

**WIADOMOŚCI
URZĘDU
PATENTOWEGO**

Nr 6

Czerwiec 1977

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
Część I		
104.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 18 marca 1977 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy „Giełdy Wiosenne”.	441
105.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	441
Część II		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
106.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 93500 do nr 93899).	443
107.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	473
108.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego, - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I; II; III.	485
109.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego.	485
110.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego.	486
111.	Zmiany w rejestrze patentowym.	486
112.	Unieważnienie patentu.	488
Wzory użytkowe		
113.	Udzielone prawa ochronne (od nr 26987 do nr 27056).	488
114.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I; II	49"
115.	Wygaśnięcie prawa ochronnego.	493
116.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych.	494
Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
117.	Rejestracja (od nr 54520 do nr 54617)	494
118.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych	504
119.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	505
120.	Wykreślenia z rejestru znaków towarowych.	505
Wzory zdobnicze		
121.	Rejestracja (od nr 9315 do nr 9332).	506
122.	Przedłużenie ochrony wzorów zdobniczych.	506
123.	Wykreślenia z rejestru wzorów zdobniczych	506
124.	Zmiany w rejestrze wzorów zdobniczych	506
125.	Unieważnienia wzorów zdobniczych	506
Część IV		
Orzecznictwo		
Część V		
Wyjaśnienia Urzędu Patentowego		
Część VI		
Ogłoszenia		
126.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	507
127.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	508
128.	Decyzje o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego.	508

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.

Prenumeratę na kraj przyjmują Oddziały RSW „Prasa-Książka-Ruch” oraz urzędy pocztowe i doręczyciele w terminach: do 25 listopada na styczeń, I kwartał, I półrocze roku następnego i na cały rok następny; dnia 10 miesiąca, poprzedzającego okres prenumeraty na pozostałe okresy roku bieżącego.

Cena prenumeraty rocznej - 240 zł

Jednostki gospodarki społecznej, instytucje i organizacje społeczno-polityczne składają zamówienia w miastach Oddziałach RSW „Prasa-Książka-Ruch” Zakłady pracy i instytucje w miejscowościach, w których ma Oddziałów RSW oraz prenumeratorki indywidualni, zamawiają prenumeratę w urzędach pocztowych u doręczycieli. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 50% droższa od prenumeraty krajowej, przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch” Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 00-958 Warszawa, konto PKO nr 1531-71 - w terminach podanych dla prenumeraty krajowej. Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL. Centralny Ośrodek Informacji Patentowej Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

Cena 20 zł

Indeks 3?

Z. G. „Tarnka”.Z. 2. Zam. 271. Nakład 4300 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 9,5, ark. druk. 8,5. Pap. sat. V kl. 70 g.



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

Warszawa, 30.06.1977 r.

Nr 6

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

104

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej"

z dnia 18 marca 1977 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy „Giełdy Wiosenne”

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

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pt. „Giełdy wiosenne” odbywającej się w czasie od dnia 14 marca 1977 r. do dnia 18 marca 1977 r. w Poznaniu daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym”, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym re-

jestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

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

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

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

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes

Urzędu Patentowego PRL

(dr J. Szomański)

105

KOMUNIKAT

URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ W SPRAWIE DOKONANIA WPISU NA LISTĘ RZECZNIKÓW PATENTOWYCH

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL wydanej w oparciu o art. 5 Ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. nr 14, poz. 86) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organi-

zacji pracy rzeczników patentowych, wpisu na listę rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz. U. nr 32 poz. 194) na listę rzeczników patentowych wpisane zostały niżej wymienione osoby:

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnioskujący o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1658	inż. Jadwiga Czop	Biuro Projektów Przemysłu Aparatury Chemicznej „Metalehem” ul. Okrzei 20 44-101 Gliwice	9.III.77.

1	2	3	4
1659	inż. Jan Lubelski	Huta im. Edmunda Cedlera ul. Niwecka 1 41-201 Sosnowiec	9.III.77.
1660	inż. Zenon Wdowiak	Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego ul. Hutnicza 1 71-642 Szczecin	9.III.77.
1661	Czesław Bartkowiak	Wytwórnia Konstrukcji Stalowych „Mostostal” ul. Poznańska 41 62-400 Słupca	9.III.77
1662	mgr inż. Stanisław Leśniewski	Zakłady Mechaniczne im. M. Nowotki Fort Wola 00-961 Warszawa	9.III.77.
1663	mgr inż. Kazimierz Jarzmik	Krakowskie Zakłady Armatur ul. Zakopiańska 72 30-418 Kraków	9.III.77.
1664	Andrzej Smolarz	Centrala Produktów Naftowych ul. Mysia 2 00-950 Warszawa	9.III.77.
1665	mgr Maria Szafran	Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz” ul. Powstańców Wielkopolskich 23 64-510 Wronki	23.III.1977.
1666	inż. Stanisław Kasza	Zjednoczenie Przemysłu Bawełnianego ul. Sienkiewicza 3/5 90-950 Łódź	23.III.77.
1667	inż. Janusz Zasławski	Fabryka Przekładni Samochodowych ul. Dzierżyńskiego 55 83-110 Tczew	23.III.1977.
1668	inż. Jan Kamiński	„Dolmel” Dolnośląskie Zakłady Maszyn Elektrycznych ul. Pstrowskiego 10 53-609 Wrocław	23.III.77
1669	mgr inż. Bożenna Drabik	Łódzkie Zakłady Przemysłu Skórzanego ul. Wólczańska 12 90-732 Łódź	23.III.77.

CZĘŚĆ II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa) '
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej

- 2 (51) - symbol 2 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
 (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, któremu wydano świadectwo autorskie
 (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)

WYNAŁAZKI

106

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 93500 do nr 93899)

(B2) (11) 93726	(51) A01b 13/00 A01c 11/02 2 (51) A01B 13/00 A01C 11/02	2 (51) A01G 31/02 A01G 27/00 A01G 9/02
(21) 177429 (22) 20.01.75 (72) Biańczyk Jerzy M. (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław (54) Wyorywacz sadzonek leśnych	(21) 176163 (22) 04.12.74 (72) Gosiewski Władysław; Skąpski Henryk (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Akademia Rolnicza, Warszawa (54) Sposób uprawy pomidorów w cieplarniach	
(B2) (11) 93772	(51) A01d 43/08 A01d 43/06 A01f 15/00 2 (51) A01D 43/08 A01D 43/06 A01F 15/00	(B2) (11) 93889 (51) A01m 7/00 2 (51) A01M 7/00
(21) 180878 (22) 03.06.75 (72) Dobek Józef (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa (54) Urządzenie do automatycznego sterowania końcówką wyrzutową maszyny rolniczej, zwłaszcza siewczarni zbierającej połączonej z przyczepą objętościową	(21) 181114 (22) 10.06.75 (72) Łącki Jan; Miller Ferdynand; Brzostowicz Telesfor (73) „Agromet” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań (54) Opryskiwacz roślin	
(B2) (11) 93658	(51) A01g 19/08 2 (51) A01D 46/24	(B2) (11) 93869 (51) A01m 11/00 2 (51) A01M 11/00
(21) 180371 (22) 13.05.75 (72) Salamon Zdzisław; Cianciara Zdzisław; Wawrzyńczak Paweł; Ostrzycki Andrzej (73) Instytut Sadownictwa, Skierniewice (54) Urządzenie do mechanicznego zbioru owoców, zwłaszcza pestkowych	(21) 181611 (22) 27.06.76 (72) Wargocki Marian; Kamiński Henryk; Ruciński Janusz; Chechłacz Jan; Kośmider Krzysztof (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa (54) Urządzenie do rozcieńczania różnych preparatów zwłaszcza pestycydów	
(B1) (11) 93606	(51) A01g 31/02 A01g 27/00 A01g 9/02	(B2) (11) 93705 (51) A01n 5/00 2 (51) A01N 5/00
	(21) 176243 (22) 07.12.74 (31) P2361410.0 (32) 10.12.73 (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT) (54) Środek regulujący wzrost roślin	(33) DT

- (B1) (11) **93523** (51) A01n 9/02 (B1) (11) **93789** (51) A01n 9/02
 2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/02
 (21) 189102 (22) 09.02.74 (21) 173778 (22) 30.08.74
 (72) Kroczyński Józef; Chruścielska Krystyna; Fulde Stefan; (31) P2343986.3 (32) 31.08.73 (33) DT
 Malinowski Henryk; Szymaszkiewicz Jacek; Wiśniewski Tadeusz (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DT)
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa (54) Środek chwastobójczy
 (54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) **93524** (51) A01n 9/02 (B1) (11) **93794** (51) A01n 9/02
 2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/02
 (21) 189101 (22) 02.11.73 (21) 179469 (22) 09.04.75
 (31) 16150/74 (32) 11.04.74 (33) GB
 (72) Bakuniak Edmund; Fulde Stefan; Wałczysz Lucyna (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa (NL)
 (54) Środek owadobójczy o przedłużonym działaniu (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **93525** (51) A01n 9/02 (B1) (11) **93693.** (51) A01n 9/12
 2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/12
 (21) 189100 (22) 02.11.73 (21) 181231 (22) 14.06.75
 (31) P2428924.5 (32) 15.06.74 (33) DT
 (72) Bakuniak Edmund; Fulde Stefan; Wałczysz Lucyna (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa (54) Środek owadobójczy
 (54) Środek owadobójczy o przedłużonym działaniu
- (B1) (11) **93529** (51) A01n 9/02 (B1) (11) **93743** (51) A01n 9/12
 2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/12
 (21) 189103 (22) 09.02.74 (21) 173351 (22) 08.08.74
 (31) P2340570.1 (32) 10.08.73 (33) DT
 (72) Kroczyński Józef; Chruścielska Krystyna; Fulde Stefan; (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 Malinowski Henryk; Szymaszkiewicz Jacek; Wiśniewski Tadeusz (54) Środek chwastobójczy
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Środek owadobójczy
- (B2) (11) **93534** (51) A01n 9/02 (B1) (11) **93537** (51) A01n 9/20
 2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/20
 (21) 174900 (22) 07.10.74 (21) 160648 (22) 08.02.73
 (31) P2352537.3 (32) 19.10.73 (33) DT (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
 (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT) (54) Środek chwastobójczy
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **93637** (51) A01n 9/02 (B1) (11) **93536** (51) A01n 9/22
 2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/22
 (21) 176841 (22) 24.12.74 (21) 160612 (22) 06.02.73
 (31) 7201674 (32) 09.02.72 (33) NL
 (72) Ostrowski Janusz; Chomicka-Balińska Zofia; Bakuniak (73) N.V. Philips Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
 Irena; Nawrot Lidia; Szymura Wandelin; Rola Józef (54) Środek owadobójczy
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Środek chwastobójczy, zwłaszcza do zwalczania miotły zbożowej
- (B1) (11) **93692** (51) A01n 9/02 (B1) (11) **93656** (51) A01n 9/22
 2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/22
 (21) 178913 (22) 19.03.75 (21) 175255 (22) 30.10.74
 (31) P2413298.7 (32) 20.03.74 (33) DT (31) 412373 (32) 01.11.73 (33) US
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT) (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga (NL)
 (54) Środek do selektywnego zwalczania chwastów w uprawie buraków (54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) **93753** (51) A01n 9/02 (B1) (11) **93503** (51) A01n 9/36
 2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/36
 (21) 166588 (22) 16.11.73 (21) 179119 (22) 27.03.75
 (31) 307670 (32) 17.11.72 (33) US (31) P2415058.1 (32) 28.03.74 (33) DT
 307671 17.11.72 US (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 307689 17.11.72 US (54) Środek owadobójczy, roztoczobójczy i nicieniobójczy
- (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **93788** (51) A01n 9/02 (B1) (11) **93533** (51) A01n 9/36
 2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/36
 (21) 178476 (22) 03.03.75
 (31) P2410311.5 (32) 05.03.74 (33) DT
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 (54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy
- (B1) (11) **93670** (51) A01n 9/36
 2 (51) A01N 9/36
 (21) 175326 (22) 04.11.74
 (31) P2355442.9 (32) 06.11.73 (33) DT
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 (54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy

- (B1) (11) **93687** (51) A01n 9/36 (B1) (11) **93827** (51) A22c 25/16
2 (51) A01N 9/36 2 (51) A22C 25/16
- (21) 176174 (22) 04.12.74 (21) 174524 (22) 02.10.74
(31) P2360877.7 (32) 06.12.73 (33) DT (31) P2350561.5 (32) 09.10.73 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT) (73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DT)
(54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy (54) Urządzenie do filetowania płaskich ryb
- (B1) (11) **93826** (51) A01N 9/36 (B1) (11) **93721** (51) A23b 1/04
2 (51) A01N 9/36 2 (51) A23B 4/04
- (21) 174649 (22) 07.10.74 (21) 175871 (22) 23.11.74
(31) P2350631.2 (32) 09.10.73 (33) DT (72) Obiedziński Mieczysław; Olkiewicz Michał; Miler Kazimierz
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT) (73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
(54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy (54) Sposób otrzymywania preparatu dymu wędzarniczego
- (B1) (11) **93828** (51) A01n 9/36 (B1) (11) **93876** (51) A23c 19/02
2 (51) A01N 9/36 2 (51) A23C 19/02
A01J 25/00
2 (51) A23C 19/02
A01J 25/00
- (21) 174374 (22) 27.09.74 (21) 170620 (22) 25.04.74
(31) P2348736.7 (32) 28.09.73 (33) DT (72) Szadkowska Maria; Pisarek Jerzy; Dzik Bolesław; Staniak
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT) Elżbieta; Lipniewska Danuta; Bijok Franciszek
(54) Środek nicieniobójczy (73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
(54) Sposób wyrobu serów twardych, miękkich i twarogowych
- (B1) (11) 93672 (51) A01n 17/08 (B1) (11) **93852** (51) A23c 19/14
2 (51) A01N 17/08 2 (51) A23C 19/14
- (21) 175053 (22) 23.10.74 (21) 175306 (22) 31.10.74
(72) Orzechowska Wiesława; Wróbel Józef; Kiklas Joachim; (72) Świttek Henryk; Kwiatkowski Franciszek; Mikołajczak
Wiek Wiesław Andrzej; Pazoła Zdzisław; Sujak Stefan; Janicka Maria
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych, Poznań
Kędzierzyn (54) Sposób otrzymywania sproszkowanego produktu białkowego
(54) Środek o obniżonej temperaturze krzepnięcia stosowany jako rozpuszczalnik
- (B1) (11) **93825** (51) A22c 25/12 (B2) (11) **93555** (51) A23j 1/04
A22c 25/15 B01d 11/02
2 (51) A22C 25/12 2 (51) A23J 1/04
A22C 25/14 B01D 11/02
- (21) 174550 (22) 01.10.74 (21) 174202 (22) 18.09.74
(31) P2349660.8 (32) 03.10.73 (33) DT (72) Knyszewski Jan; Grabowski Zbigniew; Krasowska Teresa;
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DT) Stala Aleksander
(54) Urządzenie do odgławiania płaskich ryb (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Białka Spożywczego, Gdynia
(54) Ekstraktor tkanki mięsnej
- (B1) (11) **93701** (51) A22c 25/14 (B1) (11) **93782** (51) A23j 1/04
2 (51) A22C 25/14 2 (51) A23J 1/04
- (21) 174543 (22) 03.10.74 (21) 174043 (22) 12.09.74
(31) P2413113.3 (32) 19.03.74 (33) DT (73) Astra Protein Products AB, Mölndal, (SW)
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DT) (54) Sposób wydzielania rozpuszczalnika z substancji białkowych po ekstrakcji
(54) Sposób maszynowego oprawiania ryb oraz urządzenie do oprawiania ryb
- (B1) (11) **93706** (51) A22c 25/16 (B1) (11) **93766** (51) A23k 1/20
2 (51) A22C 25/16 2 (51) A23K 1/20
- (21) 170048 (22) 03.04.74 (21) 164568 (22) 08.08.73
(31) P2316791.1 (32) 04.04.73 (33) DT (23) 10.06.73 Międzynarodowe Targi Poznańskie
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DT) (72) Wiśniewski Michał; Trafas Marian; Szymańska AVilhelmina
(54) Sposób filetowania ryb i urządzenie do filetowania ryb (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Suszarnictwa Płodów Rolnych „Suprol”, Rogoźno Wlkp., Fabryka Maszyn Rolniczych „AGROMET-ROFAMA”, Rogoźno Wlkp.
(54) Sposób wytworzenia pełnoporcjowych brykietów paszowych
- (B1) (11) **93757** (51) A22c 25/16 (B2) (11) **93618** (51) A231 1/10
2 (51) A22C 25/16 2 (51) A23L 1/10
- (21) 170049 (22) 03.04.74 (21) 181570 (22) 24.06.75
(31) P2316791.1 (32) 04.04.73 (33) DT (72) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DT)
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DT) (54) Sposób filetowania ryb
- (B1) (11) **93758** (51) A22c 25/16 (21) 170086 (22) 04.04.74
2 (51) A22C 25/16 (31) P2317622.9 (32) 07.04.73 (33) DT
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DT)

- (72) Wojciechowski Jacek; Pezacki Wincenty
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania preparatu białkowo-witaminowego dla potrzeb przemysłu spożywczego
- (B2) (11) **93549** (51) A231 1/24
 2 (51) A23L 1/24
- (21) 178344 (22) 26.02.75
 (72) Krassowska Teresa; ~~Stala~~ Aleksander; Grabowski Zbigniew; Jaśniewicz Zbigniew; Łądkowska Maria; Bussler Maria; Kny-szewski Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Białka Spożywczego, Gdy-nia
 (54) Sposób otrzymywania emulsji olej w wodzie, zwłaszcza majonezu
- (B1) (11) 93728 (51) A43d 7/00
 2 (51) A43D 7/00
- (21) 178140 (22) 18.02.75
 (72) Dworski Kazimierz; Kaleciak Stanisław; Ogorzały Marian; Sapeta Edward; Skalski Władysław
 (73) Nowotarskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Podhale”, Nowy Targ
 (54) Przecinarka wykrojów obcasa
- (B2) (11) **93647** (51) A46b 3/14
 2 (51) A46B 3/14
- (21) 182328 (22) 26.07.75
 (72) Frącała Leonard; Hajdamowicz Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
 (54) Szczotka walcowa do zmiatarki
- (B2) (11) **93863** (51) A46b 3/14
 2 (51) A46B 3/14
- (21) 179546 (22) 11.04.75
 (72) Kobryń Konrad; Iwańcz Walenty
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
 (54) Wkład szczotki, zwłaszcza szczotki do zmiatarki
- (B2) (11) **93820** (51) A47j 37/06
 F24c 3/04
 2 (51) A47J 37/06
 F24C 3/04
- (21) 173649 (22) 21.08.74
 (72) Nowak Stanisław
 (73) Zakłady Sprzętu Grzejnego „Prędom-Wromet”, Wronki
 (54) Opiekacz, zwłaszcza do kuchni gazowej
- (B1) (11) 93783 (51) A61b 6/06
 2 (51) A61B 6/06
- (21) 171802 (22) 10.06.74
 (73) Medicor Művek, Budapeszt, (HU)
 (54) Przesłona promieni Roentgena
- (B1) (11) **93594** (51) A61b 17/18
 2 (51) A61B 17/18
- (21) 174214 (22) 19.09.74
 (72) Augustyniak Edward; Zbański Henryk
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Przyrząd do repozycji i stabilizacji zwłaszcza rzepki stawu kolanowego
- (B1) (11) 93554 (51) A61b 17/42
 2 (51) A61B 17/42
- (21) 170123 (22) 05.04.74
 (72) Filipczyński Leszek; Etienne Jerzy
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
- (54) Ultradźwiękowe urządzenie do badań położniczych wyko-rzystujące zjawisko Dopplera
- (B1) (11) **93810** (51) A61f 1/00
 2 (51) A61F 1/00
- (21) 175392 (22) 06.11.74
 (72) Lipka Jerzy; Kłowski Tomasz; Plebanek Janusz; Kowal-ski Jerzy
 (73) Warszawskie Zakłady Sprzętu Ortopedycznego, Warszawa
 (54) Mechanizm zapadkowy, zwłaszcza do protez
- (B1) (11) **93642** (51) A61m 16/00
 2 (51) A61M 16/00
- (21) 168535 (22) 02.02.74
 (72) Huszczuk Andrzej; Bogusławski Józef; Harasimowicz Jerzy; Izdebski Jerzy
 (73) Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny „Modipan”, Centrum Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej, Warszawa
 (54) Urządzenie do sterowania obiegiem powietrza w respira-torach, zwłaszcza biologicznie sterowanych
- (B2) (11) 93718 (51) A63c 5/06
 2 (51) A63C 5/06
- (21) 179341 (22) 04.04.75
 (72) Łatkiwicz Krzysztof
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Urządzenie do tłumienia drgań w nartach
- (B2) (11) 93631 (51) B01d 3/02
 2 (51) B01D 3/02
- (21) 173208 (22) 01.08.74
 (72) Wolski Tadeusz; Soczewiński Edward; Kozak Zdzisław; Kiszczak Włodzimierz; Statkiewicz Andrzej
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Urządzenie do ciągłej destylacji i/lub prowadzenia w fazie gazowej reakcji chemicznych z udziałem substancji trudnolot-nych
- (B1) (11) **93800** (51) B01d 17/04
 2 (51) B01D 17/04
- (21) 178676 (22) 11.03.75
 (31) 10687/74 (32) 11.03.74 (33) GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób usuwania oleju z emulsji wodnej
- (B2) (11) 93892 (51) B01d 29/100
 2 (51) B01D 29/10
- (21) 180799 (22) 30.05.75
 (72) Cypel Jerzy
 (73) Biuro Projektów Ciepłownictwa, Wodociągów i Kanalizacji, Warszawa
 (54) Filtr do cieczy, zwłaszcza do wody ciepłej
- (B1) (11) **98732** (51) B01d 37/02
 2 (51) B01D 37/02
- (21) 175394 (22) 06.11.74
 (72) Ogłaza Irena; Waleriańczyk Edmund; Modzelewska Barba-ra; Szadkowski Jan; Zero Michał
 (73) Instytut Przemysłu Cukrowniczego, Warszawa
 (54) Sposób filtracji cieczy gęstych, zwłaszcza w przemyśle cukrowniczym
- (B2) (11) 93862 (51) B01d 53/14
 2 (51) B01D 53/14
- (21) 179628 (22) 15.04.75
 (72) Bogdał Stanisław; Kuczyński Henryk; Maciak Ryszard
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób oczyszczania siarkowodoru z dwusiarczku węgla metodą ciągłą

