „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu „Optrex B.V.” oraz „Hoevelaken, Holandia”.

29771. Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono **wpis** „Maatschappij voor Chemische en Pharmaceutische Producten B.V.” oraz „Amsterdam, Holandia” i dokonano wpisu „Optrex B.V.” oraz „Hoevelaken, Holandia”.

35638. Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono **cały** wykaz towarów oraz wszystkie klasy i wpisano „produkty, preparaty i surowce do celów leczniczych, weterynaryjnych, dentystycznych, diagnostycznych, higienicznych, antyseptycznych i preparaty witaminowe, preparaty chemiczne do analizy, odczynniki kultury żywych pasożytów bezkręgowych i drobnoustrojów oraz wirusów; środki do zwalczania i niszczenia owadów i zwierząt, roślin, pleśni, grzybów i innych organizmów; aparaty i narzędzia farmaceutyczne i medyczne oraz ich części”, **jednocześnie** wpisano klasy „5 i 10”.

35703. Dnia 4 listopada 1982 r. wykreślono z wykazu towarów „środki do prania i bielienia” oraz wykreślono klasy „10 i 11” i wpisano klasę „1”.

40071. Dnia 26 października 1982 r. wykreślono wpis „**J. H. Benecke**” oraz „**Hannover-Vinnhorst**, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „J.H. Benecke GmbH” oraz „Hannover, Republika **Federalna** Niemiec”.

42488. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono z wykazu towarów „pojazdy lądowe, powietrzne i wodne, samochody ciężarowe, motocykle, rowery motorowe, skutery, skutery z kabiną, rowery i części wszystkich wymienionych pojazdów”, jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i wpisano klasy „9 i 16”.

**42787.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono z rejestru klasę "12" i wpisano klasę „5”.

**42736.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono klasę „13” i wpisano klasę "34”.

**42818.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono klasę „13” i wpisano klasę "34”.

**43043.** Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „**Moorgabe** Blade Company Limited” i dokonano wpisu „Gillette U.K. Limited”.

**43057.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Netlon (P.T.A.) Limited” i dokonano wpisu „Netlon Limited” jednocześnie wykreślono cały wykaz towarów i wszystkie klasy i wpisano „materiały do zawijania i pakowania wykonane całkowicie lub zasadniczo z tworzyw sztucznych, Wzmacniające wewnętrzne warstwy plastikowych błon warstwowych i papierowych; usztywniacze do odzieży” oraz wpisano klasy „17 i 22”.

**43102.** Dnia 21 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „EMA-DOLMEL” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych im. Feliksa Dzierżyńskiego” i dokonano wpisu „Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych im. Feliksa Dzierżyńskiego „DOLMEL””.

**43105.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono z wykazu towarów „produkty chemiczne do celów naukowych, środki do konserwowania artykułów żywnościowych, preparaty kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła” jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i wpisano klasę „5”.

**43153.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis towarów z rejestru „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich, higienicznych, preparaty farmaceutyczne i lekarstwa, plastry, materiały opatrunkowe, środki do zwalczania zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, środki dietetyczne, pasza, dodatki do pasz” jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i wpisano klasy „5 i 31”.

**43159.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono z wykazu towarów „produkty chemiczne do celów naukowych, środki do konserwowania artykułów żywnościowych, preparaty kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła” jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i wpisano klasę „5”.

**43187.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono cały wykaz towarów i wpisano „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich, higienicznych, preparaty farmaceutyczne i lekarstwa, plastry, materiały opatrunkowe, środki do zwalczania zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze”, jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i wpisano klasę „fi”.

**43188.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono cały wykaz towarów i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich, higienicznych, preparaty farmaceutyczne i materiały drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze, jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i dokonano wpisu klasy „5”.

**43205.** Dnia 20 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „Montecatini Edison S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Montepolimeri S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy”.