- (B2) (11) **93513** (51) B01d 53/20
2 (51) B01D 53/20
(21) 181033 (22) 07.06.75
(72) Filip Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Element wypełnienia kolumny do wymiany masy
- (B1) (11) **93590** (51) B01d 53/34
2 (51) B01D 53/34
(21) 170876 (22) 06.05.74
(31) 21848/73 (32) 08.05.73 (33) GB
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)
(54) Sposób oczyszczania gazów i urządzenie do oczyszczania gazów
- (B2) (11) **93521** (51) B01j 3/00
2 (51) B01J 3/04
(21) 180869 (22) 02.06.75
(72) Chojnacki Rajmund; Lisicki Zygmunt; Obłój Józef; Tęcza Witold; Drozdowski Aleksander; Mańka Stanisław; Świstak Ignacy
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Reaktor do prowadzenia kontaktownych procesów chemicznych pod wysokim ciśnieniem
- (B2) (11) **93526** (51) B01j 11/02
2 (51) B01J 21/20
(21) 179241 (22) 01.04.75
(72) Nosek Jerzy; Klimiec Jacek; Gudaniec Henryk
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób regeneracji zdeaktywowanych katalizatorów oraz sorbentów
- (12) (11) **93578** (51) B01j 11/58
2 (51) B01J 11/58
(21) 177279 (22) 10.01.75
(72) Grzechowiak Jerzy; Kornbliń Ludwik; Montewski Włodzisław; Radomyski Bohdan; Grzesło Józef; Zalewski Ludwik
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania katalizatorów molibdenowo-kobaltowych, molibdenowo-niklowych i molibdenowo-kobaltowo-niklowych
- (B2) (11) **93522** (51) B01l 3/02
2 (51) B01L 3/02
(21) 130509 (22) 19.05.75
(72) Czerniawski Eugeniusz; Skowroński Zdzisław; Niewitecki Jerzy
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Pipeta manostatyczna
- (B1) (11) **93520** (51) B03c 3/12
2 (51) B03C 3/12
(21) 170107 (22) 04.04.74
(72) Aniała Jan; Bach Stanisław; Berski Władysław; Gęga Józef; Kusiak Andrzej; Kowalski Marian; Szwed Henryk; Wróbel Jan; Zembok Adelajda; Garścia Edward
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Sposób wyznaczania długości i rozmieszczania stref ułotowych i bezułotowych w elektrofiltrach płytowych
- (B2) (11) **93762** (51) B03c 3/41
2 (51) B03C 3/41
(21) 180944 (22) 05.06.75
(31) P2427509.0 (32) 07.06.74 (33) DT
- (73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem' (DT)
(54) Elektroda jonizacyjna pokryta tworzywem sztucznym
- (B2) (11) **93557** (51) B03d 1/02
2 (51) B03D 1/02
(21) 178165 (22) 19.02.75
(72) Waksmundzki Andrzej; Wójcik Wiesław
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Machów
(54) Sposób wzbogacania użytecznych kopalini
- (B1) (11) **93532** (51) B04c 5/10
2 (51) B04C 5/10
(21) 178485 (22) 04.03.75
(31) P2410700.4 (32) 06.03.74 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób usuwania cząstek ciała stałego ze strumienia gazu i urządzenie do usuwania cząstek ciała stałego ze strumienia gazu
- (B2) (11) **93517** (51) B0öb 1/04
2 (51) B05B 1/04
(21) 181658 (22) 30.06.75
(72) Sosnowski Jacek W.
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Dysza do bezpowietrznego rozpylania cieczy
- (B2) (11) **93512** (51) B0öb 5/00
2 (51) B05B 5/00
(21) 180992 (22) 06.06.75
(72) Sikorski Leszek; Przygodzki Sławomir; Krutkowski Janusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Pistolet do elektrostatycznego nanoszenia powłok
- (B1) (11) **93643** (51) B08b 1/02
B61b 11/00
2 (51) B08B 1/02
B61B 12/00
(21) 168309 (22) 23.01.74
(72) Polizio Zbigniew
(73) Zarząd Wojewódzki Parku Kultury i Wypoczynku, Chorzów
(54) Urządzenie do szczotkowania toru napowietrznej kolei jednolinowej
- (B2) (11) **93713** (51) B08b 5/00
E03c 1/30
2 (51) B08B 6/00
E03C 1/30
(21) 178794 (22) 14.03.75
(72) Chomicki Leszek; Magiera Jerzy; Dunikowski Stanisław
(73) Wojewódzka Usługowa Spółdzielnia Pracy w Katowicach Oddział Nr 3 w Gliwicach, Gliwice
(54) Urządzenie do przetykania niedrożnych rurociągów
- (B2) (11) **93864** (51) B08b 9/14
B67c 1/08
2 (51) B08B 9/14
B67C 1/08
(21) 180237 (22) 07.05.75
(72) Władimir Bojcow
(73) Fabryka Urządzeń Okrętowych „Techmet”, Pruszcz Gdański
(54) Maszyna do mechanicznego mycia beczek
- (B1) (11) **93565** (51) B21c 25/00
B30b 15/08
2 (51) B21C 25/00
B30B 15/08

- (21) 173903 (22) 06.09.74
 (31) P2345595.0 (32) 10.09.73 (33) DT
 (73) Sehloemann-Siemag Aktiengesellschaft, Düsseldorf, (DT)
 (54) Urządzenie do ryglowania obrotowej głowicy narzędziowej pras do tłoczenia wyrobów metalowych
- (B2) (11) **93868** (51) B21f 45/16
 2 (51) **B21F** 45/16
- (21) 180149 (22) 05.05.75
 (72) Przygoda Marian; Czapiewski Jerzy; Cieplak Jan; Gąsecki Romuald
 (73) Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich Zakład Wytwórczy Serów Topionych, Toruń
 (54) Urządzenie do ciągłego kształtowania taśmy klipsowej
- (B1) (11) **93748** (61) B21j 5/08
 2 (61) B21J 5/08
- (21) **151009** (22) 13.10.71
 (31) A9297/70 (32) 15.10.70 (33) OE
 (73) Gebr. Bohlör und Co Aktiengesellschaft, Wiedeń, (OE)
 (54) Sposób wytwarzania półwyrobów względnie wyrobów gotowych z ledeburytycznych stali narzędziowych
- (B1) (11) **93595** (51) B22c 1/02
 2 (51) B22C 1/02
- (21) 173740 (22) 30.08.74
 (72) Gawlikowska Magdalena; Wawrzynkiewicz Edwin
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Dodatek do syntetycznych mas formierskich
- (B1) (11) **93898** (51) B22d 11/12
 2 (51) B22D 11/128
- (21) 174720 (22) 09.10.74
 (72) Mądry Jan; Tlatlik Jan; Kazubowski Tadeusz; Gołek Adam; Bról Rudolf; Golonka Jan; Kaszuba Gerard; Mateja Norbert; Mazur Gerard; Bloch Józef; Turoń Jerzy; Kowalczyk Jerzy; Chrostek Henryk; Pakuła Jerzy
 (73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”, Strzybnica
 (54) Układ prowadzenia taśmy metalowej urządzenia do ciągłego odlewania
- (B2) (11) 93510 (51) B22d 39/00
 2 (51) B22D 39/00
- (21) 180920 (22) 03.06.75
 (72) Rokicki Andrzej
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Sposób dozowania ciekłego metalu i urządzenie do dozowania ciekłego metalu
- (B2) (11) **93648** (51) B23b 3/28
 B23q 35/00
 2 (51) B23B 3/28
 B23Q 35/00
- (21) 179282 (22) 02.04.75
 (72) Korył Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ceramiki Elektrotechnicznej „CEREL”, Boguchwała
 (54) Urządzenie do kopiowego toczenia otworów w izolatorach ceramicznych
- (B1) (11) 93802 (51) B23c 1/16
 B24b 17/02
 2 (51) B23C 1/16
 B24B 17/02
- (21) **175593** (22) **13.11.74**
 (72) Mitrega Jerzy
 (73) Fabryka Śrub, Żywiec-Sporysz
- (54) Przyrząd do mechanicznego frezowania lub szlifowania zwłaszcza przedmiotów kształtowych
- (B2) (11) 93834 (51) B23d 33/10
 B26d 5/42
 2 (51) B23D 33/10
 B26D 5/42
- (21) 178310 (22) 25.02.75
 (72) Gniadek Romuald
 (73) Zakłady Sprzętu Grzejnego „Predom-Wromet”, Wronki
 (54) Urządzenie do cięcia materiału
- (B2) (11) **93613** (51) B23f 7/00
 B23c 1/08
 2 (51) B23F 7/00
 B23C 1/08
- (21) 178631 (22) 10.03.75
 (72) Dudek Józef; Olbert Jerzy; Gołc Zbigniew
 (73) „POLMO” Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa
 (54) Frezarka do daszkowania czół zębów w kołach zębatych
- (B1) (11) **93850** (51) B23k 19/00
 2 (51) B23K 19/00
- (21) 161143 (22) 08.03.73
 (72) Kamiński Zbigniew; Smereka Jan; Materia Zygfryd; Rewig Henryk
 (73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
 (54) Urządzenie do zgrzewania tarcowego
- (B1) (11) **93611** (51) B23k 37/04
 2 (51) B23K 37/04
- (21) 173916 (22) 06.09.74
 (72) Szupiluk Mieczysław; Kosowski Lech
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM”, Katowice
 (54) Obrotnik do automatycznego obwodowego spawania w osłonach gazowych elementów cylindrycznych
- (B2) (11) 93708 (51) B23q 15/00
 F16c 17/16
 G01b 13/00
 2 (51) B23Q 15/00
 F16c 32/06
 G01B 13/00
- (21) 176795 (22) 23.12.74
 (72) Drożdż Wojciech; Krysiński Jan; Siwek Andrzej
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Dotykowy czujnik położenia elementu wirującego
- (B2) (11) 93562 (51) B24b 41/04
 2 (51) B24B 41/04
- (21) 176631 (22) **19.12.74**
 (72) Kwapisz Leszek; Lewandowski Donat; Socha Roman; Teodorczyk Jacek
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Wrzociennik ściernicy szlifierki
- (B1) (11) **93619** (51) B25b 27/06
 2 (51) B25B 27/06
- (21) 179268 (22) 02.04.75
 (72) Jurdziak Romuald; Martin Eugeniusz; Gałkiewicz Marian
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Przemysłu Taboru Kolejowego „TASKOPROJEKT”, Poznań
 (54) Urządzenie pneumatyczne do dobijania pierścieni zwłaszcza łożyskowych na czopach zestawów kołowych
- (B2) (11) **93608** (51) B25c 9/00
 2 (51) B25C 9/00

- (21) 174303 (22) 24.09.74
 (72) Mickiewicz Władysław
 (73) Zakłady Stolarstwa Budowlanego, Mikołajki
 (54) Urządzenie do zaginania gwoździ
- (B1) (11) **93843** (51) B25d 17/04
 2 (51) B25D 17/04
- (21) 172696 (22) 12.07.74
 (72) Nakonieczny Stanisław
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Uelta-Świdnik”, Świdnik
 (54) Rękojeść pneumatycznego narzędzia zwłaszcza o uderzeniowym działaniu
- (B1) (11) **93747** (51) B26b 21/54
 2 (51) B26B 21/54
- (21) 172053 (22) 20.06.74
 (31) 29275/73 (32) 20.06.73
 (73) Wilkinson Sword Limited, High Wycombe, (GB)
 (54) Nożyk do golenia
- (B2) (11) **93814** (51) B27c 3/06
 2 (fil) B27C 3/06
- (21) 172870 (22) 17.07.74
 (72) Borkowski Witold
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław
 (54) Mechanizm napędu głowicy wiertarskiej
- (B1) (11) 93867 (51) B27d 1/08
 2 (51) B27D 1/08
- (21) 180681 (22) 24.05.75
 (72) Tykwiński Andrzej; Czechowski Wiesław
 (73) Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Konstrukcyjnej Przemysłu Lekiego „Protex”, Łódź
 (54) Urządzenie do sklejanego płaszcza garów przedziałniczych
- (B2) (11) **93865** (51) F28b 1/02
 B01d 5/00
 2 (51) F28B 1/02
 B0 1D 5/00
- (21) 182203 (22) 19.07.75
 (72) Pakoński Krzysztof; Lassota Józef
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
 (54) Skraplacz płaszczowo-rurowy
- (B2) (11) 93874 (51) B28b 3/10
 2 (51) B28B 3/10
- (21) 170117 (22) 05.04.74
 (72) Blicharski Zdzisław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
 (54) Urządzenie do odlewania wyrobów ogniotrwałych
- (B2) (11) **93657** (51) B28b 21/44
 C04b 39/12
 2 (51) B28B 21/44
 C04B 39/12
- (21) 179283 (22) 02.04.75
 (72) Gębalski Stanisław; Pikor Robert; Brzęk Jan
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania kształtek z materiałów żaroodpornych, zwłaszcza na dysze silników raketowych, metodą natrysku gazowego lub plazmowego
- (B2) (11) **93654** (51) B29c 17/04
 2 (51) B29C 17/04
- (21) 167273 (22) 13.12.73
 (31) P2261225.5 (32) 14.12.72 (33) DT
 (73) Unilever N. V., Rotterdam, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania wydrążonych przedmiotów z tworzyw termoplastycznych
- (B2) (11) **93575** (51) B29h 7/14
 2 (51) B29H 7/14
- (21) 182149 (22) 17.07.75
 (72) Rączka Zbigniew; Drewniak Adolf; Smużyński Janusz
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Urządzenie do wytwarzania długich węży gumowych
- (B1) (11) **93731** (51) B29h 7/22
 2 (51) B29H 7/22
- (21) 172640 (22) 11.07.74
 (72) Brózda Edward; Kuliński Stanisław
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Warszawa; Oddział Częstochowa, Częstochowa
 (54) Okładzina gumowa do bębnow przenośników taśmowych
- (B1) (11) **93739** (51) B29h 9/00
 2 (51) B29H 9/00
- (21) 166641 (22) 20.11.73
 (73) Uniroyal, Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób powlekania tkanin tworzywem elastomerowym oraz urządzenie do powlekania tkanin tworzywem elastomerowym
- (B2) (11) **93528** (51) B29j 5/04
 2 (51) B29J 5/04
- (21) 179356 (22) 05.04.75
 (72) Baczyński Lech; Łopuszyński Marian; Wierchowski Piotr
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA, Kraków
 (54) Komora hartownicza lub chłodząca do płyt pilśniowych
- (B1) (11) 93668 (51) B29j 5/04
 2 (51) B29J 5/04
- (21) 181541 (22) 26.06.75
 (31) P2431180.6 (32) 28.06.74 (33) DT
 (73) Bison-Werke Bähre und Greten GmbH und Co. KG., Springe/Deister, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania płyt wiórowych
- (B1) (11) 93853 (51) B32b 17/02
 2 (51) B32B 17/02
- (21) 175365 (22) 05.11.74
 (72) Żelechowski Ryszard; Ancerowicz Ryszard; Stopczyk Marian; Niedzielska Danuta
 (73) Instytut Włókien Sztucznych, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania chemoodpornych wyrobów profilowanych o dużej wytrzymałości mechanicznej z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) **93552** (51) B431 13/00
 2 (51) B43L 13/00
- (21) 170550 (22) 23.04.74
 (72) Skrukwa Zbigniew
 (73) „AGROMET”, Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Przyrząd kreślarski, zwłaszcza do wyznaczania trajektorii pojazdów kołowych jedno i wielocłonowych
- (B2) (11) **93561** (51) B60s 1/08
 2 (51) B60S 1/08
- (21) 172842 (22) 29.07.74
 (72) Króliczek Piotr; Kostecki Michał
 (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o. o., Warszawa
 (54) Układ regulacji cyklu pracy wycieraczek samochodowych

- (B2) (11) 93775 (51) B60 1/14 B62d 9/00 B62d 15/00 2 (51) B60T 1/14 B62D 9/00 B62D 15/00 (21) 173158 (22) 01.08.74 (72) Bartos Ryszard (73) Huta Cynku „Miasteczko Śląskie”, Miasteczko Śląskie (54) Urządzenie do sterowania samochodem w trakcie poślizgu kół
- (B1) (11) 93846 (51) B61k 7/02 2 (51) B61K 7/02 (21) 164594 (22) 10.08.73 (72) Lorenc Tadeusz; Marszałek Leszek; Hołdub Andrzej (73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa (54) Hamulec torowy
- (B1) (11) 93645 (51) B62b 3/04 2 (51) B62B 3/04 (21) 171988 (22) 17.06.74 (72) Czajkowski Lesław; Preis Jan; Wyrozumski Czesław (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice (54) Wózek do prac dekarских
- (B1) (11) 93784 (51) B62d 27/06 2 (51) B62D 27/06 (21) 174153 (22) 17.09.74 (31) 73-12593-2 (32) 27.09.73 (33) SW (73) Göran Rosen, Lindköping, (SW) (54) Urządzenie do mocowania bocznych klap skrzyń pojazdów
- (B1) (11) 93651 (51) B62k 13/02 B62k 15/00 2 (51) B62K 13/02 B62K 15/00 (21) 172532 (22) 08.07.74 (72) Brukalski Stanisław B. (73) Politechnika Warszawska, Warszawa (54) Rama roweru przekształcalnego składanego
- (B1) (11) 93603 (51) B63b 21/56 2 (51) B63B 21/56 (21) 174961 (22) 19.10.74 (72) Zatopiański Janusz; Piątek Władysław (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej, Wrocław (54) Hydrauliczne urządzenie szczepiające jednostki pływające w zestaw pchany
- (B2) (11) 93509 (51) B63c 5/00 2 (51) B63C 5/00 (21) 179288 (22) 02.04.75 (72) Gękała Michał (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk (54) Urządzenie do wprowadzania statku na dół
- (B2) (11) 93871 (51) B63c 5/00 2 (51) B63C 5/00 (21) 179307 (22) 03.04.75 (72) Ferens Ryszard (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk (54) Wózek do transportu podpór stępkowych
- (B2) (11) 93736 (51) B63c 9/12 2 (51) B63C 9/12 (21) 176715 (22) 21.12.74 (72) Mokrzycki Jacek; Bałkowiec Romuald (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa (54) Automatyczny wyzwalacz dwukomorowego urządzenia zabezpieczającego człowieka przed utonięciem
- (B1) (11) 93791 (51) B65d 1/16 2 (51) B65D 1/16 (21) 173996 (22) 10.09.74 (31) 7312477 (32) 10.09.73 (33) NL (73) Wiva N. V., Rotterdam, (NL) (54) Pojemnik zwłaszcza na płyny
- (B2) (11) 93556 (51) B65g 1/00 B65g 15/60 2 (51) B65G 1/00 B65G 15/60 (21) 170986 (22) 10.05.74 (72) Moik Alfons; Biolak Zdzisław; Krupa Leon; Wasilewski Zbigniew (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice (54) Sposób i urządzenie do składowania i sezonowania długich materiałów zwłaszcza drewna i rur
- (B1) (11) 93577 (51) B65g 3/08 A01f 25/08 2 (51) B65G 3/08 A01F 25/08 (21) 165514 (22) 28.09.73 (72) Trafas Marian; Sarad Zbigniew; Schilling Czesław (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Suszarnictwa Płodów Rolnych „Suprol”, Rogoźno Wlkp., Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Rofama”, Rogoźno Wlkp. (54) Silos do składowania i przewietrzania materiałów sypkich, zwłaszcza ziaren roślin uprawnych
- (B4) (11) 93661 (51) B65g 17/02 B66b 17/26 B65g 23/44 2 (51) B65G 17/02 B66B 17/26 B65G 23/44 (21) 174788 (22) 11.10.74 (61) 78014 (72) Kotlarski Stanisław; Misiak Stanisław; Pikuła Konrad (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice (54) Przenośnik taśmowy
- (B1) (11) 93799 (51) B65g 17/42 2 (51) B65G 17/42 (21) 178751 (22) 14.03.75 (31) P2413121.3 (32) 15.03.74 (33) DT (73) Rud-Kettenfabrik Riøger und Dietz, Aaløn, (DT) (54) Przenośnik kubełkowy
- (B2) (11) 93615 (51) B65g 43/06 2 (51) B65G 43/06 (21) 170605 (22) 22.04.74 (72) Majcher Henryk; Rak Norbert; Upława Stefan; Polak Józef; Tomik Alfons (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego, Gliwice (54) Wiszący wyłącznik do górniczych przenośników transportowych

- (B1) (11) 93671 (51) B65g 45/00
2 (51) B65G 45/00
(21) 173249 (22) 02.08.74
(72) Brożek Alfred; Szymański Władysław; Michałek Jan; Marczukiewicz Władysław
(73) Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów”, Turossów
(54) Zestaw krażników czyszczących taśmę dolną przenośnika
- (B2) (11) 93806 (51) B65g 53/30
2 (51) B65G 53/30
(21) 170482 (22) 19.04.74
(72) Mikulski Jerzy; Pompowski Jan; Wittek Leonard; Wieczorek Roman; Szatkowski Marian
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób przesyłania cieczy na duże głębokości zwłaszcza do głębokich kopalń oraz układ do przesyłania cieczy na duże głębokości
- (B1) (11) 93558 (51) B65g 53/40
B22c 5/16
2 (51) B65G 53/40
B22C 5/16
(21) 172472 (22) 05.07.74
(72) Stachniczek Henryk
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalnych „Ponar-Poznań”, Zakład Nr 3, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do pneumatycznego transportu materiałów sypkich, szczególnie do mas formierskich wilgotnych - przerobionych
- (B1) (11) 93756 (51) B65g 53/52
2 (51) B65G 53/52
(21) 171999 (22) 18.06.74
(31) G7322835.0 (32) 19.06.73 (33) DT
(73) Claudius Peters Aktiengesellschaft, Hamburg, (DT)
(54) Teleskopowa rura załadownicza urządzenia do napełniania cystern gorącym bitumem
- (B1) (11) 93870 (51) B65g 65/70
2 (51) B65G 65/70
(21) 161630 (22) 31.03.73
(72) Ranczakowski Jarosław
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Urządzenie do zapobiegania zawisom w zbiornikach tworzyw sypkich
- (B1) (11) 93622 (51) B65h 54/52
2 (51) B65H 54/52
(21) 173672 (22) 26.08.74
(72) Mączyński Władysław
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź
(54) Urządzenie do nastawiania docisku uchwytu cewki do bębna nawojowego oraz do ochrony przed niezamierzonym odpadnięciem uchwytu cewki na bęben
- (B2) (11) 93839 (51) B65h 54/80
D01g 27/00
2 (51) B65H 54/80
D01G 27/00
(21) 178121 (22) 18.02.75
(72) Bundz Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych „Lumatex”, Zielona Góra
(54) Urządzenie do układania taśmy włóknistej w nieobrotowym garze
- (B2) (11) 93725 (51) B66b 1/28
2 (51) B66B 1/28
(21) 177695 (22) 30.01.75
(72) Węgrzyk Stanisław; Grzybowski Krzysztof; Tłuścik Tadeusz; Wieczorek Antoni; Zmysłowski Tadeusz; Duda Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Elektroniczny regulator jazdy do asynchronicznej maszyny wyciągowej
- (B2) (11) 93763 (51) B66c 1/56
2 (51) B66C 1/56
(21) 169962 (22) 30.03.74
(72) Biegusz Bernard; Bielak Zdzisław; Giec Joachim
(73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
(54) Przyrząd do uchwycania, podnoszenia i przeładunku rur
- (B2) (11) 93714 (51) B66d 1/08
E21c 29/20
B66d 5/28
2 (51) B66D 1/08
E21C 29/20
B66D 5/28
(21) 178427 (22) 01.03.75
(72) Fober Henryk; Śliwka Jan; Gębicki Zbigniew; Pyka Józef
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Kołowrót bezpieczeństwa
- (B2) (11) 93890 (51) B66d 1/44
E21c 29/20
B66d 5/28
2 (51) B66D 1/44
E21C 29/20
B66D 5/28
(21) 181644 (22) 27.06.75
(72) Potoczny Zbigniew; Skiba Józef; Grund Józef; Maciejczyk Józef; Szpilka Zdzisław; Grzesik Ginter
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Układ sterowania wciągarci
- (B2) (11) 93891 (51) B66d 5/30
2 (51) B66D 5/30
(21) 180966 (22) 04.06.75
(72) Trawińska Urszula; Wyciszczok Stefan; Michalak Zenon
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Kołowrót linowy
- (B1) (11) 93803 (51) B66f 9/22
B66f 9/08
2 (51) B66F 9/22
B66F 9/08
(21) 175605 (22) 14.11.74
(72) Krakowski Jan; Erazmus Aleksander
(73) Huta Stalowa Wola, Stalowa Wola
(54) Mechanizm podnoszenia z wolnym skokiem do wózków podnośnikowych
- (B1) (11) 93568 (51) B67b 3/20
2 (51) B67B 3/20
(21) 174323 (22) 25.09.74
(31) 45194/73 (32) 27.09.73 (33) GB
(73) The Metal Box Company Limited, Londyn, (GB)
(54) Urządzenie do nakładania pokryw na puszkę konserwowe wypełnione artykułami żywnościowymi