**43343.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono cały wykaz towarów i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów lekarskich, higienicznych, preparaty farmaceutyczne, materiały drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, preparaty **kosmetyczne**, olejki eteryczne, mydła, dietetyczne środki odżywcze”, jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i wpisano klasy „3 i 5”.

**43372.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz wszystkie klasy i wpisano „produkty ochemiczne do wyrobu tworzyw sztucznych, jednocześnie wpisano klasę „1”.

**43402.** Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Theodorus **Niemeijer** N.V.” i dokonano wpisu „Theodorus **Niemeijer** B.V.” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Theodorus Niemeijer B.V.”.

**43467.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono cały wykaz towarów i dokonano wpisu „środki lecznicze, produkty chemiczne do celów lekarskich, higienicznych, preparaty farmaceutyczne, środki drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia zwierząt i roślin, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze”, jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i wpisano klasę „5”.

**43641.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „**Kra-**kowskie Zakłady **Zabawkarskie** Przemysłu Terenowego” i dokonano wpisu „Kra-kowskie Zakłady Wyrobów Politechnicznych”.

**44077.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa **Chemikalii** Cieoh **Sp.** z.o.o.” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”” oraz „Jelenia Góra, Polska”, jednocześnie wykreślono wpis „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” i wpisano „wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów”.

**44257.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” w Sosnowcu -Krośnieńskie Huty Szkła w Krośnie” i dokonano wpisu „Krośnieńskie Huty Szkła w Krośnie”.

**44294.** Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Terenowego” i dokonano wpisu „Krajowy Związek Elektrotechnicznych Spółdzielni Pracy w Katowicach — **Rzeszowskie** Przedsiębiorstwo Produkcji Rynkowej „Elektromet”.

**45361.** Dnia 26 października 1982 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Maszyn Górniczych „Niwka” im. Marcelego Nowotki” i dokonano wpisu „Fabryka Maszyn Górniczych im. Marcelego Nowotki „NIWKA””.

**47836.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu "FBC Limited" oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

**48299.** Dnia 26 października 1982 r. dokonano wpisu „Kra-kowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kraków, Polska” upoważniły „Rzeszowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Rzeszów, Polska” do używania znaku towarowego”.

**48870.** Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

48946. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

50103. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono **cały** wykaz towarów oraz wszystkie klasy i dokonano wpisu „śruby i mutry, sworznie” klasa „6”.

50104. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono z wykazu towarów „sprzęt do montowania nakrętek do rur, sprzęt do nitowania, sprzęt do wkręcania, łańcuchy, obręcze i **urządzenia** przeciwślizgowe do pojazdów rolnych”, jednocześnie wykreślono klasy „8 i 12”.

50262. Dnia 15 listopada 1982 r. wykreślono wpis „**Bielska** Fabryka Obuwia Domowego „**Befado**” i dokonano wpisu „Bielskie Zakłady Obuwia „**Befado**””.

50280. Dnia 10 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg” im. Bohaterów Studzianek” i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit” im. Bohaterów Studzianek”.

50303. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „**Zjednoczone** Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” w Sosonowcu -Krośnieńskie Huty Szkła w Krośnie” i dokonano wpisu „Krośnieńskie Huty Szkła w Krośnie”.

50544. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „**Kępiekie** Zakłady Przemysłu Skórzanego” oraz „Kępice, Polska” i dokonano wpisu „Północne Zakłady Przemysłu Skórzanego „ALKA” Fabryka **Rękawiczek** i Odzieży Skórzanej w Miastku” oraz „Miastko, Polska”.

50459. Dnia 20 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „NINO GMBH + Co.” i dokonano wpisu „NINO Aktiengesellschaft”, jednocześnie wykreślono z wykazu towarów „imitacje skóry oraz wyroby z tych **materiałów** mianowicie **kufry** i walizki; liny, szpagat, sieci, namioty, plandeki, żagle, worki; materiały **tapicerskie** jak włosie końskie, kapok, pierze, trawa morska; surowe włókna przędzalnicze; dywany, maty, słomianki, linoleum, tapety z wyjątkiem **materiałów**” oraz wykreślono klasy „18, 22 i 27”.