- (B1) (11) 93502 (51) C01b 17/04 (73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR” Wrocław, Oddział w Gdańsku, Gdańsk
(51) C01b 31/26
2 (51) C01B 17/04 (54) Urządzenie do oddzielania oleju z mieszaniny wodno-olejowej, stosowane zwłaszcza na statkach
(51) C01B 31/26
(21) 149716 (22) 29.07.71
(31) PV7029130 (32) 31.07.70 (33) FR
(73) Rhône-Progil, Courbovècie, (FR)
(54) Sposób regeneracji siarki
- (B1) (11) 93535 (51) C01b 21/38
2 (51) C01B 21/38
(21) 148757 (22) 11.06.71
(31) 7021795 (32) 12.06.70 (33) FR
(73) Societe Anonyme Ugine Kuhlmann, Paryż (FR)
(54) Ciągły sposób wytwarzania stężonego kwasu azotowego
- (B2) (11) 93545 (51) C01b 31/14
2 (51) C01B 31/14
(21) 180448 (22) 16.05.75
(72) Mackiewicz Zygmunt; Hołowiecki Kazimierz; Jampich Zygfryd
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób formowania granulek do otrzymywania węgla aktywnego metodą fizykochemiczną
- (B2) (11) 93547 (51) C01g 3/00
(51) C07c 6/01
2 (51) C01G 3/00
(51) C07C 6/01
(21) 180365 (22) 13.05.75
(72) Korpak Wincenty; Koziński Zbigniew
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe Polskie Odczyniki Chemiczne, Gliwice
(54) Sposób odzyskiwania miedzi i kwasu etylenodwuamino-czterooctowego z roztworów
- (B1) (11) 93635 (51) C02c 1/00
2 (51) C02C 1/00
(21) 172432 (22) 03.07.74
(72) Hupka Jan; Mydlarczyk Stanisław
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Urządzenie do odolejania wody i ścieków
- (B2) (11) 93719 (5r) C02c 1/06
2 (51) C02C 1/06
(21) 176847 (22) 24.12.74
(72) Buraczewski Gerard; Rynkiewicz Alina
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „Prosan”, Warszawa
(54) Sposób przystosowania przefermentowanych odcinków z produkcji drożdży oraz spirytusu do ich oczyszczania osadem czynnym
- (B1) (11) 93688 (51) C02c 1/10
2 (51) C02C 1/10
(21) 177457 (22) 21.01.75
(31) A536/74 (32) 23.01.74 (33) OE
(73) Alfa-Laval Aktiebolag, Tumba, (SW)
(54) Urządzenie doprowadzające gaz do cieczy zwłaszcza do roztworów wodnych
- (B2) (11) 93737 (51) C02c 1/26
(51) B63b 13/00
2 (51) C02C 1/26
(51) B63B 13/00
(21) 177284 (22) 11.01.75
(72) Mydlarczyk Stanisław; Hupka Jan
- (B2) (11) 93507 (51) C04b 33/10
2 (51) C04B 33/10
(21) 179629 (22) 15.04.75
(72) Kucharska Leokadia
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wybielania kaolinów
- (B2) (11) 93563 (51) C04b 35/56
2 (51) C04B 35/56
(21) 184077 (22) 17.10.75
(72) Rymon-Lipińska Ewa; Rymon-Lipiński Tadeusz; Zborowska Małgorzata; Zborowski Janusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób wytwarzania wysokoognotrwałego tworzywa karbo-rundowego
- (B1) (11) 93856 (51) C04b 35/56
(51) C04b 41/06
2 (51) C04B 35/56
(51) C04B 41/06
(21) 175556 (22) 12.11.74
(72) Janiec Marian; Raabe Jerzy; Ranachowski Jerzy
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Sposób zabezpieczenia powierzchni ceramicznych wyrobów elektrotechnicznych z węgla krzemu
- (B2) (11) 93885 (51) C04b 37/00
2 (51) G04B 37/00
(21) 180434 (22) 16.05.75
(72) Święcki Zbigniew; Talowski Władysław; Bocian Jurand; Werner Bogusława; Zygadło Maria; Szczepańska Izabella; Galwas Stanisław; Król Henryk
(73) Żarowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Żarów
(54) Sposób wytwarzania monolitycznych zespołów ogniotrwałych kształtek glinokrzemianowych
- (B1) (11) 93573 (51) C05b 13/02
2 (51) C05B 13/02
(21) 137752 (22) 22.12.69
(31) P1816660.4 (32) 23.12.68 (33) DT
(73) Kali-Chemie Aktiengesellschaft, Hannover, (DT)
(54) Sposób wytwarzania termofosfatu o małej zawartości fluoru
- (B3) (11) 93893 (51) C05b 19/00
(51) C05g 1/00
2 (51) C05B 19/00
(51) C05G 1/00
(21) 173658 (22) 23.08.74
(61) 65039
(72) Wojcieszek Jerzy; Wojcieszek Maria; Nowak Roman; Panek Katarzyna
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób wytwarzania granulowanych nawozów wielokładnikowych
- (B1) (11) 93586 (51) C07b 1/00
(51) C07c 13/18
(51) C07d 27/04
(51) C07d 29/06

- 2 (51) **C07B** 1/00
C07C 13/18
C07D 27/04
C07D 29/06
- (21) 168773 (22) 13.02.74
(31) 332663 (32) 15.02.73 (33) US
(73) Diamond Shamrock Corporation, Cleveland, (US)
(54) Sposób katalitycznego uwodorniania nienasyconych związków karboocyklicznych lub heterocyklicznych
- (B1) (11) **93600** (51) C07c 3/54
2 (51) C07C 3/54
- (21) 173482 (22) 14.08.74
(73) Universal Oil Products Company, Des Plaines, (US)
(54) Sposób alkilowania węglowodorów izoparafinowych za pomocą węglowodorów olefinowych
- (B2) (11) **93624** (51) C07c 5/14
2 (51) C07C 5/14
- (21) 179888 (22) 23.04.75
(31) 74/14.536 (32) 24.04.74 (33) FR
(73) Institut Francas du Pétrole, Ruøil-Malmaison, (FR)
(54) Sposób uwodornienia ciężkich frakcji węglowodorów silnie nienasyconych
- (B1) (11) **93710** (51) C07c 5/14
2 (51) C07C 5/14
- (21) 176005 (22) 28.11.74
(72) Pasyńkiewicz Stanisław; Gieżyński Roman; Dzierzgowski Sergiusz; Serwatowska Anna
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób katalitycznego uwodornienia alkenów, alkadienów lub alkatrienów liniowych lub cyklicznych
- (B1) (11) **93585** (51) C07c 17/02
C07c 19/02
2 (51) C07C 17/02
C07C 19/02
- (21) 167416 (22) 18.12.73
(31) 316609 (32) 19.12.72 (33) US
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B. V., Haga (NL)
(54) Sposób wytwarzania chlorku etylenu
- (B1) (11) **93812** (51) C07c 37/14
2 (51) C07C 37/14
- (21) 175172 (22) 28.10.74
(72) Grzywa Edward; Kłodzik Maciej; Mazur Adam; Kołt Józef; Czyż Jerzy; Musioł Rafał
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania nonylofenolu
- (B1) (11) **93605** (51) C07c 39/04
C07c 15/10
C07c 37/22
2 (51) C07C 39/04
C07C 15/10
C07C 37/22
- (21) 175232 (22) 30.10.74
(72) Pawlikowska Matylda D.; Zięborak Kazimierz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania fenolu i α -metylostyrenu z produktów ubocznych procesu kumenowego
- (B1) (11) **93875** (51) C07c 43/14
2 (51) C07C 43/14
- (21) 169721 (22) 20.03.74
- (72) Nowak Dominik; Gibas Józef; Pyżalski Kazimierz; Cichulski Stanisław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania substancji powierzchniowo-czynnych niejonowych
- (B1) (11) **93697** (51) C07c 47/02
2 (51) C07C 47/02
- (21) 181030 (22) 07.06.75
(31) WPC07c/ (32) 17.07.74 (33) DL
. /179954
(73) VEB Leuna-Werke „Walter Ulbricht”, Leuna, (DL)
(54) Sposób wytwarzania aldehydu n-maśłowego jako produktu głównego oraz urządzenie do wytwarzania normalnego aldehydu maśłowego
- (B2) (11) **93511** (51) C07c 47/54
2 (51) C07C 47/55
- (21) 180950 (22) 03.06.75
(72) Narkiewicz Danuta; Legocki Jan
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania aldehydu benzoesowego ewentualnie podstawionego chlorem
- (B1) (11) **93880** (51) C07c 53/24
2 (51) C07C 53/24
- (21) 170970 (22) 10.05.74
(72) Remfeld Wojciech
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Boryszew-Erg”, Sochaczew
(54) Sposób otrzymywania dwuzasadowego stearynianu ołowiowego
- (B1) (11) **93841** (51) C07c 63/52
2 (51) C07C 63/52
- (21) 172357 (22) 01.07.74
(72) Buchowiecki Wiesław; Chachuła Stanisław; Kotlicki Stanisław; Zając Henryk; Zjawiony Jordan
(73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice
(54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu α -fenylopropionowego
- (B1) (11) **93625** (51) C07c 69/22
2 (51) C07C 69/22
- (21) 172540 (22) 08.07.74
(31) 26335A/73 (32) 09.07.73 (33) IT
(73) Snam Progetti S. p. A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania nowych estrów o strukturze n00-pentylowej
- (B1) (11) **93589** (51) C07c 69/34
2 (51) C07C 69/34
- (21) **164354** (22) 28.07.73
(31) 72.28141 (32) 31.07.72 (33) FR
(73) Rhône-Progil, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania estrów alkilowych kwasów wielo-karboksylowych
- (B2) (11) **93559** (51) C07c 69/54
C08g 30/00
2 (51) C07C 69/54
C08G 59/02
- (21) 177555 (22) 25.01.75
(72) Matynia Tadeusz
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób wytwarzania estrów akrylowych lub metakrylowych

- (B1) (11) 93750** (51) C07c 69/74 (B1) (11) **93822** (51) C07c 103/38
C07c 147/14 2 (51) C07C 103/38
C07c 101/00
2 (51) C07C 177/00 (21) 179610 (22) 06.02.73
(21) 155164 (22) 04.05.72 (31) 1739/72 (32) 07.02.72 (33) CH
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB) 7283/72 16.05.72 CH
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu prostano-
wego (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych chloroaceta-
nilidów
- (B1) (11) 93823** (51) C07c 79/36 (B2) **(11) 93505** (51) C07c 121/40
2 (51) C07C 79/36 2 (51) C07C 121/40
(21) 179078 (22) 26.03.75 (21) 180444 (22) 16.05.75
(31) P2415061.6 (32) 28.03.74 (33) DT (72) Wołski Tadeusz; Soczewiński Edward; Kaczorek Marian;
(73) Bayer A. G., Leverkusen, (DT) Zawadzki Zbigniew; Kiszczak Włodzimierz
(54) Sposób wytwarzania aldehydu 2-nitrobenzoesowego (73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób dopolimeryzacji i stabilizacji cyjanoakrylanów
- (B1) (11) 93741** (51) C07c 87/62 (B1) (11) **93694** (51) C07c 123/00
2 (51) C07C 87/62 (21) 172146 (22) 24.06.74 A01n 9/20
(31) 373.077 (32) 25.06.73 (33) US A61k 27/00
373.078 25.06.73 US 2 (51) C07C 123/00
373.079 25.06.73 US A01N 9/20
(73) American Cyanamid Company, Wayne, (US) A61K 31/155
(54) Sposób wytwarzania N-alkilowanych pochodnych aniliny
o własnościach chwastobójczych (21) 188508 (22) 12.06.71
(31) P2029298.2 (32) 13.06.70 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych aminofenylamidyn
- (B1) (11) 93723** (51) C07c 91/14 (B1) **(11) 93695** (51) C07c 123/00
C07c 91/30 A01n 9/20
2 (51) C07C 91/14 A61k 27/00
C07C 91/30 2 (51) C07C 123/00
(21) 177523 (22) **24.01.75** A01N 9/20
(31) P2403511.8 (32) 25.01.74 (33) DT A61K 31/155
(73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach n/Riss, (DT)
(54) Sposób wytwarzania benzyloamin (21) 188534 (22) 12.06.71
(31) P2029298.2 (32) 13.06.70 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych aminofenylamidyn
- (B1) (11) 93696** (51) C07c 91/22 (B1) **(11) 93785** (51) C07c 143/46
C07c 91/34 2 (51) C07C 143/46
2 (51) C07C 91/22 C07C 91/34
(21) 181927 (22) 29.09.72 (21) 162553 (22) 15.05.73
(73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DT) (31) 7326/72 (32) 17.05.72 (33) CH
(54) Sposób wytwarzania nowych polimetylenodwuamin 1154/73 26.01.73 CH
(73) Laboratorios del Dr. Esteve, SA, Barcelona, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych soli kwasu 2,6-dwuhydroksy-
benzenodwusulfonowego-1,4
- (B1) (11) 93591** (51) C07c 93/10 (B2) **(11) 93581** (51) C07c 143/58
2 (51) C07C 93/10 2 (51) C07C 143/58
(21) 183356 (22) 27.02.74 (21) 179593 (22) 11.04.75
(31) P.2309887.5 (32) 28.02.73 (72) Gniłka Jerzy
(33) DT (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników,
P.2403809.3 26.01.74 DT Zgierz
(73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 1-aryloksy-2-hydroksy-3-alki-
nyloaminopropanów (54) Sposób otrzymywania kwasu ortanilowego
- (B1) (11) 93877** (51) C07c 101/08 (B1) **(11) 93754** (51) C07c 157/12
2 (51) C07C 101/08 (21) 167884 (22) 02.01.74 C07d 49/00
(72) Smulkowski Maciej; Sawlewicz Paweł; Gumieniak Jerzy; 2 (51) C07c 157/12
Gzella Barbara; Chmara Henryk; Wojciechowska Hanna; C07D 233/00
Borowski Edward C07D 239/00
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk C07D 241/00
(54) Sposób otrzymywania pochodnych β -(cykloheksen-2-ono- 2 (51) C07C 157/12
-4)-alaniny C07D 249/00
- (B1) (11) 93707** (51) C07c 103/19 (21) 168648 (22) 07.02.74
2 (51) C07C 103/19 (31) CI-1387 (32) 08.06.73 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T.,
Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania α -6-dezoksy-5-oksytetracykliny (54) Sposób wytwarzania nowych sulfotlenków

- (B2) (11) 93504** (51) C07d 1/04
C07d 1/12
2 (51) C07D 301/26
C07D 303/04
(21) 179972 (22) 24.04.75
(72) Stojanowa-Antoszczyszyn Miłka; Myszkowski Jerzy; Wiśnik Irena; Gawrońska Anna
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania dwuopoksybutanu
- (B1) (11) 93660** (51) C07d 5/38
2 (51) C07D 307/88
(21) 168905 (22) 18/02.74
(72) Borkowski Bogusław; Wieniawski Witold; Kołodyńska Zofia; Naciążek-Wieniawska Anna; Szcześniak Maria
(73) Instytut Loków, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowego 5-hydroksy-4,6-dwumetoksyftalidu z 4,5,6-trójmetoksyftalidu
- (B1) (11) 93653** (51) G07d 9/00
2 (51) C07D 313/08
(21) 173111 (22) 30.07.74
(31) 74/17976 (32) 22.05.74 (33) FR
(73) Societé á Responsabilité Limitée CERPHA, Arcueil, (FR)
(54) Sposób wytwarzania eterów oksymu 3,4-dwuwodoro-1-benzoksepino-5-onu
- (B1) (11) 93569** (51) C07d 21/00
2 (51) C07D 407/04
(21) 168643 (22) 07.02.74
(73) Kali-Chemie Pharma GmbH, Hannover, (DT)
(54) Sposób wytwarzania karbaminianów 4a-hydroksy-2,9-dioksatricyklo-(4,3,1,0³,7) dekanów
- (B1) (11) 93849** (51) C07d 21/00
2 (51) C07D 407/14
(21) 175441 (22) 08.11.74
(72) Biedrzycki Marek; Naperty Sławomir; Bojarska-Dahlig Halina; Drzewiński Wiesław; Ledwoch Stefan
(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania cyklicznego 9,11-węgłanu erytromycyny
- (B1) (11) 93899** (51) C07d 21/00
2 (51) C07D 407/04
(21) 185481 (22) 07.02.74
(73) Kali-Chemie Pharma GmbH, Hannover, (DT)
(54) Sposób wytwarzania karbaminianów 4-β-hydroksy-2,9-dioksatricyklo (7,3,1,0³-7) dekanów
- (B1) (11) 93792** (51) C07d 31/42
2 (51) C07D 213/42
(21) 157055 (22) 01.08.72
(31) 011415/71 (32) 03.08.71. (33) CH
P2209467.3 29.02.72 DT
(73) Casella Farbwerke Mainkur AG, Frankfurt n/Menem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenoksy-3-aminopropanolu-2
- (B1) (11) 93796** (51) C07d 33/48
2 (51) C07D 215/54
(21) 173678 (22) 26.08.74
(31) CI-1402 (32) 28.08.73 (33) HU
(73) CHINOIN Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych 6,7-dwualkoksyehinolinu
- (B1) (11) 93746** (6.1) C07d 33/50
2 (51) C07D 217/24
(21) 171228 (22) 18.05.74
(31) 24000/73 (32) 19.05.73 (33) GB
(73) Bøecham Group Limited, Brentford, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 4-hydroksy-3-nitrochinolonu-2
- (B1) (11) 93703** (51) C07d 39/10
2 (51) C07D 471/04
(21) 177345 (22) 15.01.75
(31) CI-1430 (32) 19.03.74 (33) HU
CI-1521 04.12.74 HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T., Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,8-naftyrydyny
- (B1) (11) 93699** (51) C07d 43/32
2 (51) C07D 221/26
(21) 191318 (22) 08.03.75
(31) P2411382.4 (32) 09.03.74 (33) DT
(73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-tetrahydrofurfurylo-6, 7-benzomorfanów
- (B1) (11) 93700** (51) C07d 43/32
2 (51) C07D 221/26
(21) 191319 (22) 08.03.75
(31) P2411382.4 (32) 09.03.74 (33) DT
(73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-tetrahydrofurfurylo-6, 7-benzomorfanów
- (B1) (11) 93795** (51) C07d 49/12
2 (51) C07D 231/06
(21) 181229 (22) 07.08.70
(31) CI-913 (32) 07.08.69 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych 3-amino-Δ²-pirazolinu
- (B1) (11) 93771** (51) C07d 49/18
2 (51) C07D 231/12
(21) 173019 (22) 24.07.74
(72) Brzozowski Zdzisław; Pac-Pomarnacka Elżbieta; Dekarz Barbara
(73) Akademia Medyczna, Gdańsk
(54) Sposób wytwarzania 1-aminoalkilopirazoli
- (B1) (11) 93704** (51) C07d 49/34
C07d 51/42
C07d 53/02
2 (51) C07D 233/52
C07D 239/18
C07D 243/04
(21) 177648 (22) 28.01.75
(31) 437,549 (32) 29.01.74 (33) US
(73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
(54) Sposób wytwarzania 2-(1,3-dwuazocykloalkenylo)-2-hydroazonów podstawionych chalkonów
- (B1) (11) 93691** (51) C07d 49/36
2 (51) C07D 235/00
(21) 181228 (22) 08.09.71
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 1,3,3-trójpodstawionych 3-azolilopropinów

- (B1) (11) **93734** (51) C07d 51/42 (B1) (11) 93669 (51) C07d 91/32
2 (51) C07D 239/42 (51) C07d 93/00
(21) 174520 (22) 02.10.74 2 (51) C07D 277/08
(72) Strękowski Lucjan C07D 279/12
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirymidyny (21) 18258G (22) 13.09.72
(31) P2145807.1 (32) 14.09.71 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-(amino-fenyl-imino)-3-aza-
-1-tiaicykloalkanów
- (B1) (11) 93500 (51) C07d 55/14 (B1) (11) 93690 (51) C07d 91/32
2 (51) C07D 251/04 (51) C07d 93/00
(21) 178048 (22) 20.03.75 2 (51) C07D 277/08
(31) P241372 2.2 (32) 21.03.74 (33) DT C07D 279/12
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-(4-fenoksy-
fenylo)-1,3,5-triazyny
- (B1) (11) **93821** (51) C07d 57/00 (21) 182587 (22) 13.09.72 (B1) (11) 93787 (51) C07d 99/04
C07d 35/34 (31) P2145807.1 (32) 14.09.71 (33) DT C07d 99/06
C07d 51/70 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT) 2 (51) C07D 491/04
2 (51) C07D 401/04 (54) Sposób wytwarzania nowych 2-(aminofenyl-imino)-3-aza-1-
-tiaicykloalkanów C07D 513/04
(21) 179891 (22) 24.04.75 (21) 169540 (22) 14.03.74
(31) P2420012.2 (32) 25.04.74 (33) DT (73) Centre d'Etudes pour l' Industrie Pharmaceutique, Tuluza,
P2503961.6 31.01.75 DT (FR)
(73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach n/Riss, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych izochinolin
- (B1) (11) **93702** (51) C07d 57/02 (21) 163721 (22) 29.06.73 (B1) (11) 93698 (51) C07d 99/06
2 (51) C07D 471/04 (31) **CI-1248** (32) 30.06.72 (33) HU 2 (51) C07D 495/04
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T.,
Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminoimidazolo-
izochinolin
- (B1) (11) **93755** (51) C07d 57/20 (21) 162434 (22) 09.05.73 (B1) (11) 93830 (51) C07d 99/10
2 (51) C07D 487/04 (31) 66828/72 (32) 03.07.72 (33) JA C07f 9/58
125946/72 14.12.72 JA 2 (51) C07D 417/04
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka, (JA) C07F 9/165
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tienopirymidyny
- (21) 169922 (22) 29.03.74 (21) 184804 (22) 06.04.74 (B1) (11) 93674 (51) C07d 99/14
(31) 2251CI-1361 (32) 30.03.73 (33) HU 2 (51) C07D 499/18
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T.,
Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirydo (1,2a)
pirymidyny
- (B1) (11) **93798** (51) C07d 57/52 (21) 176566 (22) 18.12.74 (21) 179118 (22) 27.03.75 (B1) (11) 93751 (51) C07d 99/22
2 (51) C07D 473/08 (31) 39714/1973 (32) 07.04.73 (33) JA 2 (51) C07D 499/10
(73) Nippon Soda Company, Limitet, Tokio, (JA)
(54) Sposób wytwarzania nowych tiazolotriazolilofonotianów
- (21) 179118 (22) 27.03.75 (21) 176566 (22) 18.12.74 (21) 463.092 (32) 22.04.74 (33) US (72) Cieślak Jerzy; Buśko-Oszezapowicz Irena; Kazimierczak
Jerzy
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania bezwodnej postaci kwasu 6-/N,N-1;6'
-heksylenoformamidyno/-penicylanowego
- (B1) (11) 93742 (51) C07d 91/16 (21) 174147 (22) 16.06.72 (B1) (11) 93574 (51) C07d 99/22
2 (51) C07D 274/18 (31) 15849/72 (32) 06.04.72 (33) GB 2 (51) C07D 499/10
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-imino-3-(2-hydroksy-2-fenyletylo)-
-tiazolidyny
- (B1) (11) 93588 (51) C07d 91/32 (21) 183057 (22) 21.10.72 (21) 182585 (22) 13.09.72 (B1) (11) 93751 (51) C07d 99/24
C07d 93/00 2 (51) C07D 501/10
2 (51) C07D 277/08 (31) P2152967.9 (32) 23.10.71 (33) DT
C07D 279/12 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych penicylin
- (21) 182585 (22) 13.09.72 (21) 162919 (22) 29.05.73 (21) 162919 (22) 29.05.73 (21) 349,876 (32) 12.04.73 (33) US
(31) P2145807.1 (32) 14.09.71 (33) DT (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-(aminofenyl-imino)-3-aza-
-1-tiaicykloalkanów