50529. Dnia 26 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „VEB Kom” binat Achaltelelektronik” oraz „Oppach, Niemiecka **Republika** Demokratyczna” i dokonano wpisu „Kombinat VEB **Elektro-Apparate-Werke** Berlin-Treptow” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

50586. Dnia 10 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg” im. Bohaterów Studzianek” i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „**Pronit**” im. Bohaterów Studzianek”.

50749. Dnia 26 października 1982 r. wykreślono wpis „CABLES DE LYON -- ALSACIENNE-GEOFFROY-DELORE” i dokonano wpisu „Les Cables de Lyon”.

50854. Dnia 10 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „Interbank Card Association” i dokonano wpisu „Master Card International Incorporated”.

50855. Dnia 20 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „Interbank Card Association” i dokonano wpisu „MasterCard International Incorporated”.

50856. Dnia 20 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „Interbank Card Association” i dokonano wpisu „MasterCard International Incorporated”.

51016. Dnia 10 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Viola” ” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „PRODRYN” ”, wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „PRODRYN” ” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „**Vila-Prodryn**” ”.

51024. Dnia 20 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „Yves ROCHER” **oraz** „La Gacilly, Morbihan, Francja” i dokonano wpisu „**Société** d'Etudes de **Chimie** et de Thérapis Appliquées-**Laboratoires** des Cosmologie Yves ROCHER par abréviation S E C T A -Laboratoires de Cosmologie Yves ROCHER” oraz „La **Gacilly**, Francja”.

51207. Dnia 10 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Viola” ” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „PRODRYN” ” i wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „PRODRYN” ” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „**Viola-Prodryn**”.

51458. Dnia 10 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „Fischer-Werke Artur Fischer” i dokonano wpisu „**Fischer-Werke** Artur Fischer GmbH & Co. KG”.

51633. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

51699. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „P. Ferrero & C. S.p.A.” i dokonano wpisu „Ferrero S.p.A.”.

51839. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „P. Ferrero & C. S.p.A.” i dokonano wpisu „Ferrero S.p.A.”.

**51991.** Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Wiggins Teape Limited” i dokonano wpisu „Wiggins Teape (UK) PLC”.

52000. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

52037. Dnia 19 listopada 1982 r. wykreślono wpis „P. Ferrero & C. S.p.A.” i dokonano wpisu „Ferrero S.p.A.”.

52038. Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „P. Ferrero & C. S.p.A.” i dokonano wpisu „Ferrero S.p.A.”.

52693. Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Spółdzielcze Zakłady **Wikliniarsko-Koszykarskie** Spółdzielnia Pracy „Jedność” ” i dokonano wpisu „„Jedność” Wikliniarska Spółdzielnia Pracy Rękodzieła Ludowego i Artystycznego”.

52967. Dnia 8 listopada 1982 r. wykreślono wpis „P. Ferrero & C. S.p.A.” i dokonano wpisu „Ferrero S.p.A.”.

52979. Dnia 8 listopada 1982 r. wykreślono wpis „P. Ferrero & C. S.p.A.” i dokonano wpisu „Ferrero S.p.A.”.

53481. Dnia 8 listopada 1982 r. wykreślono wpis „P. Ferrero & C. S.p.A.” i dokonano wpisu „Ferrero S.p.A.”.

53482. Dnia 8 listopada 1982 r. wykreślono wpis „P. Ferrero & C. S.p.A.” i dokonano wpisu „Ferrero S.p.A.”.

**53483.** Dnia 8 listopada 1982 r. wykreślono wpis "P. Ferrero & C. S.p.A." i dokonano wpisu "Ferrero S.p.A."

**53491.** Dnia 20 grudnia 1982 r. wykreślono wpis „Interbank Card Association” i dokonano wpisu „MasterCard International Incorporated”.

**53662.** Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Wiggins Teape Limited” i dokonano wpisu „Wiggins Teape (UK) PLC”.

**54176.** Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Wiggins Teape Limited” i dokonano wpisu „Wiggins Teape (UK) PLC”.

**54330.** Dnia 8 listopada 1982 r. dokonano wpisu „Rzeszowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Rzeszów, Polska” upoważniły „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska” do używania znaku towarowego”.

**55323.** Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „D. Jose Lladro Dolz” oraz „Tabernes Blanques (Valencia), Hiszpania”

i dokonano wpisu „Desarrollo y Gestion de Empresas S.A (Deygesa)” oraz „Valencia, Hiszpania”.

**56925.** Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Wiggins Teape Limited” i dokonano wpisu „Wiggins Teape (UK) PLC”.

**57257.** Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Wiggins Teape Limited” i dokonano wpisu „Wiggins Teape (UK) PLC”.

**57811.** Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

**57814.** Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

**57977.** Dnia 2 listopada 1982 r. wykreślono wpis „Fisons Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Cambridge, Wielka Brytania”.

## CZĘŚĆ V

# WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

94

### SPROSTOWANIA

**107618.** Sprostowano oczywistą pomyłkę przez zmianę kolejności współtwórców wynalazku z „Ryszard Richel, Ryszard Rohatyński, Mirosław Zacharewicz, Lech Lachowski, Jan Pompowski, Zdzisław Krawczuk, Władysław Zawisza” na „Jan Pompowski, Ryszard Richel, Ryszard Rohatyński, Zdzisław Krawczuk, Lech Lachowski, Mirosław Zacharewicz, Witold Zawisza”.

**112232.** Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Krzysztof Derdziński” na „Krzysztof Derdziński”

**112447.** Ze względu na liczne błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

**112463.** Ze względu na liczne błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

**113061.** W związku z decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 11.10.1982 r. w której uchylono decyzję o udzieleniu patentu tymczasowego nr 113061 na wynalazek pt. „Płaskie ustroje dachowe w konstrukcji stalowej wstępnie sprężonej” -w dotychczasowym zakresie i udzielono patentu tymczasowego nr 113061 w ograniczonym zakresie ochrony. Ponownie opublikowano opis patentowy.

**113323.** Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Krzysztof Grudziński” na „Krzysztof Grudziński”.

**113803.** Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „trazolo” na „triazolo”.

**113945.** Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „-fenylocykloalkanokarboksylowy -1” na „-fenylocykloalkanokarboksylowych-1”.

**114034.** Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Józef Korbel” na „Józefa Korbel”.

**115199.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jan Stąpkowski” na „Jan Stępkowski”.

**116236.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Irena Błasiuk” na „Irena Błasiak”.

**116963.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Wiesława Wasilewicz-Niedbalska” na „Wiesława Walisiewicz-Niedbalska”.

**117905.** Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej „Nivicentrum”, ...” na „Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej „Nivicentrum”, ...”.

**119139.** Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku: - n a str. 1, wiersz 4, przez zmianę wyrazu z „chłodzenia” na „chodzenia” oraz w zastrzeżeniach patentowych: - n a str. 2, wiersz 2, przez zmianę wyrazu z „chłodzenia” na „chodzenia”.