- (B1) (11) 93779 (51) C07d 99/24 (B1) (11) **93781** (51) C08g 20/02
2 (51) C07D 501/60 2 (51) C08G 69/06
- (21) 163718 (22) 29.06.73 (21) 168937 (22) 19.02.74
(31) 9788/72 (32) 29.06.72 (33) CH (31) MU-497 (32) 20.02.73 (33) HU
18722/72 22.12.72 CH (73) Muanyagipari Kutató Intézet, Budapest, (HU); Magyar
2655/73 23.02.73 CH Viscosagyár, Nyergesújfalú, (HU)
(73) Ciba-Geigy AG., Bazyloa, (CH) (54) Sposób wytwarzania poliamidu włóknotwórczego
(54) Sposób wytwarzania O-podstawionych pochodnych kwasu
7 β -amino-3-hydroksycetono-3-karboksylowego-4 (B1) (11) **93665** (51) C08g 22/08
2 (51) COSG 18/83
- (B1) (11) 93844 (51) C07f 9/12 (21) 170205 (22) 08.04.74
2 (51) C07F 9/12 (72) Olezyk Wiesław; Kalinowski Wiesław
(21) 169374 (22) 08.03.74 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(72) Rudnicki Krzysztof; Kubica Zofia; Chybowski Sylwester; (54) Sposób wytwarzania roztworów elastomerów poliuretano-
Grzywa Edward; Wojciechowski Jerzy; Paruzel Renata wych
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, (B2) (11) **93623** (51) C08g 23/18
Kędzierzyn-Koźle 2 (51) C08G 65/44
(54) Sposób otrzymywania trójarylofosforanów
- (B1) (11) 93587 (51) C07g 7/00 (21) 166889 (22) 28.11.73 (33) CS
A61k 17/00 (31) PV8529-72 (32) 13.12.72 (73) Chomopetrol, Praga, (CS)
A61k 23/02 2 (51) C07G 7/00 (54) Sposób wytwarzania polifonylenoesterów
A61K 35/14 (B1) (11) **93607** (51) C08g 30/04
A61K 37/02 2 (51) C08G 75/20
C07D 1/28
- (21) 179122 (22) 27.03.75 (21) 169582 (22) 15.03.74
(31) P2415079.6 (32) 28.03.74 (33) DT (72) Rokicki Gabriel; Brzozowski Zbigniew; Pogorzelska-Marci-
(73) Waldemar Schneider, Christian Fröhlich, Hagon, (DT) niak Barbara; Gnatowski Marek
Harald Fiedler, Hans Løfèvre, Münster, (DT) (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wydzielania albuminy (54) Sposób wytwarzania małowiązanych epoksydowanych
polieterów aromatycznych
- (B1) (11) 93761 (51) C07g 7/02 (B1) (11) **93842** (51) C08h 11/04
2 (51) C07G 7/02 C09d 3/42
(21) 179931 (22) 25.04.75 (31) 47105/74 (32) 27.04.74 (33) JA 2 (51) C08L 93/04
(31) 47105/74 (32) 27.04.74 (33) JA C09D 3/42
(73) Hokkaido Sugar Co., Ltd., Tokio, (JA) (54) Sposób wiązania α -galaktozydazy w komórkach mikroorgani-
zmu zmu
- (B1) (11) **93626** (51) C08d 1/14 (21) 172597 (22) 10.07.74
C08f 15/04 (72) Biały Jan; Penczek Irena; Krzysztoś Adela; Kopytowska
2 (51) C08F 210/12 Nikuca; Kociński Stanisław; Borensztein Marek; Kaczmarek
Ryszard
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Termoplastyczna masa do trwałego znakowania jezdni
- (21) 159068 (22) 24.11.72 (B2) (11) **93717** (51) C09b 33/16
(31) 31723A/71 (32) 26.11.71 (33) IT 2 (51) C09B 33/16
(73) Snam Progetti S.p.A., Mediolan, (IT) (21) 178346 (22) 26.02.75
(54) Sposób wytwarzania polimeru izobutyleno z izoprenem (72) Jankowski Zdzisław; Szadowski Jerzy; Wojciechowski
Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania pigmentów disazowych pochodnych
N,N'-dwiimidów kwasów orto-i peri-dwukarboksylowych
- (B1) (11) 93855 (51) C08f 3/14 (21) 178648 (22) 10.03.75
C08f 1/80 (72) Tyblewski Andrzej
C08f 1/56 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników,
Zgierz
(54) Sposób kondensowania chlorków aromatycznych kwasów
karboksylowych lub chlorków kwasów karboksylowych barwni-
ków monoazowych z aminowymi pochodnymi 2- albo 3-hydroksy-
-bądź 2,3-dwuhydroksychinoksaliny
- (21) 175568 (22) 12.11.74 (B2) (11) **93835** (51) C09b 43/12
(72) Kubiczek Lidia; Grzywa Edward; Kowalski Wiesław; 2 (51) C09B 43/12
Radwański Stanisław; Błyszcz Franciszek; Michalski Roman
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, (21) 180317 (22) 12.05.75
Kędzierzyn
(54) Sposób zwiększania ciężaru cząsteczkowego poliizobutyleno
- (B2) (11) 93556 (51) C08g 17/003 (21) 180126 (22) 03.05.75
2 (51) C08G 63/68 (72) Podkościelny Wawrzyniec; Podgórski Mieczysław; Kultys
Anna; Rndź Wiesław; Madziarczyk Henryka; Wdowicka Danuta
(73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób otrzymywania polioestrów

- (72) Szadowski Jerzy; Wojciechowski Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowych disazowych pigmentów metalokompleksowych
- (B2) (11) 93735** (51) C09b 47/04
2 (51) C09B 47/04
(21) 171057 (22) 14.05.74
(72) Stefaniak Stanisław; Lauer Ewa; Intek Wiesław
(73) Zakłady Chemiczne „Zachem”, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania ftalocyjaninowych barwników reaktywnych
- (B1) (11) 93599** (51) C09d 3/72
2 (51) C09D 3/72
(21) 168471 (22) 31.01.74
(31) P2304893.3 (32) 01.02.73 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Spoiwo do lakierów bezrozpuszczalnych
- (B1) (11) 93879** (51) C09d 3/72
2 (51) C09D 3/72
(21) 171185 (22) 17.05.74
(72) Olczyk Wiesław; Jolin-Lipska Halina; Chrzan Stanisław; Zięba Piotr
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Środek do wykańczania skór
- (B1) (11) 93881** (51) C09f 9/00
2 (51) C09F 9/00
(21) 170641 (22) 26.04.74
(72) Rogozińska Danuta; Szalińska Michalina; Jaruga Anna
(73) Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego „Organika-Rokita”, Brzeg Dolny
(54) Środek hydrofobizujący lakierowane powierzchnie metalowe
- (B1) (11) 93681** (51) C09g 1/02
2 (51) C09G 1/02
(21) 182255 (22) 23.07.75
(72) Leśnik Konrad; Czichoń Herbert; Cwienk Marian; Psyk Hilary; Orłowski Adam; Bańczyk Jan
(73) Zakłady Cynkowe „Silesia”, Katowice
(54) Pasta do polerowania chemigraficznych blach cynkowych
- (B1) (11) 93592** (51) C10b 29/00
2 (51) C10B 29/00
(21) 173951 (22) 07.09.74
(72) Dutkowiak Andrzej; Gąbriel Ryszard; Kaczmarzyk Grzegorz; Kolon Piotr; Kubaczka Andrzej; Zbraniborski Olbracht
(73) Instytut Chemiczny Przeróbki Węgla, Zabrze
(54) Ruszt regeneratora pieca koksowniczego
- (B1) (11) 93873** (51) C10b 29/04
2 (51) C10B 29/04
(21) 173934 (22) 06.09.74
(72) Lesiak Antoni; Kubicz Zdzisław; Karnas Eugeniusz; Gi-bałka Zdzisław; Zagała Walerian; Jakubów Sławomir
(73) Zakłady Koksownicze „Wałbrzych”, Wałbrzych
(54) Sposób zabezpieczania nasywu ceramicznego w czasie etapowego remontu baterii pieców koksowniczych
- (B1) (11) 93675** (51) C10b 29/08
2 (51) C10B 29/08
(21) 175361 (22) 05.11.74
(72) Bulski Stanisław; Makowski Romuald; Mikulec Jan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Koksowniczego „Koksoprojekt”, Zabrze
(54) Podbudowa baterii koksowniczej
- (B1) (11) 93551** (51) C10e 3/04
2 (51) C10C 3/04
(21) 173291 (22) 07.08.74
(72) Kajdas Czesław; Czerwiec Wojciech; Chrapek Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafinoryjnego, Płock
(54) Sposób produkcji asfaltów
- (B2) (11) 93857** (51) C10g 1/00
2 (51) C10G 1/06
(21) 182061 (22) 14.07.75
(72) Małecki Bronisław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób uwodornienia ekstraktów węglowych
- (B1) (11) 93752** (51) C10g 17/08
2 (51) C10G 17/08
(21) 159797 (22) 22.12.72
(31) 13109A/71 (32) 23.12.71 (33) IT
12970A/72 19.10.72 IT
(73) Ballestra S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób usuwania węglowodorów nienasyconych i/lub aromatycznych z nasyconych węglowodorów parafinowych i' urzędowanie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 93824** (51) C10g 23/02
2 (51) C10G 23/02
B01j 11/06
B01J 21/10
(21) 179030 (22) 24.03.75
(31) 13053/74 (32) 25.03.74 (33) GB
(73) The British Petroleum Co., Londyn, (GB)
(54) Katalizator do hydroodsiarczania węglowodorów
- (B1) (11) 93872** (51) C10g 23/02
2 (51) C10G 23/02
(21) 176047 (22) 29.11.74
(72) Fabisz Ernest; Grzywa Edward; Pyzikowski Jerzy; Kotowski Włodzimierz; Szopa Zbigniew; Zalewski Ludwik; Grzesło Józef; Więckiewicz Bogusław; Pakuło Witold
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób selektywnego uwodornienia węglowodorów
- (B1) (11) 93616** (51) C10g 35/04
2 (51) C10G 35/04
(21) 155918 (22) 09.06.72
(31) 152,326 (32) 11.06.71 (33) US
152,327 11.06.71 US
(73) Universal Oil Products Company, Des Plaines, (US)
(54) Sposób konwersji węglowodorów
- (B2) (11) 93620** (51) C10j 1/28
2 (51) C10J 1/28
G05d 11/13
G05D 11/13
(21) 182289 (22) 24.07.75
(72) Jarosiński Zdzisław; Cierniak Władysław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Automatyczny układ dozujący zwłaszcza do nawaniania gazu
- (B2) (11) 93579** (51) C10k 1/00
2 (51) C10K 1/00
C22b 15/02
C22B 15/02
(21) 179109 (22) 26.03.75

- (72) Grudniowicz Andrzej; Nowakowski Henryk; Moszoro Kazimierz; Hajtko Szymon
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Przedsiębiorstwo Państwowe, Katowice
 (54) Sposób obróbki gazów gardzielowych z pieca szybowego do wytopu kamienia miedziowego
- (B1) (11) **93601** (51) C10k 1/00
 2 (51) C10K 1/00
- (21) 179114 (22) 27.03.75
 (72) Naczyński Jerzy; Szołkowski Stanisław; Oleszkiewicz Jerzy
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Sposób stabilizacji wzbogacającej gazów ziemnych silnie zaazotowanych
- (B2) (11) 93628 (51) C10m 3/08
 2 (51) C10M 3/08
- (21) 181791 (22) 03.07.75
 (72) Szews Józef; Ziejewski Benon; Piłat Czesław
 (73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Obrotu Produktami Naftowymi „CPN”, Bydgoszcz
 (54) Płynny środek smarny do walcowania metali na gorąco
- (B2) (11) 93883 (51) C11d 7/00
 C11d 1/00
 2 (51) C11D 7/00
 CUD 1/00
- (21) 170228 (22) 09.04.74
 (72) Dziemianko Edward; Helski Edward; Meger Marian
 (73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Ośrodek Techniki i Organizacji, Bydgoszcz
 (54) Środek do chemicznego czyszczenia rur ściekowych zwłaszcza syfonów w zlewach i zlewozmywakach
- (B1) (11) 93518 (51) C11d 11/00
 2 (51) CUD 1/00
- (21) 170400 (22) 16.04.74
 (72) Kajl Marian; Baranowska Bożena
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania koncentratu perłowego
- (B1) (11) **93679** (51) C11d 11/04
 2 (51) C11D 11/04
- (21) 169819 (22) 25.03.74
 (72) Wilczek Mieczysław; Gajek Janina; Wihan Witold; Pochłaniak Wiesława
 (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania bazy detergenowej szamponów leczniczych i innych preparatów kosmetycznych
- (B2) (11) **93514** (51) C12c 11/08
 2 (51) C12C 11/08
- (21) 181073 (22) 09.06.75
 (72) Skiba Mieczysław
 (73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa
 (54) Urządzenie do kontrolowania i regulacji procesu rozmnażania drobnoustrojów przemysłowych, zwłaszcza drożdży
- (B1) (11) **93689** (51) C12k 7/00
 A61k 27/00
 2 (51) C12K 7/00
 A61K 35/76
- (21) 177303 (22) 13.01.75
 (31) 447/74 (32) 14.01.74 (33) CH
 (73) Sandoz AG, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wyosobniania składników hemoaglutyninowych i neuraminidazowych z wirusa grupy
- (B1) (11) **93598** (51) C13h 1/00
 B07b 4/02
 2 (51) C13H 1/00
 B07B 4/02
- (21) 162797 (22) 23.05.73
 (72) Kolanowski Tadeusz L.
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex”, Warszawa
 (54) Urządzenie do segregacji materiałów sypkich, zwłaszcza cukru
- (B2) (11) **93576** (51) C21b 7/14
 F27d 3/14
 2 (51) C21B 7/14
 F27D 3/14
- (21) 180008 (22) 29.04.75
 (72) Pietruszka Tadeusz
 (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Urządzenia do spustu kąpieli metalowej z pieca metalurgicznego
- (B1) (11) **93583** (51) C21b 9/12
 2 (51) C21B 9/12
- (21) 180361 (22) 13.05.75
 (72) Jabłoński Józef
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Układ napędu zasowy gorącego dmuchu
- (B1) (11) **93831** (51) C21c 7/02
 C21c 7/06
 B22d 1/00
 2 (51) C21C 7/02
 C21C 7/06
 B22D 1/00
- (21) 179755 (21) 18.04.75
 (31) P2419176.2 (32) 20.04.74 (33) DT
 (73) Thyssen Niederrhein AG Hütten-und Walzwerke, Oberhausen, (DT)
 (54) Sposób wprowadzania środków obróbki na bazie metali ziem alkalicznych do wytopów stali
- (B1) (11) **93501** (51) C21c 7/06
 G01t 1/20
 2 (51) C21C 7/06
 G01T 1/20
- (21) 130438 (22) 05.12.68
 (73) M.T.A. Közpointi Fizikai Kutató Intézet, Budapeszt, (HU)
 Dunai Vasmu, Dunaujváros, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania metali i stopów o stałej jakości
- (B1) (11) **93858** (51) C21d 1/60
 2 (51) C21D 1/60
- (21) 174937 (22) 18.10.74
 (72) Mickiewicz Andrzej; Patowski Mariusz; Pełczyński Tadeusz
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Koncentrat do kąpieli hartowniczych
- (B2) (11) **93544** (51) C21d 9/30
 2 (51) C21D 9/30
- (21) 181203 (22) 13.06.75
 (72) Mach Ryszard
 (73) Zakłady Mechaniczne „Łabędy”, Gliwice
 (54) Sposób hartowania pełnego stali stopowych podeutektoidalnych martenzytycznych Cr-Ni-Mo (W)
- (B1) (11) **93686** (51) C22b 15/14
 2 (51) C22B 15/14
- (21) 175990 (22) 27.11.74

- (72) Bogacz Aleksander; Szklarski Wojciech; Mazanek Czesław;
Chamer Ryszard; **Byszyński** Leszek; Ziółek Bożena; Gospo
 Jerzy
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób usuwania zanieczyszczeń metalicznych z ciekłej
 miedzi
- (B3) (11) **93655** (51) C22b 19/22
 2 (51) C22B 19/22
- (21) 165971 (22) 20.10.73
 (61) 61407
 (31) 407811 (32) 20.10.72 (33) ES
 (73) Asturiana de Zinc S.A., San Juan de Nieva, (ES)
 (54) Sposób odzyskiwania cynku z ferrytów
- (B1) (11) **93662** (51) C23b 1/00
 C23f 9/00
 B23p 7/00
 2 (51) C25F 1/00
 C23F 9/00
 B23P 7/00
- (21) 169742 (22) 22.03.74
 (72) Kudyba Michał; Paszek Franciszek; Bielecka Zofia; Ryczek
 Bogdan
 (73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
 (54) Urządzenie do regeneracji dysz blokowych
- (B2) (11) **93709** (51) C23b 5/46
 2 (51) C25D 3/12
- (21) 176335 (22) 11.12.74
 (72) Kwiatkowski Zbigniew; Szmidt Konrad; Żak Tadeusz
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Sposób elektrolitycznego nakładania zestawu powłok ochron-
 nych
- (B2) (11) **93516** (51) C23c 11/04
 2 (51) C23C 11/04
- (21) 181657 (22) 30.06.75
 (72) Panasiuk Józef
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Sposób chromowania i urządzenie do chromowania dyfuzyj-
 nego
- (B2) (11) **93769** (51) C23o 13/00
 2 (51) C23C 13/00
- (21) 178924 (22) 20.03.75
 (72) Rybak Wiesław; Gajek Mieczysław
 (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produk-
 cyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Sposób odzysku złota przy próżniowym nanoszeniu kilku
 cienkich warstw jednocześnie
- (B1) (11) **93813** (51) D01b 1/48
 A01d 45/06
 A01d 69/00
 2 (51) D01B 1/48
 A01D 45/06
 A01D 69/00
- (21) 173799 (22) 31.08.74
 (72) Ratajczak Marceli; Thiel Józef; Kilanowski Włodzimierz;
 Ratajczak Danuta
 (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
 (54) Urządzenie do zbiornika i wiązania w snopy słomy lnianej
 poddawanej roszeniu sposobem siania
- (B1) (11) **93848** (51) D01b 1/48
 A01d 45/06
 A01d 69/00
- (21) 173800 (22) 31.08.74
 (72) Ratajczak Marceli; Thiel Józef; Kilanowski Włodzimierz;
 Lubomski Tadeusz; Ratajczak Danuta
 (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
 (54) Urządzenie do zbierania, odwracania i ponownego rozście-
 lanania słomy lnianej poddawanej roszeniu sposobem siania
- (B2) (11) 93515 (51) D01f 7/04
 2 (51) D01F 6/62
- (21) 181633 (22) 27.06.75
 (72) Skwarski Tadeusz; Łaskiewicz Bogumił; Dutkiewicz Jacek;
 Wojtaszok Zbigniew
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania trudnopalnych włókien poliamidowych
- (B2) (11) 93649 (51) D01g 15/48
 2 (51) D01G 15/48
- (21) 180690 (22) 26.05.75
 (72) Kunstman Zbigniew; Wieczorek Adam
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Cze-
 sankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie grzebieniowe do zdejmowania runa ze zbieracza
 zgrzeblarki
- (B2) (11) 93527 (51) D01g 15/76
 2 (51) D01G 15/76
- (21) 179290 (22) 02.04.75
 (72) Rakoczny Maciej; Kotwicki Władysław; Tyma Paweł;
 Kuraś Lucjan;
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Cze-
 sankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała
 (54) Układ napędowy głowicy do mocowania elementów dla
 przeprowadzenia operacji czyszczenia i podostrzania obicia zgrzeb-
 nego
- (B1) (11) **93612** (51) D01g 23/00
 2 (51) D01G 23/00
- (21) 176801 (22) 23.12.74
 (72) Stasz Bohdan
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włó-
 kienniczych, Łódź
 (54) Urządzenie do napędu ścian drgających w zasobnikach
 włókien
- (B2) (11) **93541** (51) D01h 1/24
 2 (51) D01H 1/241
- (21) 181970 (22) 10.07.75
 (72) Wielec Antoni; Krzciuk Zdzisław
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź
 (54) Urządzenie napinające taśmę napędową wrzecion prę-
 dzarek i skręciarek obrączkowych
- (B1) (11) 93564 (51) D04b 15/48
 2 (51) D04B 15/48
- (21) 173484 (22) 14.08.74
 (31) P2341498.4 (32) 16.08.73 (33) DT
 (73) Aktiebolaget IRO, Ulricehamn, (SW)
 (54) Urządzenie doprowadzające nitki w maszynach włókienni-
 czych; zwłaszcza w dziewiarkach szydełkujących
- (B1) (11) 93878 (51) D061 3/12
 2 (51) D06L 3/12
- (21) 171772 (22) 08.06.74
 (72) Bałtorowicz Marian; Higersberger Ewa; Rzeszowski Jerzy;
 Graczyk Bernard; Bielski Mieczysław; Michalczyk Leopold;
 Łąkowska Bogumiła

- (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Środek optycznie rozjaśniający pochodny sym-triazyny
- (B1) (11) 93793 (51) D06m 15/36
 2 (51) D06M 15/36
- (21) 166073 (22) 24.10.73
 (31) 300.731 (32) 25.10.72 (33) US
- (73) White Chemical Corporation, Bayonne, (US)
 (54) Środek do nadawania ognioodporności tekstylnym materiałom palnym
- (B4) (11) 93818 (51) D21h 3/06
 E04d 5/02
 2 (51) D21H 3/06
 E04D 5/02
- (21) 173917 (22) 06.09.74
 (61) 87563
- (72) Wójcik Józef; Świniarski Stanisław; Kwiatkowski Józef; Waśkowski Zbigniew; Porene Jan; Szura Jan
 (73) Gorlickie Zakłady Materiałów Izolacyjnych, Gorlice
 (54) Sposób wytwarzania papy metaliczno-asfaltowej i urządzenie do wytwarzania papy metaliczno-asfaltowej
- (B1) (11) 93749 (51) E01b 27/10
 2 (51) E01B 27/10
- (21) 167334 (22) 14.12.73
 (31) A3742/73 (32) 26.04.73 (33) OE
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen Industriegesellschaft m.b.H., Wiedeń, (OE)
 (54) Urządzenie jezdne do podbijania i niewolacji torów
- (B1) (11) 93851 (51) E01b 29/28
 B25b 21/00
 2 (51) E01B 29/28
 B25B 21/00
- (21) 175202 (22) 28.10.74
 (72) Krasinkiewicz Roman; Wawnuk Jerzy; Wasiolek Roman; Czerniawski Józef
 (73) „Kolbet” Wytwórnia Podkładów Strunobetonowych, Suwałki
 (54) Urządzenie do wkręcania zwłaszcza wkrętów do podkładów kolejowych
- (B1) (11) 93639 (51) E02d 7/16
 2 (51) E02D 7/16
- (21) 172154 (22) 24.06.74
 (72) Toczyski Eugeniusz; Starzyński Mieczysław; Łubkowski Jan
 (73) Biuro Projektowo-Konstrucyjne Mechanizacji Budownictwa ZREMB, Warszawa
 (54) Urządzenie do podnoszenia i opuszczania wież katarowych
- (B1) (11) 93854 (51) E02cl 27/44
 F16m 9/00
 2 (51) E02D 27/44
 F16M 9/00
- (21) 168714 (22) 09.02.74
 (72) Saehor Władysław; Cieślak Mieczysław; Szczukiewicz Roman; Klüber Rudolf; Grzymała Stanisław; Duda Tadeusz
 (73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom
 (54) Sposób fundamentowania i zabudowy zestawu dwóch jedno-bębnowych maszyn wyciągowych dla warunków głębienia szybów i urządzenie do fundamentowania i zabudowy zestawu dwóch jedno-bębnowych maszyn wyciągowych
- (B2) (11) 93832 (51) E02f 3/42
 2 (51) E02F 3/42
- (21) 178923 (22) 20.03.75
- (72) Kądziela Mieczysław; Budny Eugeniusz
 (73) Kombinat Maszyn Budowlanych „Bumar” Warszawskie Zakłady Maszyn Budowlanych im. L. Waryńskiego, Warszawa
 (54) Łyżka wibracyjna koparki hydraulicznej
- (B2) (11) 93630 (51) EQ4b 1/02
 2 (51) E04B 1/02
- (21) 180082 (22) 30.04.75
 (72) Fink-Finowicki Tadeusz
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Gdańsk”, Gdańsk
 (54) Kabina sanitarna do wbudowania w budynek, zwłaszcza kabina łazienkowa i/lub usępowa
- (B1) (11) 93797 (51) E04b 1/38
 F16b 13/00
 2 (51) E04B 1/38
 F16B 13/00
- (21) 173957 (22) 07.09.74
 (73) Sischer Artur, Tumligen, (DT)
 (54) Element mocujący do zakotwienia w murze
- (B1) (11) 93807 (51) E04b 1/98
 E04h 12/00
 2 (51) E04B 1/98
 E04H 12/00
- (21) 172219 (22) 26.06.74
 (72) Bogusz Józef
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Zestaw korekcyjny do kątowej stabilizacji w elewacji układu obciążonego siłami zmiennymi
- (B1) (11) 93508 (51) E04c 1/00
 2 (51) E04C 1/00
- (21) 179477 (22) 09.04.75
 (72) Lenzion Aleksander
 (73) Stowarzyszenie Architektów Polskich, Warszawa
 (54) Zestaw prefabrykowanych elementów budowlanych
- (B2) (11) 93539 (51) E04c 2/50
 E04b 5/00
 2 (51) E04C 2/50
 E04B 5/00
- (21) 178363 (22) 27.02.75
 (72) Winczewski Jacek; Musiał Michał
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
 (54) Płyta stropowa prefabrykowana zwłaszcza dla budynków szkieletowych o konstrukcji stalowej
- (B2) (11) 93716 (51) E04d 9/00
 E04d 5/06
 2 (51) E04D 9/00
 E04D 5/06
- (21) 181603 (22) 12.06.75
 (72) Brodowiec Andrzej
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Pokrycie dachowe typu strzechy
- (B1) (11) 93580 (51) E04h 12/26
 2 (51) E04H 12/26
- (21) 173240 (22) 03.08.74
 (72) Duško Edward; Żytkowski Bogdan; Orzelski Kazimierz; Sztencel Wiesław; Kędziński Mirosław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Wieżowy szyb przyściennego wyciągu pionowego

- (B1) (11) 93759 (51) E04h 12/28
2 (51) E04H 12/28
(21) 179226 (22) 29.03.75
(31) P2415281.6 (32) 29.03.74 (33) DT
(73) Grille Hans, Velbert, (DT)
(54) Element łączalny do budowy kominów, zwłaszcza kominów przemysłowych
- (B1) (11) 93530 (51) E05c 9/10
2 (51) E05C 9/10
(21) 174359 (22) 26.09.74
(73) Lapp-Finze Eisenwarenfabriken Aktiengesellschaft, Kalsdorf bei Graz, (OE)
(54) Napęd dźwiga przesuwnego z dźwignią do obsługi
- (B1) (11) 93632 (51) E21b 21/04
2 (51) C09K 7/02
(21) 173605 (22) 21.08.74
(72) Geroń Stefan; Raźniewski Stanisław; Czerwińska Stanisława; Gumułczyński Józef; Jaracz Zdzisław; Kozner Stanisława; Jaślar Wojciech; Jasińska Danuta
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób wytwarzania płuczki wiertniczej
- (B2) (11) 93542 (51) E21b 47/00
2 (51) E21B 47/00
(21) 173243 (22) 03.08.74
(72) Kozik Władysław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru krzywych elektrometrycznych w otworach wiertniczych
- (B1) (11) 93531 (51) E21c 29/24
2 (51) E21C 29/24
(21) 177758 (22) 01.02.75
(31) 4927/74 (32) 02.02.74 (33) GB
(73) Perard Engineering Limited, Ripley, (GB)
(54) Urządzenie przesuwające kombajn urabiający po przenośniku
- (B2) (11) 93730 (51) E21c 41/00
2 (51) E21C 41/00
(21) 181776 (22) 02.07.75
(72) Mirowski Janusz; Pytlarz Tadeusz
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób eksploatacji pokładów w filarach ochronnych dla szybów kopalnianych
- (B1) (11) 93596 (51) E21d 11/12
2 (51) E21D 11/12
(21) 181503 (22) 23.06.75
(72) Korbel Rudolf
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie do zmechanizowanego stawiania obudowy chodnikowej w wyrobiskach korytarzowych
- (B1) (11) 93597 (51) E21d 11/14
2 (51) E21D 11/14
(21) 18051,4 (22) 19.05.75
(72) Korbel Rudolf; Knauer Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Rama pomocnicza do zmechanizowanego stawiania obudowy chodnikowej
- (B1) (11) 93621 (51) E21d 11/14
2 (51) E21D 11/14
(21) 180451 (22) 16.05.75
- (72) Korbel Rudolf; Knauer Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie do zmechanizowanego wykonywania opinki obudowy chodnikowej w wyrobiskach korytarzowych
- (B1) (11) 93680 (51) E21f 5/02
2 (51) E21F 5/02
(21) 173407 (22) 10.08.74
(72) Podgórski Bronisław; Kalita Jerzy
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pstrowski”, Zabrze
(54) Odpylacz mokry
- (B3) (11) 93609 (51) E21f 13/08
2 (51) E21F 13/08
(21) 161402 (22) 21.03.73
(61) 80507
(72) Kalinecki Tadeusz; Fedyszak Jan; Pilarski Klemens
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Układak przewodów szczególnie do urządzeń urabiających w górnictwie
- (B4) (11) 93538 (51) E21f 17/06
E21c 35/00
2 (51) E21F 17/06
E21C 35/00
(21) 160433 (22) 27.01.73
(61) 80507
(72) Kalinecki Tadeusz; Fedyszak Jan; Pilarski Klemens
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Układak przewodów
- (B1) (11) 93567 (51) F01c 1/10
F04c 1/06
2 (51) F01C 1/10
F04C 1/06
(21) 170319 (22) 12.04.74
(31) P2318753.3 (32) 13.04.73 (33) DT
(73) Fürstlich Hoenzollernsche Hüttenverwaltung Lauchenthal, Lauchenthal, (DT)
(54) Maszyna zębata
- (B1) (11) 93584 (51) F011 3/24
2 (51) F01L 3/24
(21) 177656 (22) 29.01.75
(31) 7402899 (32) 29.01.74 (33) FR
(73) Société d'Etudes de Machines Thermiques S.E.M.T., Saint-Denis, (FR)
(54) Obsada zaworu silnika spalinowego
- (B2) (11) 93866 (51) F01m 1/24
2 (51) F01M 1/24
(21) 180535 (22) 20.05.75
(72) Gancarz Franciszek
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie zabezpieczające silnik spalinowy przed zatarciem
- (B2) (11) 93888 (51) F02p 3/02
2 (51) F02P 3/02
(21) 181038 (22) 07.06.75
(72) Świerc J. Karol; Świerc J. Karol
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ przyspieszający gromadzenie energii magnetycznej w cewce

- (B2) (11) **93886** (51) F02p 3/06
2 (51) F02P 3/06
(21) 179975 (22) 24.01.75
(72) Świerc Karol
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ monostabilnej przetwornicy tranzystorowej zwłaszcza dla tyrystorowego układu zapłonowego silników spalinowych
- (B2) (11) **93682** (51) F02p 5/04
2 (51) F02P 5/04
(21) 177007 (22) 13.12.74
(72) Świerc Karol
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ regulatora wyprzedzania zapłonu
- (B1) (11) **93582** (51) F04d 29/18
F04d 19/00
F01d 7/00
2 (51) F04D 29/18
F04D 19/00
F01D 7/00
(21) 178069 (22) 14.02.75
(72) Paczkowski Marian; Dubrawski Jerzy
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Osiowa maszyna przepływową ze zmiennym kątem ustawienia łopatek w wirniku
- (B1) (11) 93780 (51) F15b 15/12
B63h 25/12
2 (51) F15B 15/12
B63H 25/12
(21) 176014 (22) 28.11.74
(31) 4558/73 (32) 29.11.73 (33) NO
(73) Johan Tenfjord Mek. Verksted, Tennfjord, (KO)
(54) Siłownik hydrauliczny oscylujący
- (B1) (11) **93776** (51) F15b 15/26
2 (51) F15B 15/26
(21) 166355 (22) 05.11.73
(72) Hyrlik Edward
(73) Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojednych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budowlanych, Bielsko-Biała
(54) Zamek hydrauliczny
- (B1) (11) **93724** (51) F16b 13/00
E01b 5/18
E04b 1/38
2 (51) F16B 13/00
E01B 5/18
E04B 1/38
(21) 180402 (22) 15.05.75
(31) 74/1727S (32) 17.05.74 (33) FR
(73) Etablissement Vape, Oyonnax, (FR)
(54) Urządzenie do mocowania wkręta
- (B1) (11) **93786** (51) F16d 13/64
2 (51) F16D 13/64
(21) 162361 (22) 05.05.73
(31) 7216109 (32) 05.05.72 (33) FR
7216110 05.05.72 FR
(73) Société Francaise du Ferdo, Paryż, (FR)
(54) Urządzenie amortyzujące skręcanie, zwłaszcza do sprzęgieł pojazdów samochodowych
- (B1) (11) **93634** (51) F16d 41/12
2 (51) F16D 41/12
(21) 172645 (22) 11.07.74
(72) Weber Waldemar
- (73) Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej „MERA-PNEFAL”, Warszawa
(54) Mechanizm zapadkowy z wykorzystaniem ruchu powrotnego
- (B1) (11) **93765** (51) F16k 7/12
G05d 16/06
2 (51) F16K 7/12
G05D 16/06
(21) 164862 (22) 27.08.73
(72) Ratkiewicz Andrzej; Goździk Edward
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa,
(54) Sposób regulowania dozowania cieczy i urządzenie do regulowanego dozowania cieczy
- (B2) (11) **93833** (51) F16k 15/08
2 (51) F16K 15/08
(21) 178459 (22) 03.03.75
(72) Ochał Adam; Żygłowicz Czesław
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
(54) Zawór roboczy, zwłaszcza do tłokowych sprężarek chłodniczych
- (B1) (11) **93744** (51) F16k 17/10
F16k 51/00
2 (51) F16K 17/10
F16K 51/00
(21) 173530 (22) 16.08.74
(31) 390,883 (32) 23.08.73 (33) US
(73) Ross Operating Valve Company, Detroit, (US)
(54) Zespół zaworów bezpieczeństwa do urządzeń z napędem pneumatycznym
- (B3) (11) **93646** (51) F16k 31/06
F15b 13/043
2 (51) F16K 31/06
F15B 13/043
(21) 169676 (22) 20.03.74
(61) 90158
(72) Maksymiuk Jan; Kulas Stanisław; Turowski Zbigniew; Gadaliński Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Elektrozawór
- (B1) (11) **93627** (51) F161 13/10
2 (51) F16L 13/10
(21) 161837 (22) 11.04.73
(72) Olczak Krzysztof; Sandowicz Michał
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania rurociągów i zbiorników z betonu lub betonu zbrojonego
- (B2) (11) **93884** (51) F16p 7/02
F23n 5/24
2 (51) F16P 7/02
F23N 5/24
(21) 179056 (22) 25.03.75
(72) Jurzyński Leon
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg” im. Bohaterów Studzianek, Pionki
(54) Urządzenie wyłączające i sygnalizujące defekt rusztu łukowego, zwłaszcza paleniska kotłůw parowych
- (B2) (11) **93745** (51) F16t 1/20
2 (51) F16T 1/20
(21) 171607 (22) 03.06.74
(31) WPF 16t/ (32) 19.06.73 (33) DL
/171655

- (73) VEB Magdeburger Armaturenwerke „Karl Marx”, Magdeburg, (DL)
(54) Sterowany pływakiem odwadniacz
- (B2) (11) 93506 (51) F^{22d} 7/00
F^{15d} 1/02
2 (51) F^{22D} 7/00
F^{15D} 1/02
- (21) 179952 (22) 25.04.75
(72) Taler Jan; Łopata Stanisław
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Sposób stabilizacji przepływu cieczy chłodzącej w kotłach odzysknicowych
- (B2) (11) 93897 (51) F^{24c} 15/12
2 (51) F^{24C} 15/12
- (21) 176773 (22) 23.12.74
(72) Niemiec Czesław; Kosmala Leszek; Litak Stanisław; Zabiegaj Bolesław
(78) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania Metalowych „Medom”, Kraków
(54) Zawiasa pokrywy kuchni
- (B1) (11) 93570 (51) F^{24h} 9/06
2 (51) F^{24H} 9/06
- (21) 168944 (22) 20.02.74
(31) P 2308199.4 (32) 20.02.73 (33) DT
(73) Max Mayer, Markdorf/Baden, (DT)
(54) Konsola strojąca dla grzejników
- (B1) (11) 93845 (51) F^{26b} 11/04
2 (51) F^{26B} 11/04
- (21) 164576 (22) 09.08.73
(23) 10.06.73 Międzynarodowe Targi Poznańskie, Polska
(72) Trafas Marian; Wiśniewski Michał; Biedny Hieronim; Górecki Mieczysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Suszarnictwa Płodów Rolnych „Suprol”, Rogoźno Wlkp.; Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Rofama”, Rogoźno Wlkp.
(54) Komora wstępna suszarni bębnowej, zwłaszcza do płodów rolnych
- (B1) (11) 93677 (51) G^{01e} 5/00
2 (51) G^{01C} 5/00
- (21) 174212 (22) 19.09.74
(72) Pachuta Stanisław; Kościelewski Ryszard
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Nasadka do niwelatora
- (B1) (11) 93641 (51) G^{01d} 3/00
2 (51) G^{01D} 3/00
- (21) 172133 (22) 22.06.74
(72) Solewski Krzysztof; Więcek Stanisław; Kaczmarszyk Tadeusz; Łopatowski Stefan; Szkatuła Mieczysław; Widła Wiesław; Ziembła Jan; Paździerkiiewicz Janusz; Żak Adam
(73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego, Kraków
(54) Sposób i urządzenie do wprowadzania do centrali cyfrowej informacji sejsmicznych, zawartych na taśmach analogowych
- (B1) (11) 93809 (51) G^{01d} 7/06
2 (51) G^{01D} 7/06
- (21) 163680 (22) 28.06.73
(72) Siara Jacek; Nowakowski Ryszard; Wieczorek Jacek; Opielka Jerzy; Świder Wojciech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Układ elektronicznej gazetki świetlnej
- (B1) (11) 93816 (51) G^{01d} 15/24
2 (51) G^{01D} 15/24
- (21) 173434 (22) 10.08.74
(72) Oikuśnik Ludomir; Palichłob Zygmunt; Tarchalski Wojciech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Regulacji Wielkości Nielektrycznych „Mera-Kfap”, Kraków
(54) Mechanizm aretowania i sterowania rejestratora o zapisie punktowym
- (B1) (11) 93571 (51) G^{01f} 11/26
A^{47g} 19/24
2 (51) G^{01F} 11/26
A^{47G} 11/24
- (21) 169592 (22) 15.03.74
(73) Dart Industries, Inc., Los Angeles, US
(54) Naczynie do mieszania i przechowywania ekstraktów żywnościowych
- (B1) (11) 93667 (51) G^{01f} 11/46
2 (51) G^{01F} 11/46
- (21) 174123 (22) 16.09.74
(72) Kupiec Bolesław; Olejarz Janusz; Piątkiewicz Zbigniew
(73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze
(54) Dozownik do materiałów sypkich
- (B2) (11) 93684 (51) G^{01f} 15/00
G^{01p} 13/00
2 (51) G^{01F} 15/00
G^{01P} 13/00
- (21) 178434 (22) 01.03.75
(72) Śliwka Jan; Fober Henryk
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Czujnik przepływu cieczy
- (B1) (11) 93638 (51) G^{01g} 11/14
2 (51) G^{01G} 11/14
- (21) 168396 (22) 28.01.74
(72) Wolski Ryszard; Falkus Ireneusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Waga taśmowa
- (B1) (11) 93650 (51) G^{01g} 23/16
2 (51) G^{01G} 23/16
- (21) 170139 (22) 06.04.74
(72) Wolski Ryszard; Falkus Ireneusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Układ automatycznego tarowania cyfrowej wagi taśmowej
- (B2) (11) 93840 (51) G^{01k} 7/02
2 (51) G^{01K} 7/02
- (21) 177932 (22) 10.02.75
(72) Jasicki Zbigniew; Kitowski Jacek; Sekulski Jerzy
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru fizykochemicznych własności plazmy, zwłaszcza własności elektrycznych i temperatury
- (B1) (11) 93540 (51) G^{01l} 11/00
G^{08b} 7/06
2 (51) G^{01L} 11/00
G^{08B} 7/06
- (21) 174755 (22) 10.10.74
(72) Lewy Czesław; Góralczyk Ryszard

- (73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Łódź
(54) Czujnik akustyczny spadku ciśnienia powietrza.
- (B1) (11) 93819 (51) G011 21/30
2 (51) G01L 21/30
- (21) 174615 (22) 05.10.74
(72) Ogrodzki Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Układ zasilająco-pomiarowy, zwłaszcza głowicy jonizacyjnej do pomiaru szybkości parowania
- (B1) (11) 93550 (51) G011 25/00
2 (51) G01L 25/00
- (21) 172264 (22) 27.06.74
(72) Różyc Tadeusz; Starek Lucjan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Świdnik
(54) Urządzenie do składania dynamometrów
- (B2) (11) 93652 (51) G01m 1/22
2 (51) G01M 1/22
- (21) 175120 (22) 25.10.74
(72) Król Janusz; Tworek Jan; Jędrzychowski Dariusz; Pacholczak Stanisław; Lene Alfred
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mora-Pia,p”, Warszawa
(54) Elektroniczny układ do pomiaru wielkości i katowego położenia niewyważenia, zwłaszcza koła samochodowego
- (B2) (11) 93768 (51) G01m 5/00
2 (51) G01M 5/00
- (21) 177002 (22) 31.12.74
(72) Lorenc Tadeusz; Marszałek Leszek; Palarz Eugeniusz
(73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Przyrząd do badania obrotowych amortyzatorów elastomerowych
- (B1) (11) 93629 (51) G01n 1/14
2 (51) G01N 1/14
- (21) 174387 (22) 27.09.74
(72) Korczyk Roman; Krzanowski Jan; Mrzyglód Małgorzata
(73) Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatykacji Procesów Chemicznych „Chemoautomatyka”, Warszawa
(54) Urządzenie do pobierania próbek mieszanin wieloskładnikowych z instalacji ciśnieniowych
- (B2) (11) 93817 (51) G01n 3/56
2 (51) G01N 3/56
- (21) 173815 (22) 02.09.74
(72) Czarny Ryszard; Pietrzyk Edmund
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do modelowego badania zużycia układu pierścienie tłokowe lub tłok-tuleja cylindrowa
- (B1) (11) 93733 (51) G01n 7/04
2 (51) G01F 7/04
- (21) 174165 (22) 18.09.74
(72) Olbromski Michał R.; Koszewski Józef
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa
(54) Urządzenie do kontroli składu współistniejących faz podczas wyznaczania równowag ciecz-para metodą dynamiczną
- (B1) (11) 93712 (51) G01n 15/08
2 (51) G01N 15/08
- (21) 176098 (22) 30.11.74
- (72) Mróz Władysław; Troniewski Leon; Zabłocki Józef
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wyznaczania jednostkowej wydajności próżniowych filtrów obrotowych
- (B2) (11) 93770 (51) G01n 21/02
2 (51) G01N 21/02
- (21) 176655 (22) 20 12 74
(72) Koszewski Józef; Bylina Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa
(54) Urządzenie do wykrywania i pomiaru małych zmian strumienia świetlnego
- (B2) (11) 93836 (51) G01n 23/00
2 (51) G01N 23/00
- (21) 178595 (22) 08.03.75
(72) Hołyńska Barbara; Ostachowicz Jerzy; Owsiak Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Głowica do ciągłego składu chemicznego zawiesin i roztworów
- (B1) (11) 93815 (51) G01n 23/24
2 (51) G01N 23/24
- (21) 173228 (22) 03.08.74
(72) Kraszewski Andrzej
(73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Zakład Aparatury Mikrofalowej „Wilmer”, Warszawa
(54) Czujnik mikrofalowego urządzenia do ciągłego pomiaru wilgotności materiałów warstwowych
- (B1) (11) 93678 (51) G01n 25/22
2 (51) G01N 25/22
- (21) 172489 (22) 05.07.74
(72) Szczucki Eugeniusz; Stryszak Edward; Błądek Jan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Ciągły sposób otrzymywania niskich stężeń par cieczy w strumieniu gazu i urządzenie do otrzymywania niskich stężeń par cieczy w strumieniu gazu
- (B2) (11) 93560 (51) G01n 27/30
2 (51) G01N 27/30
- (21) 177556 (22) 25.01.75
(72) Sykut Kazimierz; Dumkiewicz Jadwiga; Dumkiewicz Ryszard
(73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin
(54) Elektroda jonoselektywna do oznaczania kationów
- (B1) (11) 93711 (51) G01n 27/30
2 (51) G01N 27/30
- (21) 176001 (22) 28.11.74
(72) Ponto Ludwik; Brzozowski Zbigniew
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Jonoselektywna elektroda heterogenna
- (B2) (11) 93767 (51) G01n 29/00
2 (51) G01N 29/00
- (21) 181538 (22) 25.06.75
(72) Filipczyński Leszek
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Urządzenie do analizy wnętrza ciał za pomocą wiązki ultradźwiękowej
- (B2) (11) 93546 (51) G01n 31/08
2 (51) G01N 31/08
- (21) 180824 (22) 30.05.75
(72) Więckowska-Dróżdż Grażyna; Lutomska Krystyna

(73) Ośrodek Badawczo -Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania powłok do chromatografii cienkowarstwowej

(B2) (11) **93715** (51) G01n 31/08
2 (51) G01N 31/08

(21) 179180 (22) 28.03.75

(72) Pieliuchowski Jan; Hetper Jacek; Kyzioł Janusz

(73) Politechnika Krakowska, Kraków

(54) Sposób chromatograficznego rozdzielania związków chemicznych

(B1) (11) **93837** (51) G01n 31/08
2 (51) G01N 31/08

(21) 173651 (22) 22.08.74

(72) Kamiński Marian; Kowalczyk Jerzy; Klawiter Jan; Pałzowicz Andrzej; Sokołowska Wincentyna

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Bez pompowy układ ciśnieniowy, zwłaszcza do ciśnieniowej chromatografii cieczowej

(B2) (11) **93861** (51) G01n 31/08
2 (51) G01N 31/08

(21) 181196 (22) 12.06.75

(72) Lewandowski Anzełm; Idzikowski Sylwester

(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

(54) Sposób otrzymywania ziaren mikroporowatych adsorbentów tlenkowych

(B1) (11) **93683** (51) G01n 33/12
2 (51) G01N 33/12

(21) 175324 (22) 04.11.74

(72) Krzywicki Karol; Pieliuch Michał

(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Przyrząd do pomiaru konsystencji mięsa

(B2) (11) **93720** (51) G01p 3/48
H03b 3/00
2 (51) G01P 3/48
H03B 3/00

(21) 176440 (22) 13.12.74

(72) Strejczek Janusz; Pawełski Witold; Korbicki Andrzej

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „MERA-POLTIK”, Łódź

(54) Indukcyjny czujnik szczelinowy

(B1) (11) **93722** (51) G01r 15/08
G01r 19/08
2 (51) G01R 15/08
G01R 19/08

(21) 175793 (22) 20.11.74

(72) Szczepaniak Mieczysław; Kaniuch Andrzej; Adamiak Andrzej

(73) „MERA-ZSM” Zakłady Systemów Minikomputerowych im. Janka Krasickiego, Warszawa

(54) Wielozakresowy amperomierz do pomiaru prądu stałego i zmiennego

(B1) (11) **93593** (51) G01r 19/16
f 2 (51) G01R 19/16

(21) 173700 (22) 27.08.74

(72) Dzierżyński Andrzej; Wierzbicki Jerzy

(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(54) Licznik-analizator napięcia

(B1) (11) **93610** (51) G01r 19/22
2 (51) G01R 19/22

(21) 173964 (22) 09.09.74

(72) Trzaskalik Roman; Widonka Alfred; Retek Stefan; Galisz Tadeusz

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie Górne

(54) Układ połączeń czujnika do ciągłego pomiaru prądu przemiennego pobieranego przez urządzenie elektryczne

(B1) (11) **93666** (51) G01r 23/10
H04b 3/46
2 (51) G01R 23/10
H04B 3/46

(21) 172589 (22) 09.07.74

(72) Oszywa Wojciech; Jackowski Stefan; Osipowicz Edward;

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Sposób pomiaru i odczytu częstotliwości odbiornika radiokomunikacyjnego

(B1) (11) **93895** (51) G01r 29/18
H02p 5/00
2 (51) G01R 29/18
H02P 5/00

(21) 174477 (22) 30.09.74

(72) Grono Andrzej; Nikodemski Marek; Rędlański Kazimierz

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób oraz układ do określania znaku poślizgu przy synchronizacji prądnic

(B1) (11) **93673** (51) G01r 31/02
2 (51) G01R 31/02

(21) 173238 (22) 03.09.74

(72) Gałgański Zbigniew

(73) Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „MERA-ELWRO”, Wrocław

(54) Układ elektroniczny do automatycznego zbierania informacji o trasie połączeń elektrycznych, zwłaszcza w urządzeniach o dużej ilości połączeń

(B2) (11) **93519** (51) G01s 9/44
2 (51) G01S 9/44

(21) 180498 (22) 17.05.75

(72) Czernecki Witold

(73) Politechnika Warszawska., Warszawa

(54) Sposób przetwarzania sygnału dopplerowskiego i cyfrowy układ pamięci do przetwarzania sygnału dopplerowskiego

(B1) (11) **93633** (51) G01v 3/14
G01r 33/02
2 (51) G01V 3/14
G01R 33/02

(21) 172656 (22) 12.07.74

(72) Rudzki Andrzej; Kaczyński Mirosław

(73) Politechnika Warszawska. Warszawa

(54) Sposób i urządzenie do różnicowych pomiarów natężenia pola geomagnetycznego

(B2) (11) **93738** (51) G03b 1/00
2 (51) G03B 1/00

(21) 176532 (22) 17.12.74

(72) Raźniewski Stefan; Wilanowicz Marian; Lissowski Jan; Leszczyński Marian; Gronda Waldemar

(73) Filmowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Techfilm”, Warszawa

(54) Sposób perforowania taśm na elastycznym podłożu, a w szczególności taśm filmowych magnetycznych