# CZĘ VI OGŁOSZENIA

95

**WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTO-  
RE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W LUTYM 1983 R.**

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
110458	C07D 499/70	115298	F04F 5/42
110617	D06N 3/00	115308	<b>C07D</b> 493/08
110680	C07D 498/04	115309	B23B 33/00
112003	H03K <b>17/56</b>	115310	C25D 3/58
112013	E01D 19/10	115311	C25F 5/00
112028	<b>B29H</b> 3/10	<b>115312</b>	C09B 67/00
<b>112345</b>	B30B <b>15/00</b>	115331	F16D 55/228
113130	C07C 69/74	115335	G08B 13/18
114144	C03C 27/12	115337	<b>B63H</b> 25/12
<b>114153</b>	C07C 103/52	115339	G11C <b>11/40</b>
114198	A23N 13/00	<b>115340</b>	C12D 9/14
<b>114199</b>	<b>H02G</b> 3/18	115341	B61H 7/04
114200	C03C 27/00	115342	<b>C07D</b> 233/64
114201	G06M 7/04	<b>115343</b>	C07D <b>455/02</b>
114202	B65G 5/00	115344	B21D 37/20
114203	B01D 53/34	115347	C14C 1/06
114210	A23J 1/16	115348	E21C 29/14
114221	C01B 15/10	115349	E21C 29/04
114229	C07D 247/00	<b>115356</b>	H01B 3/42
114232	C01B 15/10	115360	B25J 19/00
114241	G01N 23/22	115366	F04B <b>39/10</b>
<b>114245</b>	<b>G01R</b> 23/10	115375	B42C 9/00
114248	C04B 35/68	<b>115381</b>	B21D <b>22/16</b>
<b>114250</b>	F16J 15/32	<b>115524</b>	A61K 29/00
114251	A01N 9/24	<b>115559</b>	G01N 29/00
114261	B65G 21/10	<b>115560</b>	B66D 1/50
114268	C08L 95/00	<b>115561</b>	G01N 23/223
<b>114269</b>	C03B 23/24	115571	B21B 1/18
114273	B01J 23/92	115578	B24D 3/14
114277	B05B 5/08	115581	E21D 17/08
114293	C02C 5/02	115587	E21D <b>15/50</b>
<b>114307</b>	<b>G01J</b> 5/22	<b>115590</b>	A61N 1/00
<b>114331</b>	A61K <b>35/78</b>	115601	G01F 1/76
<b>114574</b>	H04M 1/27	<b>115655</b>	B21J 13/08
<b>114605</b>	C21D 1/78	115658	B03B 5/64
<b>114650</b>	<b>H02P</b> 5/34	<b>115663</b>	C09B 33/00
114664	<b>H02J</b> <b>11/00</b>	<b>115664</b>	<b>C09J</b> 3/16
<b>114944</b>	B23B 5/32	115737	C09B 45/06
<b>115128</b>	G05F 1/58	115738	G01M 15/00
115129	<b>B65D</b> 5/40	115975	F02D 23/02
115143	A01N 9/20	<b>115981</b>	B60T 15/48
115157	C01D 3/08	115983	B23B 29/24
115161	<b>F16H</b> <b>11/06</b>	<b>115985</b>	C08G 65/00
<b>115172</b>	B65G 35/00	115987	B05C <b>5/02</b>
115176	B01D 53/14	115989	B65B 21/04
<b>115178</b>	B02C 19/06	116021	B65D 90/62
115179	B02C 4/38	<b>116024</b>	B65B 27/10
<b>115180</b>	B02C 4/38	116025	B28B 7/26
115182	A61K 7/32	116026	F04B 13/00
<b>115184</b>	H01J 61/36	116027	G08C 9/06
<b>115193</b>	B60T 1/00	116028	G01L 13/06
115297	<b>G01R</b> 19/16	116029	G11C 11/04

116030	G01N 33/18	116216	C08F 279/04
116031	B61H 13/28	116217	F02M 35/12
116032	B60T 8/02	116218	<b>B65D</b> 83/14
116035	F16G 13/12	116219	B63B 21/24
116036	F01D 17/00	116220	G01G 11/00
116037	B65F 3/04	116221	B61H 7/00
116038	C07C 17/02	116222	<b>B29H</b> 7/22
116048	G01C 15/06	116223	<b>C05F</b> 11/04
116053	C10M 1/38	116254	F02B 37/00
116055	<b>B65H</b> 54/70	<b>116225</b>	G01N 1/00
116064	G01L 9/04	116226	H01R 43/00
116067	F16B 7/22	116228	<b>C07H</b> 17/08
116069	H01F 40/14	116229	<b>H02M</b> 7/515
116070	<b>H01R</b> 9/16	116237	G01P 3/48
116073	B66B 7/08	<b>116245</b>	<b>E21D</b> 11/22
<b>116074</b>	B01F 17/38	<b>116255</b>	<b>B23D</b> 23/00
116077	B65B 25/06	116259	A01N 43/64
116078	G01C 1/06	116270	<b>E02D</b> 9/00
116082	B28B 15/00	116272	C06B <b>25/18</b>
116087	B22D 13/10	116274	C10M 1/40
116092	G05D 13/62	116282	F16K 17/38
116096	B23B 29/03	116298	C25B 9/04
116112	E21D <b>11/34</b>	116459	<b>C07J</b> 5/00
116113	F04D 13/08	116769	A61C 1/08
116163	B06B 1/10	116833	H04N 9/535
116164	F16B 13/04	<b>117045</b>	B65B <b>57/20</b>
116167	F02M 59/26	117114	F28B 1/06
116168	C10J 3/52	117115	B23D 33/08
116170	E02D 5/52	117117	F02C 3/04
116171	B65B <b>37/00</b>	117118	<b>G01R</b> 29/26
116177	A22C 17/00	117119	<b>B65B</b> 19/22
116178	B29J 5/08	117120	G05F <b>1/56</b>
116179	H02H 3/08	117123	C07C 121/32
116180	C04B 33/00	117124	<b>B01D</b> 45/00
116181	C04B 33/18	117125	B23Q 1/14
116184	G01L 13/06	117127	A61B 3/10
116185	C14C 3/06	117131	C01F <b>5/20</b>
116186	B07B <b>1/20</b>	117132	B65G <b>15/34</b>
116187	<b>F23D</b> 17/00	117133	G01F <b>25/00</b>
116188	C03B 23/00	117134	G05B 7/02
116189	E21D 15/59	<b>117159</b>	<b>B01D</b> 27/08
116191	G05B 11/36	117160	A61M 1/03
116195	B66C 13/16	117164	<b>B29H</b> 3/08
116199	E04F 21/00	117183	<b>D01G</b> 23/06
<b>116200</b>	E02D 7/18	117186	D01G 9/12
116202	G01N 3/56	117187	C07F 7/22
<b>116203</b>	B03C 3/00	117191	D01G 15/46
<b>116204</b>	F02P 5/08	117192	D01H 1/13
<b>116205</b>	B21D 15/04	117195	C07D 207/08
116206	B29H <b>5/22</b>	117202	H03K 17/00
116207	G01N 27/06	117208	C07D 209/28
116208	H02M 7/515	117211	E21C <b>41/06</b>
<b>116209</b>	G06F 7/02	117213	F26B 3/10
116210	A01N 43/66	117214	GOIR 29/08
116211	<b>B66G</b> 67/12	117218	H04N 9/62
116212	G01N 29/00	117224	C07C 49/84
116213	B25B 13/46	117232	<b>H02K</b> 3/18
116214	C04B 13/30	118104	C22B 34/36
116215	D04B 27/34	<b>118105</b>	C11D 1/08

1	2	1	2
118106	B63B 35/14	118116	F23D 13/38
118108	C04B 11/06	118117	G01G 17/04
118109	B65G 23/44	118118	C07C 27/22
118110	B04C 9/00	118119	F16L 1/00
118111	C08G 77/42	118324	B66D 1/00
118112	H04N 5/44	118337	C03C 3/00
118113	G01N 33/18	118352	A23K 1/10
118114	E01D 15/14	118464	H04J 3/16
118116	B61D 19/02	118574	C22B 19/32