- (B2) (11) 93617 (51) G05b 9/02 (21) 164252 (22) 25.07.73
2 (51) G05B 9/02 (72) Kaliski Sylwester
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób realizacji laserowej mikrosyntezy termojądrowej
- (21) 170653 (22) 26.04.74
(72) Gwóźdź Bronisław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ blokady technologicznej
- (B1) (11) 93764 (51) G06f 9/18 (51) H01b 3/04
2 (51) G06F 9/18 2 (51) H01B 3/04
(21) 166600 (22) 17.11.73
(72) Dyczkowski Jerzy; Zajdel Jerzy
(73) Zakłady Systemów Minikomputerowych „MERA-ZSM”, Warszawa
(54) Równoległy interfejs komputera
- (B2) (11) 93644 (51) G06k 9/08 (51) H01b 3/30
G02b 27/00 B32b 27/40
2 (51) G06K 9/08 B32b 27/38
G02B 27/00 2 (51) H01B 3/30
B32B 27/40
B32B 27/38
- (21) 171508 (22) 30.05.74
(72) Kałeszyński Andrzej; Smolińska Halkra; Szyszka Zenobia
(78) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ korelatora optycznego do rozpoznawania obiektów
- (B1) (11) 93566 (51) G07c 3/00 (51) H01f 27/28
F16h 57/02 2 (51) H01F 27/28
2 (51) G07C 3/00
F16H 57/02
- (21) 173275 (22) 06.08.74
(31) 7329271 (32) 06.08.74 (33) FR
(73) Automobilos M. Berliet S.A., Lyon, (FR)
(54) Urządzenie do określania stanu skrzynki biegów
- (B2) (11) 93774 (51) G09b 19/24 (51) H01h 3/00
2 (51) G09B 19/24 2 (51) H01H 3/00
(21) 172269 (22) 27.06.74
(72) Przybył Jerzy; Wernerowski Krzysztof
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Układ trenera do nauki ręcznego piłowania płaszczyzn
- (B2) (11) 93777 (51) G09b 19/24 (51) H01h 3/00
2 (51) G09B 19/24 2 (51) H01H 3/00
(21) 173181 (22) 31.07.74
(72) Przybył Jerzy; Wernerowski Krzysztof
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Układ trenera do nauczania skrobienia płaszczyzn
- (B2) (11) 93860 (51) G09b 19/24 (51) H01h 3/00
2 (51) G09B 19/24 2 (51) H01H 3/00
(21) 173016 (22) 23.07.74
(72) Przybył Jerzy; Wernerowski Krzysztof
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich; Bydgoszcz
(54) Układ trenera do nauczania gwintowania
- (B1) (11) 93894 (51) G11b 5/00 (51) H01h 31/00
2 (51) G11B 5/00 2 (51) H01H 31/00
(21) 174021 (22) 11.09.74
(72) Mirgos Lech; Kręcicki Andrzej; Kazon Marok; Wójcik Andrzej; Rogowski Zbigniew
(73) Warszawskie Zakłady Urzędzeń Informatyki „MERA-MAT”, Warszawa
(54) Układ odtwarzania informacji zapisanej na taśmie magnetycznej
- (B1) (11) 93676 (51) G21b 1/00 (51) H01h 36/00
2 (51) G21B 1/00 2 (51) H01H 36/00
(21) 174069 (22) 12.09.74
(72) Rajowicz Wiktor
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” Poznań
(54) Sposób pobudzenia dwustabilnego łącznika kontaktrowego i dwustabilny łącznik kontaktrowy
- (B2) (11) 93847 (51) H01b 3/30
B32b 27/40
B32b 27/38
2 (51) H01B 3/30
B32B 27/40
B32B 27/38
- (21) 169312 (22) 05.03.74
(72) Caban Waldemar; Maszewski Janusz; Nikodem Jan; Okrasa Jerzy; Okrasa Ryszard
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania warstwowego materiału elektroizolacyjnego
- (B1) (11) 93604 (51) H01f 27/28
2 (51) H01F 27/28
(21) 175499 (22) 09.11.74
(72) Niebuda Jerzy; Wojtanowski Stanisław
(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Zelmot”, Warszawa
(54) Cewka zapłonowa do silników spalmych z zapłonem iskrowym
- (B1) (11) 93811 (51) H01h 3/00
GOJr 19/16
H01h 21/00
2 (51) H01H 3/00
G01R 19/16
H01H 21/00
- (21) 175113 (22) 25.10.74
(72) Froehlich Tadeusz; Galisz Tadeusz; Brząkalik Joachim
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”; Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
(54) Elektryczny łącznik zwrotny, zwłaszcza do iskrobezpiecznego wskaźnika napięcia
- (B1) (11) 93778 (51) H01h 31/00
H01h 31/04
2 (51) H01H 31/00
H01H 31/04
- (21) 172060 (22) 20.06.74
(72) Wójcik Ryszard
(73) Wójcik Ryszard; Michałim k/Warszawy
(54) Łącznik energoelektryczny ze zwernnikami
- (B1) (11) 93838 (51) H01h 36/00
2 (51) H01H 36/00

- (B2) (11) 93548 (51) H01h 43/02 (21) 180027 (22) 29.04.75
2 (51) H01H 43/02 (72) Ciasnocha Ryszard; Heszen Grzegorz; Janson Romuald; Kapuściński Roman; Pabiańczyk Jan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Układ zabezpieczający maszynowe przetwornice trakcyjne
- (21) 178773 (22) 14.03.75
(72) Jaśkowski Wacław; Ławniczak Włodzimierz; Swiderski Grzegorz; Goska Jan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Wyłącznik czasowy
- (B1) (11) 93729 (51) H01j 41/00 (21) 171835 (22) 12.06.74
B01d 7/00 (72) Frosztęga Mieczysław; Wróblewski Jan; Orechwo Emil; Szlondak Jan; Stolarz Ryszard; Michałowski Marian; Durda Zbigniew; Nowicki Józef; Stec Mieczysław
2 (51) H01J 41/00 (73) Huta Warszawa, Warszawa
B01D 7/00 (54) Układ magnetycznego wspomaganie biegunów komutacyjnych maszyny prądu stałego o szybkich i dużych zmianach obciążeń prądowych
- (21) 172244 (22) 27.06.74
(72) Czarycki Wenancjusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Urządzenie do sublimacji tytanu
- (B1) (11) 93572 (51) H01k 3/04 (21) 175483 (22) 08.11.74
2 (51) H01K 3/04 (72) Strzyżewski Włodzimierz
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Aparator”, Toruń
(54) Automatyczny prostownik stykowy
- (21) 173578 (22) 20.08.74
(73) Saranskoe Proizvodstvennoe obiedinenie „Svetotekhanika”, Saransk, (SU)
(54) Urządzenie do pierwotnego nawijania na drucie rdzeniowym włókna żarowego
- (B1) (11) 93801 (51) H02m 7/40 (21) 174942 (22) 18.10.74
2 (51) H02M 7/40 (72) Solecki Mieczysław
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Samoczynny wyłącznik elektromagnetyczny fazy rozruchowej silników elektrycznych jednofazowych
- (21) 17370G (22) 28.08.74
(72) Piskorski Maciej
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania struktur epitaksjalnych, zwłaszcza na monokryształach półprzewodnikowych złożonych
- (B1) (11) 93859 (51) H02p 1/42 (21) 174942 (22) 18.10.74
2 (51) H02P 1/42 (72) Solecki Mieczysław
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Samoczynny wyłącznik elektromagnetyczny fazy rozruchowej silników elektrycznych jednofazowych
- (21) 17370G (22) 28.08.74
(72) Piskorski Maciej
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania struktur epitaksjalnych, zwłaszcza na monokryształach półprzewodnikowych złożonych
- (B2) (11) 93602 (51) H02p 9/30 (21) 180028 (22) 29.04.75
2 (51) H02P 9/30 (72) Ciasnocha Ryszard; Heszen Grzegorz; Janson Romuald; Kapuściński Roman
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Układ połączeń do regulacji napięcia prądnicy prądu stałego
- (21) 17370G (22) 28.08.74
(72) Piskorski Maciej
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania struktur epitaksjalnych, zwłaszcza na monokryształach półprzewodnikowych złożonych
- (B2) (11) 93614 (51) H01r 3/06 (21) 176277 (22) 07.12.74
2 (51) H01R 3/06 (72) Kuczewski Zygmunt; Krykowski Krzysztof; Feld Aleksander; Porada Zdzisław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Trójfazowy statyczny układ do uzyskiwania płynnej regulacji częstotliwości napięcia od 0 do 50Hz
- (21) 180997 (22) 06.06.75
(72) Małta Ryszard; Wasiluk Władysław; Kostuś Roman
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Uziom głębinowy
- (B2) (11) 93727 (51) H01s 3/10 (21) 176145 (22) 03.12.74
2 (51) H01S 3/13 (72) Percak Henryk
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ automatycznej stabilizacji częstotliwości lasera gazowego
- (21) 170612 (22) 25.04.74
(61) 62503
(72) Krasucki Florian; Tabaczyński Zenon; Wajdowicz Jerzy
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Złącze kablowe
- (B4) (11) 93882 (51) H02g 15/10 (21) 176277 (22) 07.12.74
2 (51) H02G 15/10 (72) Kuczewski Zygmunt; Krykowski Krzysztof; Feld Aleksander; Porada Zdzisław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Trójfazowy statyczny układ do uzyskiwania płynnej regulacji częstotliwości napięcia od 0 do 50Hz
- (21) 170612 (22) 25.04.74
(61) 62503
(72) Krasucki Florian; Tabaczyński Zenon; Wajdowicz Jerzy
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Złącze kablowe
- (B1) (11) 93829 (51) H02h 7/085 (21) 162042 (22) 20.04.73
2 (51) H02H 7/085 (61) 82445
(72) Jeziorowski Marek; Wójcicki Marek
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Układ do kompensacji temperaturowej generatorów kwarcowych z rezonatorami o niemonotonicznych charakterystykach temperaturowych z dwoma ekstremami
- (21) 173193 (22) 02.08.74 (31) HU-234 (32) 02.08.73 (33) HU
(73) Hütögépgyar, Jászberény, (HU)
(54) Układ ochrony nadprądowej silników jednofazowych
- (B2) (11) 93543 (51) H02h 7/10 (21) 162042 (22) 20.04.73
2 (51) H02H 7/10 (61) 82445
(72) Jeziorowski Marek; Wójcicki Marek
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Układ do kompensacji temperaturowej generatorów kwarcowych z rezonatorami o niemonotonicznych charakterystykach temperaturowych z dwoma ekstremami

(B2) (11) 93664 (51) H03b 19/00
G01r 23/00
2 (51) H03B 19/00
G01R 23/00

(21) 172427 (22) 04.07.74
(72) Zdzieborski Tadeusz; Kosiarek Lech; Szymański Mirosław;
Żurawski Mirosław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. -Jarosława Dąbrowskie-
go, Warszawa
(54) Syntezator częstotliwości

(B1) (11) 93663 (51) H03d 7/02
H01p 5/00
2 (51) H03D 7/02
H01P 5/00

(21) 172426 (22) 04.07.74
(72) Tołoczko Marian
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrow-
skiego, Warszawa
(54) Falowodowa głowica mieszacza z diodą półprzewodnikową

(B1) (11) 93804 (51) H03k 5/20
2 (51) H03K 5/20

(21) 173745 (22) 29.08.74
(72) Piekielny Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Sposób i układ dyskryminacji amplitudy i czasu trwania
sygnału

(B1) (11) 93808 (51) H03k 13/02
2 (51) H03K 13/02

(21) 166443 (22) 09.11.73
(72) Patryn Ryszard
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Sposób rejestracji przebiegów analogowych i układ do
odtworzenia przebiegów analogowych

(B1) (11) **93805** (51) H03k 23/04
2 (51) H03K 23/04

(21) 171828 (22) 11.06.74
(72) Furman Henryk
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Licznik równoległy

(B2) (11) 93760 (51) H04b 1/60
2 (51) H04B 1/60

(21) 179320 (22) 03.04.75
(31) OI-173 (32) 03.04.74 (33) HU
(73) Orion Rádió és Villamosági Vállalat, Budapest, (HU)
(54) Sposób automatycznej kontroli odbiorników w radio-
wych systemach przekaźnikowych i układ do automatycznej kontroli
odbiorników w radiowych systemach przekaźnikowych

(B2) (11) 93790 (51) H04b 7/00
H04j 1/16
2 (51) H04B 7/00
H04J 1/16

(21) 175428 (22) 07.11.74
(31) PV8371-73 (32) 05.12.73 (33) CS
(73) TESLA, narodni podnik, Praga, (CS)
(54) Urządzenie do kontroli poprawności działania nadajnika
umieszczonego na pojeździe

(B2) (11) 93659 (51) H041 1/04
2 (51) H04L 1/04

(21) 169688 (22) 20.03.74
(72) Zdzieborski Tadeusz; Szymański Mirosław

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrow-
skiego, Warszawa

(54) Symulator sygnałów z wielowartościową manipulacją czę-
stotliwości w obecności zakłóceń szumowych

(B1) (11) 93896 (51) H05b 33/14
H05b 33/16
2 (51) H05B 33/14
H01L 33/00

(21) 174745 (22) 10.10.74
(72) Langer Teresa; Krukowska-Fulda Barbara; Langer Jerzy
(73) Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewo-
dnikowych, Warszawa; Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Element elektroluminescencyjny

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYM-
CZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symb(1 MKP	Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu
1	2	1	2
A01b	13/00	93726	A01n 17/08 93672
A01c	11/02	93726*	A22c 25/12 93825
A01d	43/06	93772*	A22c 25/14 93701
A01d	43/08	93772	A22c 25/14 93825*
A01d	45/06	93813*	A22c 25/16 93706
A01d	45/06	93848*	A22c 25/16 93757
A01d	69/00	93813*	A22c 25/16 93758
A01d	69/00	93848*	A22c 25/16 93827
A01f	15/00	93772*	A23b 1/04 93721
A01f	25/08	93577*	A23c 19/02 93876
A01g	9/02	93606*	A23c 19/14 93852
A01g	19/08	93658	A23j 1/04 93555
A01g	27/00	93606*	A23j 1/04 93782
A01g	31/02	93606	A23k 1/20 93766
A01j	25/00	93876*	A23l 1/10 93618
A01m	7/00	93889	A23l 1/24 93549
A01m	11/00	93869	A43d 7/00 93728
A01n	5/00	93705	A46b 3/14 93647
A01n	9/02	93523	A46b 3/14 93863
A01n	9/02	93524	A47g 19/24 93571*
A01n	9/02	93525	A47j 37/06 93820
A01n	9/02	93529	A61b 6/06 93783
A01n	9/02	93534	A61b 17/18 93594
A01n	9/02	93637	A61b 17/42 93554
A01n	9/02	93692	A61f 1/00 93810
A01n	9/02	93753	A61k 17/00 93587*
A01n	9/02	93788	A61k 23/02 93587*
A01n	9/02	93789	A61k 27/00 93689*
A01n	9/02	93794	A61k 27/00 93694*
A01n	9/12	93693	A61k 27/00 93695*
A01n	9/12	93743	A61m 16/00 93642
A01n	9/20	93537	A63c 5/06 93718
A01n	9/20	93694*	B01d 3/02 93631
A01n	9/20	93695*	B01d 5/00 93865*
A01n	9/22	93536	B01d 7/00 93729*
A01n	9/22	93656	B01d 11/02 93555*
A01n	9/36	93503	B01d 17/04 93800
A01n	9/36	93533	B01d 29/10 93892
A01n	9/36	93670	B01d 37/02 93732
A01n	9/36	93687	B01d 53/14 93862
A01n	9/36	93826	B01d 53/20 93513
A01n	9/36	93828	B01d 53/34 93590

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2				
B01j	3/00	93521	B62k 13/02	93651	C07c	43/14	93875	C07d	99/04	93787
B01j	11/02	93526	B62k 15/00	93651*	C07c	47/02	93697	C07d	99/06	93698
B01j	11/06	93824*	B63b 13/00	93737*	C07c	47/54	93511	C07d	99/06	93787*
B01j	11/58	93578	B63b 21/56	93603	C07c	53/24	93880	C07d	99/10	93830
BOH	3/02	93522	B63c 5/00	93509	C07c	63/52	93841	C07d	99/14	93674
B03c	3/12	93520	B63c 5/00	93871	C07c	69/22	93625	C07d	99/22	93574
B03c	3/41	93762	B63e 9/12	93736	C07e	69/34	93589	C07d	99/24	93751
B03d	1/02	93557	B63h 25/12	93780*	C07c	69/54	93559	C07d	99/24	93779
B04c	5/10	93532	B65d 1/16	93791	C07e	69/74	93750	C07f	9/12	93844
B05b	1/04	93517	B65g 1/00	93553	C07e	79/36	93823	C07f	9/58	93830*
BOöb	6/00	93512	B65g 3/08	93577	C07c	87/62	93741	C07g	7/00	93587
B07b	4/02	93598*	B65g 15/60	93553*	C07c	91/14	93723	C07g	7/02	93761
B08b	1/02	93643	B65g 17/02	93661	C07c	91/22	93696	C08c1	1/14	93626
B08b	6/00	93713	B65g 17/42	93799	C07c	91/30	93723*	C08f	1/56	93855*
B08b	9/14	93864	B65g 23/44	93661*	C07c	91/34	93696*	C08f	J/80	93855*
B21c	25/00	93565	B65g 43/06	93615	C07c	93/10	93591	C08f	3/14	93855
B21f	45/16	93868	B65g 45/00	93671	C07c	101/00	93750*	C08f.	15/04	93626*
B21j	5/08	93748	B65g 53/30	93806	C07c	101/08	93877	C08g	17/003	93556
B22c	1/02	93595	B65g 53/40	93558	C07c	103/19	93707	C08g	20/02	93781
B22c	5/16	93558*	B65g 53/52	93756	C07c	103/38	93822	C08g	22/08	93665
B22d	1/00	93831*	B65g 65/70	93870	C07c	121/40	93505	C08g	23/18	93623
B22d	11/128	93898	B65h 54/52	93622	C07c	123/00	93694	C08g	30/00	93559*
B22d	39/00	93510	B65h 54/80	93839	C07c	123/00	93695	C08g	30/04	93607
B23b	3/28	93648	B66b 1/28	93725	C07e	143/46	93785	C08h	11/04	93842*
B23c	1/08	93613*	B66b 17/26	93661*	C07c	143/58	93581	C09b	33/16	93717
B23c	1/16	93802	B66c 1/56	93763	C07e	147/14	93750*	C09b	43/12	93835
B23d	33/10	93834	B66d 1/08	93714	C07c	157/12	93754	C09b	45/24	93887
B23f	7/00	93613	B66d 1/44	93890	C07d	1/04	93504	C09b	47/04	93735
B23k	19/00	93850	B66d 5/28	93714*	C07d	1/12	93504*	C09d	3/42	93842*
B23k	37/04	93611	B66d 5/28	93890*	C07d	1/18	93607*	C09c1	3/72	93599
B23p	7/00	93662*	B66d 5/30	93891	C07d	5/38	93660	C09d	3/72	93879
B23q	15/00	93708	B66f 9/08	93803*	C07d	9/00	93653	C09f	9/00	93881
B23q	35/00	93648*	B66f 9/22	93803	C07d	21/00	93569	C09g	1/02	93681
B24b	17/02	93802*	B67b 3/20	93568	C07d	21/00	93849	C10b	29/00	93592
B24b	41/04	93562	B67e 1/08	93864*	C07d	21/00	93899	C10b	29/04	93873
B25b	21/00	93851*	C01b 17/04	93502	C07d	27/04	93586*	C10b	29/08	93675
B25b	27/06	93619	C01b 21/28	93535	C07d	29/06	93586*	C10c	3/04	93551
B25c	9/00	93608	C01b 31/14	93545	C07d	31/42	93792	C10g	1/06	93857
B25d	17/04	93843	C01b 31/26	93502*	C07d	33/48	93796	C10g	17/08	93752
B26b	21/54	93747	C01g 3/00	93547	C07d	33/50	93746	C10g	23/02	93824
B26d	5/42	93834*	C02c 1/00	93635	C07d	35/34	93821*	C10g	23/02	93872
B27c	3/06	93814	C02c 1/06	93719	C07d	39/10	93703	C10g	35/04	93616
B27d	1/08	93867	C02c 1/10	93688	C07d	43/32	93699	C1	1/28	93620
B28b	1/02	93865	C02c 1/26	93737	C07d	43/32	93700	C10k	1/00	93579
B28b	3/10	93874	C04b 33/10	93507	C07d	49/00	93754*	C10k	1/00	93601
B28b	21/44	93657	C04b 35/56	93563	C07d	49/12	93795	C10m	3/08	93628
B29e	17/04	93654	C04b 35/56	93856	C07d	49/18	93771	C11d	1/00	93883*
B29h	7/14	93575	C04b 37/00	93885	C07d	49/34	93704	C11d	7/00	93883
B29h	7/22	93731	C04b 39/12	93657*	C07d	49/36	93691	C11d	11/00	93518
B29h	9/00	93739	C04b 41/06	93856*	C07d	51/42	93704*	C11d	11/04	93679
B29j	5/04	93528	C05b 13/02	93573	C07d	51/42	93734	C12c	11/08	93514
B29j	5/04	93668	C05b 19/00	93893	C07d	51/70	93821*	C12k	7/00	93689
B30b	15/08	93565*	C05g 1/00	93893*	C07d	53/02	93704*	C13h	1/00	93598
B32b	17/02	93853	C07b 1/00	93586	C07d	55/14	93500	C21b	7/14	93576
B32b	27/38	93847*	C07e 3/54	93600	C07d	57/00	93821	C21b	9/12	93583
B32b	27/40	93847*	C07c 5/14	93624	C07d'	57/02	93702	C21c	7/02	93831
B431	13/00	93552	C07e 5/14	93710	C07d	57/20	93755	C21c	7/06	93501
B60s	1/08	93561	C07e 6/01	93547*	C07d	57/52	93798	C21c	7/06	93831*
B60t	1/14	93775	C07c 13/18	93586*	C07d	91/16	93742	C21d	1/60	93858
B61b	11/00	93643*	C07c 15/10	93605*	C07d	91/32	93588	C21d	9/30	93544
B61k	7/02	93846	C07e 17/02	93585	C07d	91/32	93669	C22b	15/02	93579*
B62b	3/04	93645	C07c 19/02	93585*	C07d	91/32	93690	C22b	15/14	93686
B62d	9/00	93775*	C07c 37/14	93812	C07d	93/00	93588*	C22b	19/22	93655
B62d	15/00	93775*	C07e 37/22	93605*	C07d	93/00	93669*	C23b	1/00	93662
B62d	27/06	93784	C07c 39/04	93605	C07d	93/00	93690*	C23b	5/46	93709

1		2		1		2	
C23c	11/04	93516	F16e	17/16	93708*		
C23c	13/00	93769	F16d	13/64	93786		
C23f	9/00	93662*	F16d	41/12	93634		
D01b	1/48	93813	F16h	57/02	93566*		
D01b	1/48	93848	F16k	7/12	93765		
D01f	7/04	93515	F16k	15/08	93833		
D01g	15/48	93649	F16k	17/10	93744		
D01g	15/76	93527	F16k	31/06	93646		
D01g	23/00	93612	F16k	51/00	93744*		
D01g	27/00	93839*	F16l	13/10	93627		
D01h	1/24	93541	F16m	9/00	93854*		
D04b	15/48	93564	F16p	7/02	93884		
D06l	3/12	93878	F16t	1/20	93745		
D06m	15/36	93793	F22d	7/00	93506		
D21h	3/06	93818	F23n	5/24	93884*		
E01b	5/18	93724*	F24c	3/04	93820*		
E01b	27/10	93740	F24c	15/12	93897		
E01b	29/28	93851	F24h	9/06	93570		
E02d	7/16	93639	F26b	11/04	93845		
E02d	27/44	93854	F27d	3/14	93576*		
E02f	3/42	93832	G01b	13/00	93708*		
E03c	1/30	93713*	G01c	5/00	93677		
E04b	1/02	93630	G01d	3/00	93641		
E04b	1/38	93724*	G01d	7/06	93809		
E04b	1/38	93797	G01d	15/24	93816		
E04b	1/98	93807	G01f	11/26	93571		
E04b	5/00	93539*	G01f	11/46	93667		
E04c	1/00	93508	G01f	15/00	93684		
E04c	2/50	93539	G01g	11/14	93638		
E04d	5/02	93818*	G01g	23/16	93650		
E04d	5/06	93716*	G01k	7/02	93840		
E04d	9/00	93716	G01l	11/00	93540		
E04h	12/00	93807*	G01l	21/30	93819		
E04h	12/26	93580	G01l	25/00	93550		
E04h	12/28	93759	G01m	1/22	93652		
E05c	9/10	93530	G01m	5/00	93768		
E21b	21/04	93632	G01n	1/14	93629		
E21b	47/00	93542	G01n	3/56	93817		
E21c	29/20	93890*	G01n	7/04	93733		
E21c	29/20	93714*	G01n	15/08	93712		
E21c	29/24	93531	G01n	21/02	93770		
E21c	35/00	93538*	G01n	23/00	93836		
E21e	41/00	93730	G01n	23/24	93815		
E21d	11/12	93596	G01n	25/22	93678		
E21d	11/14	93597	G01n	27/30	93560		
E21d	11/14	93621	G01n	27/30	93711		
E21f	5/02	93680	G01n	29/00	93767		
E21f	13/08	93609	G01n	31/08	93546		
E21f	17/06	93538	G01n	31/08	93715		
F01e	1/10	93567	G01n	31/08	93837		
F01d	7/00	93582*	G01n	31/08	93861		
F01l	3/24	93584	G01n	33/12	93683		
F01m	1/24	93866	G01p	3/48	93720		
F02p	3/02	93888	G01p	13/00	93684*		
F02p	3/06	93886	G01r	15/08	93722		
F02p	5/04	93682	G01r	19/08	93722*		
F04c	1/06	93567*	G01r	19/16	93593		
F04d	19/00	93582*	G01r	19/16	93811*		
F04d	29/18	93582	G01r	19/22	93610		
F15b	13/043	93646*	G01r	23/00	93664*		
F15b	15/12	93780	G01r	23/00	93664*		
F15b	15/26	93776	G01r	23/10	93666		
F15d	1/02	93506*	G01r	29/18	93895		
F16b	13/00	93724	G01r	31/02	93673		
F16b	13/00	93797*	G01r	33/02	93633*		

1		2		1		2	
G01s	9/44	93519	H01p	5/00	93663*		
G01t	1/20	93501*	H01r	3/06	93614		
G01v	3/14	93633	H01s	3/10	93727		
G02b	27/00	93644*	H02g	15/10	93882		
G03b	1/00	93738	H02h	7/085	93829		
G05b	9/02	93617	H02h	7/10	93543		
G05d	11/13	93620*	H02k	3/20	93640		
G05d	16/06	93765*	H02m	7/40	93801		
G06f	9/18	93764	H02p	1/42	93859		
G06k	9/08	93644	H02p	5/00	93895*		
G07c	3/00	93566	H02p	5/34	93685*		
G08b	7/06	93540*	H02p	9/30	93602		
G09b	19/24	93774	H03b	3/00	93720*		
G09b	19/24	93777	H03l	3/04	93685		
G09b	19/24	93860	H03b	3/04	93773		
G11b	5/00	93894	H03b	19/00	93664		
G21b	1/00	93676	H03b	19/00	93685*		
H01b	3/04	93749	H03d	7/02	93663		
H01b	3/30	93847	H03j	3/04	93773*		
H01f	27/28	93604	H03k	5/20	93804		
H01h	3/00	93811	H03k	13/02	93808		
H01h	3/00	93811	H03k	23/04	93805		
H01h	21/00	93811*	H04b	1/60	93760		
H01h	31/00	93778	H04b	3/46	93666*		
H01h	31/04	93778*	H04b	7/00	93790		
H01h	36/00	93838	H04j	1/16	93790*		
H01h	43/02	93548	H04l	1/04	93659		
H01j	41/00	93729	H05b	33/14	93896		
H01k	3/04	93572	H05b	33/16	93896*		
H01l	7/00	93636					

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP
1	2	1	2
93500	C07d 55/14	93517	BO6b 1/04
93501	C21c 7/06	93518	C11d 11/00
93501*	G01t 1/20	93519	G01s 9/44
93502	C01b 17/04	93520	B03c 3/12
93502*	C01b 31/26	93521	B j 3/00
93503	A01n 9/36	93522	B01l 3/02
93504	C07d 1/04	93523	A01n 9/02
93504*	C07d 1/12	93524	A01n 9/02
93505	C07c 121/40	93525	A01n 9/02
93506	F22d 7/00	93526	B01j 11/02
93506*	F15d 1/02	93527	D01g 15/76
93507	C04b 33/10	93528	B29j 5/04
93508	E04c 1/00	93529	A01n 9/02
93509	B63c 5/00	93530	E05c 9/10
93510	B22d 39/00	93531	E21c 29/24
93511	C07c 47/54	93532	B04e 5/10
93512	B05b 5/00	93533	A01n 9/36
93513	B01d 53/20	93534	A01n 9/02
93514	C12c 11/08	93535	CO1b 21/38
93515	D01f 7/04	93536	A01n 9/22
93516	C23c 11/04	93537	A01n 9/20

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

1		2		1		2		1		2	
93538	E21f	17/06	93585	C07c	17/02	93633*	G01r	33/02	93684	G01f	J 5/00
93538*	E21c	35/00	93585*	C07e	19/02	93634	F16d	41/12	93684*	G01p	13/00
93539	E04c	2/50	93586	C07b	1/00	93635	C02e	1/00	93685	H03b	3/04
93539*	E04b	5/00	93586*	C07c	13/18	93636	H011	7/00	93685*	H02p	5/34
93540	G011	11/00	93586*	C07d	27/04	93637	A01n	9/02	93685*	H03b	19/00
93540	G011	11/00	93586*	C07d	29/06	93638	G01g	11/14	93686	C22b	15/14
93540*	G08b	7/06	93587	C07g	7/00	93639	E02d	7/16	93687	A01n	9/36
93541	D01h	1/24	93587*	A61k	17/00	93640	H02k	3/20	93688	C02c	1/10
93542	E21b	47/00	93587*	A61k	23/02	93641	G01d	3/00	93689	C12k	7/00
93543	H02h	7/10	93588	C07d	91/32	93642	A61m	16/00	93689*	A61k	27/00
93544	C21d	9/30	93588*	C07d	93/00	93643	B08b	1/02	93690	C07d	91/32
93545	C01b	31/14	93589	C07c	69/34	93643*	B61b	11/00	93690*	C07d	93/00
93546	G01n	31/08	93590	B01d	53/34	93644	G06k	9/08	93691	C07d	49/36
93547	C01g	3/00	93591	C07e	93/10	93644*	G02b	27/00	93692	A01n	9/02
93547*	C07c	6/01	93592	C10b	29/00	93645	B62b	3/04	93693	A01n	9/12
93548	H01h	43/02	93593	G01r	19/16	93646	F16k	31/06	93694	C07c	123/00
93549	A231	1/24	93594	A61b	17/18	93646*	F15b	13/043	93694*	A01n	9/20
93550	G011	25/00	93595	B22c	1/02	93647	A46b	3/14	93694*	A61k	27/00
93551	C10e	3/04	93596	E21d	11/12	93648	B23b	3/28	93695	C07c	123/00
93552	B431	13/00	93597	E21d	11/14	93648*	B23q	35/00	93695*	A01n	9/20
93553	B65g	1/00	93598	C13h	1/00	93649	D01g	15/48	93695*	A61k	27/00
93553*	B65g	15/60	93598*	B07b	4/02	93650	G01g	23/16	93696	C07c	91/22
93554	A61b	17/42	93599	C09c	3/72	93651	B62k	13/02	93696*	C07c	91/34
93555	A23j	1/04	93600	C07c	3/54	93651*	B62k	15/00	93697	C07c	47/02
93555*	B01d	11/02	93601	C10k	1/00	93652	G01m	1/22	93698	C07d	99/06
93556	C08g	17/003	93602	H02p	9/30	93653	C07d	9/00	93699	C07d	43/32
93557	B03d	1/02	93603	B63b	21/56	93654	B29c	17/04	93700	C07d	43/32
93558	B65g	53/40	93604	H01f	27/28	93655	C22b	19/22	93701	A22c	25/14
93558*	B22c	5/16	93605	C07c	39/04	93656	A01n	9/22	93702	C07d	57/02
93559	C07c	69/54	93605*	C07c	15/10	93657	B28b	21/44	93703	C07d	39/10
93559*	C08g	30/00	93605*	C07c	37/22	93657*	C04b	39/12	93704	C07d	49/34
93560	G01n	27/30	93606	A01g	31/02	93658	A01g	19/08	93704*	C07d	51/42
93561	B60s	1/08	93606*	A01g	27/00	93659	H041	1/04	93704*	C07d	53/02
93562	B24b	41/04	93606*	A01g	9/02	93660	C07d	5/38	93705	A01n	5/00
93563	C04b	35/56	93607	C08g	30/04	93661	B65g	17/02	93706	A22c	25/16
93564	D04b	15/48	93607*	C07d	1/18	93661*	B66b	17/26	93707	C07c	103/19
93565	B21c	25/00	93608	B25o	9/00	93661*	B65g	23/44	93708	B23q	15/00
93565*	B30b	15/08	93609	E21f	13/08	93662	C23b	1/00	93708*	F16c	17/16
93566	G07c	3/00	93610	G01r	19/22	93662*	C23f	9/00	93708*	G01b	13/00
93566*	F16h	57/02	93611	B23k	37/04	93662*	B23p	7/00	93709	C23b	5/46
93567	F01e	1/10	93612	D01g	23/00	93663	H03d	7/02	93710	C07c	5/14
93567*	F04c	1/06	93613	B23f	7/00	93663*	H01p	5/00	93711	G01n	27/30
93568	B67b	3/20	93613*	B23c	1/08	93664	H03b	19/00	93712	G01n	15/08
93569	C07d	21/00	93614	H01r	3/06	93664*	G01r	23/00	93713	B08b	5/00
93570	F24h	9/06	93615	B65g	43/06	93665	C08g	22/08	93713*	E03c	1/30
93571	G01f	11/26	93616	C10g	35/04	93666	G01r	23/10	93714	B66d	1/08
93571*	A47g	19/24	93617	G05b	9/02	93666*	H04b	3/46	93714*	E21c	29/20
93572	H01k	3/04	93618	A231	1/10	93667	G01f	11/46	93714*	B66d	5/28
93573	C05b	13/02	93619	B25b	27/06	93668	B29j	5/04	93715	G01n	31/08
93574	C07d	99/22	93620	C10j	1/28	93669	C07d	91/32	93716	E04d	9/00
93575	B29h	7/14	93620*	G05d	11/13	93669*	C07d	93/00	93716*	E04d	5/06
93576	C21b	7/14	93621	E21d	11/14	93670	A01n	9/36	93717	C09b	33/16
93576*	F27d	3/14	93622	B65h	54/52	93671	B65g	45/00	93718	A63c	5/06
93577	B65g	3/08	93623	C08g	23/18	93672	A01n	17/08	93719	C02c	1/06
93577*	A01f	25/08	93624	C07c	5/14	93673	G01r	31/02	93720	G01p	3/48
93578	B01j	11/58	93625	C07c	69/22	93674	C07d	99/14	93720*	H03b	3/00
93579	C10k	1/00	93626	C08d	1/14	93675	C10b	29/08	93721	A23b	1/04
93579*	C22b	15/02	93626*	C08f	15/04	93676	G21b	1/00	93722	G01r	15/08
93580	E04h	12/26	93627	F161	13/10	93677	G10c	5/00	93722*	G01r	19/08
93581	C07c	143/58	93628	C10m	3/08	93678	G10n	25/22	93723	C07c	91/14
93582	F04d	29/18	93629	G01n	1/14	93679	C10d	11/04	93723*	C07c	91/30
93582*	F04d	19/00	93630	E04b	1/02	93680	E21f	5/02	93724	F16b	13/00
93582*	F01d	7/00	93631	B01d	3/02	93681	C09g	1/02	93724*	E01b	5/18
93583	C21b	9/12	93632	E21b	21/04	93682	F02p	5/04	93724*	E04b	1/38
93584	F011	3/24	93633	G01v	3/14	93683	G01n	33/12	93725	B66b	1/28

1	2	1	2
93726	A01b 13/00	93778	H01h 31/00
93726*	A01c 11/02	93778*	H01h 31/04
93727	H01s 3/10	93779	C07d 99/24
93728	A43d 7/00	93780	F15b 15/12
93729	H01j 41/00	93780*	B63h 25/12
93729*	B01d 7/00	93781	C08g 20/02
93730	E21c 41/00	93782	A23j 1/04
93731	B29h 7/22	93783	A61b 6/06
93732	B01d 37/02	93784	B62d 27/06
93733	G01n 7/04	93785	C07c 143/46
93734	C07d 51/42	93786	F16d 13/64
93735	C09b 47/04	93787	C07d 99/04
93736	B63c 9/12	93787*	C07d 99/06
93737	C02e 1/26	93788	A01n 9/02
93737*	B63b 13/00	93789	A01n 9/02
93738	G03b 1/00	93790	H04b 7/00
93739	B29h 9/00	93790*	H04j 1/16
93740	E01b 27/10	93791	B65d 1/16
93741	C07c 87/62	93792	C07d 31/42
93742	C07d 91/16	93793	D06m 15/36
93743	A01n 9/12	93794	A01n 9/02
93744	F16k 17/10	93795	C07d 49/12
93744*	F16k 51/00	93796	C07d 33/48
93745	F16t 1/20	93797	E04b 1/38
93746	C07d 33/50	93797*	F16b 13/00
93747	B26b 21/54	93798	C07d 57/52
93748	B21j 5/08	93799	B65g 17/42
93749	H01b 3/04	93800	B01d 17/04
93750	C07c 69/74	93801	H02m 7/40
93750*	C07c 147/14	93802	B23c 1/16
93750*	C07e 101/00	93802*	B24b 17/02
93751	C07d 99/24	93803	B66f 9/22
93752	C10g 17/08	93803*	B66f 9/08
93753	A01n 9/02	93804	H03k 5/20
93754	C07e 157/12	93805	H03k 23/04
93754*	C07d 49/00	93806	B65g 53/30
93755	C07d 57/20	93807	E04b 1/98
93756	B65g 53/52	93807*	E04h 12/00
93757	A22c 25/16	93808	H03k 13/02
93758	A22c 25/16	93809	G01d 7/06
93759	E04h 12/28	93810	A61f 1/00
93760	H04b 1/60	93811	H01h 3/00
93761	C07g 7/02	93811*	G01r 19/16
93762	B03c 3/41	93811*	H01h 21/00
93763	B66e 1/56	93812	C07c 37/14
93764	G06f 9/18	93813	D01b 1/48
93765	F16k 7/12	93813*	A01d 45/06
93765*	G05d 16/06	93813*	A01d 69/00
93766	A23k 1/20	93814	B27c 3/06
93767	G01n 29/00	93815	G01n 23/24
93768	G01m 5/00	93816	G01d 15/24
93769	C23c 13/00	93817	G01n 3/56
93770	G01n 21/02	93818	D21h 3/06
93771	C07d 49/18	93818*	E04d 5/02
93772	A01d 43/08	93819	G01l 21/30
93772*	A01d 43/06	93820	A47j 37/06
93772*	A01f 15/00	93820*	F24c 3/04
93773	H03b 3/04	93821	C07d 57/00
93773*	H03j 3/04	93821*	C07d 35/34
93774	G09b 19/24	93821*	C07d 51/70
93775	B60t 1/14	93822	C07c 103/38
93775*	B62d 9/00	93823	C07c 79/36
93775*	B62d 15/00	93824	C10g 23/02
93776	F15b 15/26	93824*	B01j 11/06
93777	G09b 19/24	93825	A22c 25/12

1	2	1	2
93825*	A22c 25/14	93861	G01n 31/08
93826	A01n 9/36	93862	B01d 53/14
93827	A22c 25/16	93862	B01d 53/14
93828	A01n 9/36	93863	A46b 3/14
93829	H02h 7/085	93864	B08b 9/14
93830	C07d 99/10	93864*	B67c 1/08
93830*	C07f 9/58	93865	B28b 1/02
93831	C21c 7/02	93865*	B01d 5/00
93831*	C21c 7/06	93866	F01m 1/24
93831*	B22d 1/00	93867	B27d 1/08
93832	E02f 3/42	93868	B21f 45/16
93833	F16k 15/08	93869	A01m 11/00
93834	B23d 33/10	93870	B65g 65/70
93834*	B26d 5/42	93871	B63c 5/00
93835	C09b 43/12	93872	C10g 23/02
93836	G01n 23/00	93873	C10b 29/04
93837	G01n 31/08	93874	B28b 3/10
93838	H01h 36/00	93875	C07c 43/14
93839	B65h 54/80	93876	A23c 19/02
93839*	D01g 27/00	93876*	A01j 25/00
93840	G01k 7/02	93877	C07c 101/08
93841	C07e 63/52	93878	D06l 3/12
93842	C08h 11/04	93879	C09d 3/72
93842*	C09d 3/42	93880	C07c 53/24
93843	B25d 17/04	93881	C09f 9/00
93844	C07f 9/12	93882	H02g 15/10
93845	F26b 11/04	93883	C11d 7/00
93846	B61k 7/02	93883*	C11d 1/00
93847	H01b 3/30	93884	F16p 7/02
93847*	B32b 27/40	93884*	F23n 5/24
93847*	B32b 27/38	93885	C04b 37/00
93848	D01b 1/48	93886	F02p 3/06
93848*	A01d 45/06	93887	C09b 45/24
93848*	A01d 69/00	93888	F02p 3/02
93849	C07d 21/00	93889	A01m 7/00
93850	B23k 19/00	93890	B66d 1/44
93851	E01b 29/28	93890*	E21c 29/20
93851*	B25b 21/00	93890*	B66d 5/28
93852	A23c 19/14	93891	B66d 5/30
93853	B32b 17/02	93892	B01d 29/10
93854	E02d 27/44	93893	C05b 19/00
93854*	F16m 9/00	93893*	C05g 1/00
93855	C08f 3/14	93894	G11b 5/00
93855*	C08f 1/80	93895	G01r 29/18
93855*	C08f 1/56	93895*	H02p 5/00
93856	C04b 35/56	93896	H05b 33/14
93856*	C04b 41/06	93896*	H05b 33/16
93857	C10g 1/06	93897	F24c 15/12
93858	C21d 1/60	93898	B22d 11/128
93859	H02p 1/42	93899	C07d 21/00
93860	G09b 19/24		

107

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI, NA KTÓRE UPRZE-
DNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1) (11) 84702

(51) A01n 9/20

2 (51) A01N 9/2 0

(21) 155706

(22) 31.05.72

(31) 148892

(32) 01.06.71

(33) US

148893

01.06.71

US

148894

01.06.71

US

(73) Monsanto Company, St. Louis, (UH)

(54) Środek chwastobójczy

- (C1) (11) **84624** (61) A23c 9/00 (72) Kruczała Eustachy
2 (51) A23C 9/00 (73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(21) 171809 (22) 10.06.74 (74) Element pakietowy służący jako wypełnienie aparatów
- (72) Śmietana Zbigniew; Poznański Stefan; Płodzień Józef T.; Rymaszewski Jerzy; Kornacki Kazimierz; Jędrychowski Lucjan
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób wytwarzania mleka w proszku
- (C1) (11) **84691** (51) A23c 19/14 (21) 154499 (22) 31.03.72
2 (51) A23C 19/14 (31) WP F 15d/154207 (32) 05.04.71 (33) DL
(21) 163524 (22) 22.06.73 (73) VEB Kombinat Mess - und Regelungstechnik Dessau, Dessau, (DL)
(72) Poznański Stefan; Rymaszewski Jerzy; Kornacki Kazimierz; Śmietana Zbigniew; Reps Arnold; Załęska-Roskosz Danuta; Chojnowski Władysław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Układ dysz do kształtowania strumienia płynów
- (72) Poznański Stefan; Rymaszewski Jerzy; Kornacki Kazimierz; Śmietana Zbigniew; Reps Arnold; Chojnowski Władysław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób produkcji twarogu suszonego w proszku
- (C1) (11) **85968** (51) A23d 3/02 (21) 166018 (22) 22.10.73
2 (51) A23D 3/02 (72) Pampuch Roman; Haberko Krzysztof; Kowalski Edward; Tomaszewski Henryk; Jaśkowski Mieczysław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób pokrywania ciał stałych w szczególności proszków związkami tytanu, zwłaszcza dwutlenkiem tytanu
- (21) 166018 (22) 22.10.73 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób produkcji masła i utwardzonych tłuszczów roślinnych o dowolnie obniżonej zawartości tłuszczu
- (C1) (11) **85968** (51) A23d 3/02 (21) 166018 (22) 22.10.73
2 (51) A23D 3/02 (72) Pampuch Roman; Haberko Krzysztof; Kowalski Edward; Tomaszewski Henryk; Jaśkowski Mieczysław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób pokrywania ciał stałych w szczególności proszków związkami tytanu, zwłaszcza dwutlenkiem tytanu
- (C1) (11) 78150 (51) B01j 1/00
2 (51) B01J 1/00
- (21) 156860 (22) 21.07.72 (72) Janicki Tadeusz; Kostrzębski Maciej
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania atmosfery utleniającej zwłaszcza do utleniania powierzchni półprzewodników i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (C1) (11) 81959 (51) B01j 1/00
2 (51) B01J 1/00
- (21) 154998 (22) 27.04.72 (72) Janicki Tadeusz; Kostrzębski Maciej
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania atmosfery utleniającej zwłaszcza do utleniania powierzchni półprzewodników i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (C1) (11) **78035** (51) A61m 7/02 (21) 156111 (22) 20.06.72
2 (51) A61M 7/02 (72) Wojciechowski Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
(54) Aplikator maciczny
- (C1) (11) **78035** (51) A61m 7/02 (21) 156111 (22) 20.06.72
2 (51) A61M 7/02 (72) Wojciechowski Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
(54) Aplikator maciczny
- (C1) (11) **78036** (51) A61m 7/02 (21) 156112 (22) 20.06.72
2 (51) A61M 7/02 (72) Wojciechowski Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
(54) Aplikator śródpochwowy
- (C1) (11) **78036** (51) A61m 7/02 (21) 156112 (22) 20.06.72
2 (51) A61M 7/02 (72) Wojciechowski Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
(54) Aplikator śródpochwowy
- (C1) (11) **84622** (51) B01d 45/08 (21) 171950 (22) 15.06.74
2 (51) B01D 45/08 (72) Serwiński Mieczysław; Kwaśniak Jan; Rumoeki Andrzej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Odkraplacz cieczy z aerozolu
- (C1) (11) **84413** (51) B01d 46/08 (21) 172145 (22) 24.06.74
2 (51) B01D 46/08 (72) Sodoś Zbigniew; Choiński Ireneusz; Wiśniewski Mieczysław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa
(54) Kasetowy filtr tkaninowy
- (C1) (11) **83699** (51) B01d 53/00 (21) 154783 (22) 17.04.72
2 (51) B01D 53/00 (31) 10189 (32) 20.04.71 (33) GB
(72) Petrocarbon Developments Limited, Manchester, (GB)
(54) Sposób oddzielania lekkiego gazu o wysokiej czystości z gazowej mieszaniny wieloskładnikowej, zawierającej co najmniej jeden gaz cięższy i urządzenie do stosowania tego sposobu.
- (C1) (11) **84623** (51) B01d 53/20 (21) 171938 (22) 14.06.74
2 (51) B01D 53/20
- (C1) (11) **71161** (51) B01j 1/00
2 (51) B01J 1/00
F15D 1/08
- (21) 154499 (22) 31.03.72 (31) WP F 15d/154207 (32) 05.04.71 (33) DL
(73) VEB Kombinat Mess - und Regelungstechnik Dessau, Dessau, (DL)
(54) Układ dysz do kształtowania strumienia płynów
- (C1) (11) 78150 (51) B01j 1/00
2 (51) B01J 1/00
- (21) 156860 (22) 21.07.72 (72) Pampuch Roman; Haberko Krzysztof; Kowalski Edward; Tomaszewski Henryk; Jaśkowski Mieczysław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób pokrywania ciał stałych w szczególności proszków związkami tytanu, zwłaszcza dwutlenkiem tytanu
- (C1) (11) 81959 (51) B01j 1/00
2 (51) B01J 1/00
- (21) 154998 (22) 27.04.72 (72) Janicki Tadeusz; Kostrzębski Maciej
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania atmosfery utleniającej zwłaszcza do utleniania powierzchni półprzewodników i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (C1) (11) **76160** (51) B01j 2/00
2 (51) B01J 2/00
- (21) 158093 (22) 05.10.72 (73) Kabushiki Kaisha Shimizu Manzo Shoton, Hiroszima-Kon, (JA)
(54) Sposób wybiórczego oddzielenia mąki konjac
- (C1) (11) 85329 (51) B02c 17/22
2 (51) B02C 17/22
- (21) 163553 (22) 23.06.73 (72) Mikołajewski Zbigniew; Górnikowski Jan
(73) Cementownia „Podgrodzie”, Raciborowice
(54) Klin mocujący pierścień nośny na pierścieniu oporowym młyna rurowego
- (C1) (11) **75198** (51) B03b 3/40
2 (51) B03B 5/30
- (21) 154177 (22) 20.03.72 (31) P.716/71 (32) 22.03.71 (33) YU
(73) Zdruzeno Preduzece „Magnohrom” - Kraljevo, Organizacja Rudnik Magnezita „Bela Stena”, Baljevac na Ibru, (YU); Basse-Sambre S.A., Etudes - Recherches-Entreprises, Moustier sur Sambre, (BE)
(54) Sposób wzbogacania bardzo drobnych ziarn i minerałów porowatych
- (C1) (11) 85854 (51) B05c 11/10
2 (51) B05C 11/10
- (21) 161316 (22) 16.03.73 (72) Konka Janusz; Cichecki Walenty
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Urządzenie do zasilania chemikaliami aparatów