118589	F22B 27/04	119422	F15B 20/00
118604	C07C 153/05	119425	B24B 19/22
119347	H02K 1/34	119442	G01N 3/24
119395	A23K 3/00	119475	H01H 33/06
119396	B23B 29/03	119901	G01R 31/02
<b>119400</b>	G05D 23/19	119972	B23F 15/00
119401	G01N 27/22	121784	B29D 5/00
119409	B66B 7/04		



# K O M U N I K A T

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

Zamówienia na prenumeratę opisów patentowych, a także na jednorazowe wydawnictwa, złożone dotychczas w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej będą realizowane przez Urząd Patentowy PRL.

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

1. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - I I edycja, wydanie 3 tomowe - c e n a kompletu 1000 zł.
2. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - I I I edycja, wydanie w 9 zeszytach, cena kompletu 1900 zł.
3. Roczne wykazy patentów na wynalazki udzielonych przez Urząd Patentowy PRL za lata 1977—1982, cena rocznika 500 zł.
4. Roczne wykazy wzorów na które Urząd Patentowy PRL udzielił prawa ochronnego za lata 1973-1982, cena rocznika 250 zł.

Zamówienia należy składać na adres:

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

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

## **MIĘDZYNARODOWA KLASYFIKACJA PATENTOWA (MKP)**

Kolejne edycje MKP ukazują się w odstępach około pięcioletnich.

I edycja MKP została opublikowana i zatwierdzona przez Światową Organizację Własności Intelektualnej (WIPO), jako podstawowy, międzynarodowy system klasyfikacji patentowej w październiku 1968 r.

W Polsce zaczęła być stosowana od 1 stycznia 1970 r.

II edycja MKP została opublikowana i zatwierdzona w lipcu 1974 r. W Polsce zaczęła być stosowana od 1 stycznia 1976 r.

III edycja MKP została opublikowana i zatwierdzona w listopadzie 1979 r. W Polsce zaczęła być stosowana od 1 stycznia 1981 r.

Obecnie prowadzone już są prace nad IV edycją MKP, która zostanie opublikowana przez WIPO w lipcu 1984 r.

Okres ważności patentów wynosi około 15—20 lat, w związku z czym do prowadzenia badań patentowych i wyszukiwań w zbiorach retrospektywnych niezbędne jest posługiwanie się wszystkimi kolejnymi edycjami MKP.

Egzemplarze archiwalne poszczególnych tomów II edycji MKP (tom I Wstęp i działy A, B, tom II działy C, D, E, tom III działy F, G, H) oraz poszczególne zeszyty lub komplety III edycji MKP (zeszyty od 1 do 8 działy od A do H i zeszyt 9, w którym znajduje się „Wstęp do MKP” wyjaśniający zasady stosowania klasyfikacji oraz MKP „skrótowa”, z dokładnością do grup głównych) można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL, Centralny Ośrodek Informacji Patentowej, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

# СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Часть I

**Распоряжения,** циркуляры, извещения

Часть II

Изобретения, полезные образцы

Изобретения	
78. Представленные патенты, временные патенты (С № 125360 ПО № 125609)	193
79. Представленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	212
80. Решения, принятые после публикации заявки — об <b>отказе</b> в предоставлении патента, временного патента — о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II	214
81. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	215
82. Решения о прекращении действия патента, временного патента	215
83. Изменения в реестре патентов	215
84. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента	216
85. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	217
Полезные образцы	
86. Предоставленные охранные права (с № 36217 по № 36296)	217
87. Решения, принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении охранного права — о прекращении производства по предоставлению охранного права	223
88. Решения о продлении охранного права на полезный образец	223
89. Решения о прекращении действия охранного права	223
90. Изменения в реестре охранных прав	223