- (C1) (11) **75338** (51) B06b i/18 (72) Huk Adam; Ślusarczyk Leszek; Milka Henryk; Czyżewski Zygmunt; Śledziński Piotr; Portiuk Edmund; **Szałas** Tadeusz
2 (51) B06B 1/18 (73) Huta „I-go Maja”, Gliwice
(21) 154553 (22) 05.04.74 (54) Wiertarka do wiercenia otworów w czołach walców, zwłaszcza osi kolejowych
- (72) Turopolski Kazimierz; Orłacz Jan
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Wibrator hydrauliczny
- (C1) (U) **86755** (51) B21b 35/14 (21) 171758 (22) 07.06.74
2 (51) B21B 35/14 (72) Wojtczak Krzysztof
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczn Remontowych „Prorøm”, Gdańsk
(54) Urządzenie do przecinania i fazowania rur o dużych średnicach
- (21) 173938 (22) 06.09.74
(72) Barski Grzegorz; Todzio Mieczysław; Borkowski Franciszek; Strzałkowski Włodzimierz
(73) Huta „Warszawa”, Warszawa
(54) Przegubowy łącznik do napędu walcarek
- (C1) (11) **76269** (51) B21d 3/04 (21) 158978 (22) 21.11.72
2 (51) B21D 3/04 (61) 73251
(72) Szupik Mieczysław; Kosowski Lech; Smolik Alfons
(73) Ośrodek Badaawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM”, Katowice
(54) Obrotnik spawalniczy, zwłaszcza do przedmiotów cylindrycznych
- (21) 162128 (22) 24.04.73
(72) Kwaśny Kazimierz; Gierłata Antoni; Wąsowski Czesław
(73) Huta „Zygmunt”, Bytom
(54) Mechanizm zmieniający położenie rolek roboczych w hutniczych prostarkach skośnorolkowych
- (C1) (11) **86566** (51) B21d 41/04 (21) 169969 (22) 30.03.74
2 (51) B21D 41/04 (72) Szaniawski Kazimierz; Leo Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec
(54) Sposób i urządzenie do spęczniania i obciskania z jednoczesnym spęcznianiem rur zwłaszcza ze stopów lekkich
- (21) 169270 (22) 04.03.74
(72) Łabędzki Witold
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Przyrząd do spęczniania i kształtowania końców prętów
- (C1) (11) **83870** (51) B21k 1/46 (21) 171381 (22) 24.05.74
2 (51) B21K 1/46 (72) Jarmoszuk Stanisław; Magiera Władysław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Wygładzarka wibracyjna z przestrzennym ruchem wsadu, do powierzchniowej obróbki przedmiotów luźnych ścierniwem
- (21) 169270 (22) 04.03.74
(72) Łabędzki Witold
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Przyrząd do spęczniania i kształtowania końców prętów
- (C1) (11) **78240** (51) B22c 1/24 (21) 165758 (22) 09.10.73
2 (51) B22C 1/24 (72) Gawroński Czesław; Zadroga Jan; Bednarek Ryszard
(73) Łódzkie Zakłady Wyrobów Metalowych „Wizamoł”, Łódź
(54) Płytką regulacyjną aparatu do golenia
- (21) 157245 (22) 12.08.72
(72) Szlenk Ireneusz; Ebisz Józef; Leszczyk Józef; Gawlik Ewa
(73) Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych, Katowice
(54) Olej do sporządzania bezwodnych mas formierskich
- (C1) (11) **78249** (51) B22c 9/12 (21) 153066 (22) 21.01.72
C04b 41/30 (31) 108489 (32) 21.01.71 (33) US
2 (51) B22C 9/12 (73) USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, (US)
C04B 41/30 (54) Urządzenie do regulacji szczeliny między nożami nożyc krążkowych
- (21) 157261 (22) 14.08.72 (21) 148912 (22) 19.06.71
(31) 71-29865 (32) 16.08.71 (33) FR (31) WP80a/148 296 (32) 22.06.70 (33) DL
(73) Société d'Applications de Produits Industriels et Chimiques, Asni res, (FR) (73) VEB Ingenieurb uro Bauwesen, Rostock, (DL)
(54) Sposób wytwarzania ciała litego lub pustego wewnątrz (54) Sposób ciągłego wytwarzania mieszanin, w szczególności zaprawy i betonu urządzenie do stosowania sposobu ciągłego wytwarzania mieszanin, w szczególności zaprawy i betonu
- (C1) (11) **77199** (51) B22d 29/06 (21) 153066 (22) 21.01.72
2 (51) B22D 29/06 (31) 108489 (32) 21.01.71 (33) US
(73) USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, (US)
(54) Urządzenie do regulacji szczeliny między nożami nożyc krążkowych
- (21) 161602 (22) 30.03.73 (21) 148912 (22) 19.06.71
(72) Kopeć Jan; Makohonenko Krzysztof; Stefanowicz Mikołaj (31) WP80a/148 296 (32) 22.06.70 (33) DL
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamoł” Przedsiębiorstwo Państwowe, Nowa Sól (73) VEB Ingenieurb uro Bauwesen, Rostock, (DL)
(54) Urządzenie do wypychania form (54) Sposób ciągłego wytwarzania mieszanin, w szczególności zaprawy i betonu
- (C1) (11) **86064** (51) B23b 39/22 (21) 173666 (22) 26.08.74
2 (51) B23B 39/22 (51) B29d 7/02
2 (51) B29D 7/02

- (21) 160789 (22) 16.02.73
 (31) 719/72 (32) 16.02.72 (33) DK
 720/72 16.02.72 DK
 (73) Sølbæk Erik, Vedbaek, (DK)
 (54) Urządzenie do wytłaczania taśmy
- (C1) (11) 75568 (51) B29d 9/00
 2 (51) B29D 9/00
- (21) 155645 (22) 27.05.72
 (73) Nitrokémia Ipartelep, Füzfögyartelep, (HU)
 (54) Laminaty i materiały poliestrowe wzmocnione włóknem szklanym
- (C1) (11) 86044 (51) B29h 19/02
 2 (51) B29H 19/02
- (21) 171924 (22) 14.06.74
 (72) Pawłowicz Bohdan; Norek Władysław; Przybył Edward; Bielecki Andrzej; Michalak Jacek; Siwiński Piotr
 (73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań
 (54) Urządzenie do oddzielania bieżników wykonanych z gumy lub tworzyw sztucznych od stalowych pierścieni
- (C1) (11) 85877 (51) B29h 21/04
 2 (51) B29H 21/04
- (21) 171083 (22) 15.05.74
 (72) Danielczyk Józef; Cyran Stanisław; Stopa Józef
 (73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania płynu dla uzyskania poślizgu surowych wyrobów gumowych, szczególnie opon w procesie ich formowania w prasach wulkanizacyjnych
- (C1) (11) 77381 (51) B29j 1/04
 D06n 3/00
 2 (51) B29J 1/04
 D06N 3/00
- (21) 153092 (22) 24.01.72
 (72) Rudzka Ewa; Kaszuba Zdzisław; Cholewa Edmund; Szczepaniak Marek; Jagła Jerzy; Gebauer Franciszek; Szucki Stefan; Kozłowski Andrzej
 (73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania sztucznej skóry obuwniczej zwłaszcza podpodeszwovej
- (C1) (11) 87031 (51) B431 11/04
 2 (51) B43L 11/04
- (21) 160196 (22) 08.01.73
 (72) Zamorowski Wiesław
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Przyrząd do wykreślenia elips
- (C1) (11) 79216 (51) B60g 21/04
 2 (51) B60G 21/04
- (21) 159692 (22) 20.12.72
 (72) Starczewski Tadeusz
 (73) Wrocławskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa, Wrocław
 (54) Urządzenie przeciwdziałające przechyłom bocznym pojazdów samochodowych i innych
- (C1) (11) 71615 (51) B60t 8/04
 2 (51) B60T 8/04
- (21) 149655 (22) 26.07.71
 (31) 36416 (32) 28.07.70 (33) GB
 (73) Joseph Lucas (Industries) Limited, Birmingham, (GB)
 (54) Układ zwalniający hamulce kół pojazdu
- (C1) (11) 85817 (51) B60t 8/06
 2 (51) B60T 8/06
- (21) 171280 (22) 21.05.74
 (72) Jabłkowski Jan; Osionienko Ireneusz S., Bartyś Michał
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Układ hamulcowy
- (C1) (11) 71693 (51) B611 3/24
 2 (51) B61L 3/24
- (21) 152834 (22) 10.01.72
 (31) 1469/71 (32) 12.01.71 (33) GB
 (73) British Railways Board, Londyn, (GB)
 (54) Układ łączności zwłaszcza do przesyłania informacji z toru do pociągu oraz z pociągu do toru
- (C1) (11) 86042 (51) B62d 59/00
 B60g 11/34
 B60g 5/00
 2 (51) B62D 59/00
 B60G 11/34
 B60G 5/00
- (21) 172629 (22) 10.07.74
 (72) Rydelski Edmund; Malec Bogumił
 (73) Kujawskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Solec Kujawski
 (54) Wózek trzyosiowy, zwłaszcza do przyczep lub naczep samochodowych
- (C1) (11) 77286 (51) B63b 9/00
 B25b 27/00
 2 (51) B63B 9/00
 B25B 27/00
- (21) 165579 (22) 01.10.73
 (72) Potapowicz Paweł
 (73) Biuro Projektowo Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
 (54) Hydrauliczny ściągnacz
- (C1) (11) 83806 (51) B63h 25/00
 2 (51) B63H 25/00
- (21) 167641 (22) 27.12.73
 (72) Urbanek Jerzy; Piór Edmund; Wyżykowski Andrzej; Musiał Tadeusz
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych „Prorom”, Gdańsk
 (54) Urządzenie do montażu i demontażu płetwy sterów dokach
- (C1) (11) 78157 (51) B65b 13/20
 B65g 57/18
 2 (51) B65B 13/20
 B65G 57/18
- (21) 156684 (22) 13.07.72
 (72) Wasilewski Zbigniew; Turczyński Józef; Zakrzewski Maksymilian
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
 (54) Sposób układania długich materiałów trudno układalnych przy formowaniu ich w jednostki ładunkowe
- (C1) (11) 85328 (51) B65d 9/06
 2 (51) B65D 9/06
- (21) 161887 (22) 12.04.73
 (72) Tyrek Jan
 (73) Zakład Mechaniczno-Elektroniczny „Polkat”, Wrocław
 (54) Pojemnik do transportu dalekiego telewizyjnych anten o dużym gabarycie dipola prostego

- (C1) (11) 87759 (51) B65d 19/36 (C1) (11) 84648 (51) C02c 1/16
B65g 1/04 2 (51) C02C 1/16
2 (51) B65D 19/36 (21) 173127 (22) 30.07.74
B65G 1/04 (72) Bernadzki Jerzy; Kozłowski Jerzy
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”,
Warszawa
(54) Komora fermentacyjna
- (21) 159763 (22) 21.12.72 (C1) (11) 86752 (51) C07c 69/54
(72) Lewandowski Mieczysław; Mista Bogdan; Szydłowski Miec- 2 (51) C07C 69/54
zysław; Mrowiec Włodzimierz; Michalski Zbigniew
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „Petrobu-
dowa” Płock
(54) Urządzenie do składowania i transportu prefabrykowanych
elementów budowlanych, zwłaszcza płyt gipsowych
- (C1) (U) 74842 (51) B65g 15/02 (21) 168175 (22) 17.01.74
2 (51) B65G 15/02 (72) Wasilewski Jerzy; Montewski Włodzimierz; Grzywa Ed-
ward; Burczyk Lidia; Kęsicka Grażyna; Smolik Helena; Brze-
zicki Andrzej; Gołdynia Józef; Rodzinka Gustaw; Miłoś Kazimierz
(21) 153234 (22) 02.02.72 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”,
Kędzierzyn
(73) Marryat Finance Limited, Londyn, (GB) (54) Sposób wytwarzania metakrylanu metylu
(54) Prowadnica narożnikowa dla przenośników taśmowych
- (C1) (11) 86175 (51) B65g 47/20 (C1) (11) 83459 (51) C07c 103/19
2 (51) B65G 47/20 2 (51) C07C 103/19
(21) 162722 (22) 21.05.73 (21) 157620 (22) 06.09.72
(72) Bar Zdzisław; Kruszewski Wojciech (31) 41533/71 (32) 06.09.71 (33) GB
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Od-
krywkowego „Poltegor”, Wrocław (73) Medimpex Gyógyászati Kísérleti Vállalat, Budapeszt,
(HU)
(54) Urządzenie rozdzielczo materiałów sypkich w transporcie
przenośnikowym
- (C1) (11) 70827 (51) B66d 1/22 (C1) (11) 71314 (51) C07c 121/32
2 (51) B66D 1/22 2 (51) C07C 121/32
(21) 149849 (22) 04.08.71 (21) 153061 (22) 24.01.72
(72) Ochwat Czesław; Skołodra Andrzej (31) 19723/71 (32) 25.01.71 (33) IT
(73) Zakłady Mechaniczne „Łabędy”, Gliwice (54) Sposób wytwarzania nienasyconych nitryli
(54) Zespół napędowy zwłaszcza do maszyn budowlanych
- (C1) (11) 85765 (51) C01b 17/54 (C1) (11) 77416 (51) C07c 127/22
2 (51) C01B 17/54 2 (51) C07C 127/22
(21) 162593 (22) 16.05.73 (21) 153304 (22) 05.02.72
(72) Bańczyk Leon; Grobelny Aleksander; Jarzynowski Marek (72) Giełdanowski Jerzy; Konieczny Mieczysław; Bierowska
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice Dorota; Teodorczyk Julita; Szaga Barbara
(54) Urządzenie do rozpylania płynnej siarki (73) Polska Akademia Nauk Instytut Immunologii i Terapii
Doświadczalnej, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania cykloheksyloureidu kwasu dwuallilo-
octowego
- (C1) (11) 87831 (51) C01b 25/12 (C1) (11) 77554 (51) C07d 5/20
2 (51) C01B 25/12 2 (51) C07D 307/48
(21) 168185 (22) 18.01.74 (21) 154021 (22) 13.03.72
(72) Anioł Stanisław; Chomiakow Anatol; Szymonik Stefan; (72) Dudzik Zdzisław; Górski Leopold
Szarawara Józef (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice (54) Sposób prowadzenia procesu katalitycznego uwodorniania
furfurołu do alkoholu furfurylowego i(lub) 2-metylofuranu
- (C1) (11) 85779 (51) C01b 31/10 (C1) (11) 71108 (51) C08d 1/16
2 (51) C01B 31/10 2 (51) C08F 1/58
(21) 164183 (22) 19.07.73 (21) 142665 (22) 13.08.70 2 (51) C08F 4/48
(72) Giećowicz Tadeusz; Giećowicz Przemysław (31) 1358104 (32) 13.08.69 (33) SU
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, (73) Institut Neftehimicheskogo Sintezy im. A.V. Topchieva
Kraków Akademii Nauk ZSRR, Moskwa (SU)
(54) Sposób wytwarzania węgla aktywnego w warstwie fluidal- (54) Sposób polimeryzacji i kopolimeryzacji monomerów die-
nej oraz urządzenie do wytwarzania węgla aktywnego w warstwie nowych i winylowych w obecności związków organicznych litu
fluidalnej
- (C1) (11) 86098 (51) C02c 1/04 (C1) (11) 71829 (51) C08d 1/34
2 (51) C02C 1/04 2 (51) C08F 4/04
(21) 164696 (22) 16.08.73 (21) 150406 (22) 01.09.71
(72) Ziętek Jerzy (31) 29298A/70 (32) 03.09.70 (33) IT
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Złoże biologiczne wypełnione tworzywem sztucznym (54) Sposób modyfikowania 1,4-cis-poliizoprenu

- (C1) (11) **70025** (51) C08d 5/02 (C1) (11) **81664** (51) C08g 33/00
 C08d 11/04 2 (51) C08G 79/00
 C08d 3/04 (21) **155525** (22) 22.05.72
 (51) C08C 19/00 (31) 24897 A/71 (32) 24.05.71 (33) IT
 C08C 19/28 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 C08F 210/02 (54) Sposób wytwarzania homopolimerów lub kopolimerów siarczku propylenu
- (21) 157018 (22) 29.07.72
 (31) 27014-A/71 (32) 31.07.71 (33) IT
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób stabilizowania terpolimerów olefinowych
- (01) (11) **79315** (51) C08d 9/00 (C1) (11) **72991** (51) C09b 47/02
 C08c 17/10 2 (51) C08L 19/00 2 (51) C09B 47/02
 C08J 9/06 (21) 145772 (22) 22.01.71
 (72) Mielicki Józef; Szwarc Janina
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
 (54) Sposób wytwarzania pigmentów tetraazaporfinowych
- (21) 150286 (22) 01.09.71 (C1) (11) **84547** (51) C09b 62/02
 (72) Czuraj Jerzy; Baumgart Teresa; Kuligowski Ryszard; Furmankiewicz Jadwiga 2 (51) C09B 62/02
 (73) Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa
 (54) Mieszanka gumowa bezsadzowa na wyroby porowate
- (C1) (11) **70094** (51) C08f 1/00 (21) 171027 (22) 13.05.74
 2 (51) C08F 10/02 (72) Stefaniak Stanisław
 (73) Zakłady Chemiczne „Zachem”, Bydgoszcz
 (54) Sposób wytwarzania nowych reaktywnych barwników antrachinonowych
- (21) 153239 (22) 02.02.72 (C1) (11) **75324** (51) C09d 3/76
 (31) 20110A/71 (32) 03.02.71 (33) IT 2 (51) C09D 3/76
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób polimeryzowania olefin
- (C1) (11) **75750** (51) C08f 1/98 (21) 154482 (22) 31.01.72
 2 (51) C08F 2/02 (72) Jakubowska Maria; Zassowski Lesław
 (73) Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów, Gliwice
 (54) Lakier adhezyjny do zamknięć opakowań spożywczych
- (21) 156514 (22) 05.07.72 (C1) (11) **86492** (51) C12d 3/06
 (31) 7124990 (32) 08.07.71 (33) FR 2 (51) C12D 3/06
 (73) Société Rhône - Progil, Paryż, (FR)
 (54) Sposób polimeryzacji blokowej pochodnych etylenowych
- (C1) (11) **78397** (51) C08f 47/00 (21) 163278 (22) 12.06.73
 2 (51) C08F 9/00 (72) Poznański Stefan; Kornacki Kazimierz; Śmietana Zbigniew; Rymaszewski Jerzy; Surazyński Aleksander; Jakubowski Jerzy; Chojnowski Władysław
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Sposób wytwarzania kwasu mlekowego z serwatki
- (21) 157750 (22) 14.09.72 (C1) (11) **73879** (51) C21c 5/54
 (72) Kolarz Bożena 2 (51) C21C 5/54
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania porowatych kationitów karboksylowych
- (C1) (11) **83871** (51) C08g 9/34 (21) 150411 (22) 08.09.71
 2 (51) C08G 12/42 (72) Diaczuk Henryk; Romańczyk Julian; Labus Jan; Stefanek Henryk; Sułkowski Jerzy; Szwaczka Janusz
 (73) Huta „Jedność” Przedsiębiorstwo Państwowe, Siemianowice Śląskie
 (54) Substancja żużlotwórcza
- (21) 167986 (22) 09.01.74 (C1) (11) **78735** (51) C21d 7/14
 (72) Nowak Dominik; Höhn Zygmunt; Mączyńska Marzanna, Jaglarz Maria 2 (51) C21D 7/14
 (73) Instytut Ciężkiej Syntety Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
 (54) Sposób wytwarzania mieszaných eterów kondensatu mocznikowo-formaldehidowego nierozpuszczalnych w wodzie
- (C1) (11) **75345** (51) C08g 17/16 (21) 159115 (22) 27.11.72
 2 (51) C08G 63/48 (72) Groyecki Jan; Kopiec Jan
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania walcowanych na zimno blach i taśm prądnicowych
- (21) 154570 (22) 05.04.72 (C1) (11) **83331** (51) C22b 15/00
 (72) Sikorski Ryszard T.; Broda Krzysztof 2 (51) C22B 15/00
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania chlorowanych adduktów bezwodnika maleinowego z kwasami żywicznymi kalafonii
- (C1) (11) **71027** (51) C08g 30/00 (21) 154433 (22) 31.03.72
 2 (51) C08G 59/02 (72) Wójcik Tomasz; Serkies Juliusz; Szczeniak Sylwester; Jasiński Andrzej
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania miedzi z koncentratów rud siarczkowych
- (21) 140364 (22) 02.05.70 (21) 140364 (22) 02.05.70
 (73) Ciba-Geigy AG, Bazyloa, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania trwałych preparatów z produktów reakcji związków epoksydowych z aminami

- (C1) (11) 79448 (51) C22c 39/52
2 (51) C22C 38/12
(21) 157379 (22) 21.08.72
(72) Goczał Jan; Kuciel Adam; Marciak Aniela; Prajsnar Tadeusz; Tokarz Andrzej; Wusatowski Roman
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Sposób obróbki stali narzędziowych
- (C1) (11) **83848** (51) C22d 7/04
C22b 7/04
2 (51) C22B 4/04
C22B 7/04
(21) 173589 (22) 20.08.74
(72) Warczok Andrzej; Iwanciw Emilian; Zając Jan; Mróz Wiesław; Zaleski Bartłomiej; Kotarski Jerzy; Wojewoda Janusz; Pauk Jan
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin
(54) Sposób odmiedziowania zużli
- (C1) (11) 75584 (51) C23f 11/16
2 (51) C23F 11/16
(21) 155407 (22) 16.05.72
(72) Kozłowski Andrzej
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Środek w postaci pasty do odrdzewiania powierzchni stalowych przed malowaniem, zwłaszcza w przypadkach renowacji wyrobów wielkogabarytowych z blachy zimnowalcowanej
- (C1) (11) **82355** (51) D01f 7/04
2 (51) D01F 8/12
(21) 154989 (22) 26.04.72
(31) 138180 (32) 28.04.71 (33) US
138210 28.04.71 US
172515 17.08.71 US
172572 17.08.71 US
(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company Wilmington, Delaware, (US)
(54) Sposób wytwarzania włókien lub folii z poliamidów
- (C1) (11) **84272** (51) D04g 1/08
D04h 3/04
2 (51) D04G 1/08
D04H 3/04
(21) 160618 (22) 06.02.73
(73) **Sølbæk** Erik, Vedback, (DK)
(54) Urządzenie do wytwarzania siatki nie tkanej
- (C1) (11) **78013** (51) D06c 27/00
2 (51) D06C 27/00
(21) 156277 (22) 26.06.72
(31) **WPD** 06 c/156095 (32) 28.06.71 (33) DL
(73) **VEB Textilkombinat Cottbus**, Cottbus (DL)
(54) Sposób trwałego modyfikowania lub teksturowania wyrobów włókienniczych
- (C1) (11) **85205** (51) D06p 3/82
2 (51) D06P 3/82
(21) 161538 (22) 27.03.73
(72) Grygielewicz Jerzy; Gąsior Jan
(73) Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. J. Marchlewskiego „Poltex”, Łódź
(54) Sposób drukowania wyrobów włókienniczych z włókien mieszanych poliester-celuloza
- (C1) (11) **79730** (51) E01b 23/06
2 (51) E01B 23/06
(21) 159079 (22) 23.11.72
(72) Wierzbicki Józef; Chabin Konrad
- (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Wkolejnica wozów kopalnianych
- (C1) (11) **78073** (51) E02d 37/00
2 (51) E02D 37/00
(21) 156421 (22) 01.07.72
(72) Kuczyński Jędrzej; Wendt Janusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wzmacniania murowanych konstrukcji podziemnych kolektorów kanalizacyjnych
- (C1) (11) **78518** (51) E02f 3/18
2 (51) E02F 3/18
(21) 163339 (22) 14.06.73
(31) P.22 29347.6 (32) 16.06.72 (33) DT
(73) Orenstein und **Koppel Aktiengesellschaft**, Berlin Zachodni (BW)
(54) Koparka z kołem czerpakowym sterowana i napędzana hydraulicznie
- (C1) (11) **76082** (51) E04b 1/86
2 (51) E04B 1/86
(21) 157425 (22) 23.08.72
(72) Szczepanik Andrzej; Majewski Stanisław
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Ustrój dźwiękochłonny, zwłaszcza dla hal przemysłowych
- (C1) (11) **78781** (51) E04b 2/00
2 (51) E04B 2/00
(21) 159165 (22) 29.11.72
(72) **Komsta** Władysław; Bubiak Stefan; Lewandowski Robert; Sobczyk Stanisław; Kopytowski Juliusz
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Przeszklona ściana budynku
- (C1) (11) **76065** (51) E21e 5/00
2 (51) E21C 5/00
(21) 157618 (22) 06.09.72
(31) 11297/71 (32) 07.09.71 (33) SW
(73) Atlas Copco