Часть III

Товарные знаки, промышленные образцы

Товарные знаки

91. Регистрация (№ 58377 и № <b>58547</b> , с № 58551 по № 58553, № 58555, С № 58557 по № 58563, № 58565, С № 58567 по № 58572, С № <b>58576</b> ПО № 58580, С № 58582 по № 58585, С № 58587 по № 58592, с № 58594 по № 58596, С № 58598 по № 58606 С № 58608 ПО № 58610, с № <b>58612</b> ПО № 58617, С № 58619 ПО № 58623 с № 58626 по № 58629, № 58631, с № 58635 по № 58636, № 58638, С № 58640 по № 58650, с № 58652 по № 58662, № 58664, с № 58668 по № 58671, С № 58686 по № 58687, С № <b>58690</b> ПО № 58695, С № 58699 ПО № 58701, с № 58705 по № 58706, С № 58712 по № 58716, С № 58720 ПО № 58726, № 58733, № 58735, № 58739, № 58743, С № 58746 по № 58748, № <b>58755</b> , № 58759, № 58762, с № <b>58768</b> по № 58780, С № 58785 по № 58796, С № 58800 по № 58803, С № 58805 по № 58807, № 58823, № 58830, № 58849, а также коллективные товарные знаки № 287 и № 288)	224
92. Решения о продлении охраны товарных знаков	240
93. Изменения в реестре товарных знаков	241

Часть IV

Юрисдикция

Часть V

**Объяснения** Патентного Ведомства ПНР

94. Опровержения	244
------------------	-----

Часть VI

Объявления

95. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в феврале 1983 г.	245
---	-----

## SUMMARY

Page

Part I

Ordinances, circulars, communiques

Part U

Inventions, utility models

Inventions	
78. Granted patents, provisional patents (from no. 125360 to no. 125609)	193
79. Granted patents on inventions for which provisional patents have been granted previously	212
80. Decisions taken after publication of application — refusing grant of patent, provisional patent — discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II	214
81. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection on invention	215
82. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	215
83. Changes in the patent register	215
84. Requests concerning grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent	216
85. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection on invention	217
Utility models	
86. Granted protective rights (from no. 36217 to no. 36296)	217
87. Decisions taken after publication of application — refusing grant of protective right — discontinuing proceeding concerning grant of protective right	223
88. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	223
89. Decisions concerning expiration of protective right	223
90. Changes in the protective rights' register	223

Part III

Trade marks, industrial designs

Trade marks

91. Registration (n. 58377 and no. 58547, from no. 58551 to no. 58553, no. 58555, from no. 58557 to no. 58563, no. 58565, from no. 58567 to no. 58572, from no. 58576 to no. 58580, from no. 58582 to no. 58585, from no. 58587 to no. 58592, from no. 58594 to no. 58596, from no. 58598 to no. 58606, from no. 58608 to no. 58610, from no. 58612 to no. 58617, from no. 58619 to no. 58623, from no. 58626 to no. 58629, no. 58631, from no. 58635 to no. 58636, no. 58638, from no. 58640 to no. 58650, from no. 58652 to no. 58662, no. 58664, from 58668 to no. 58671, from no. 58686 to no. 58687, from no. 58690 to no. 58695, from no. 58699 to no. 58701, from no. 58705 to no. 58706, from no. 58712 to no. 58716, from no. 58720 to no. 58726, no. 58733, no. 58735, no. 58739, no. 58743, from no. 58746 to no. 58748, no. 58755, no. 58759, no. 58762, from no. 58768 to no. 58780, from no. 58785 to no. 58796, from no. 58800, to no. 58803, from no. 58805 to no. 58807, no. 58823, no. 58830, no. 58849 and collective trade marks no. 287 and 288)	224
92. Decisions concerning prolongation of the trade marks' protection	240
93. Changes in the trade marks' register	241

Part IV

Jurisdiction

Part V

Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic

94. Rectifications	244
--------------------	-----

Part VI

Announcements

95. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in february 1983.	245
--	-----

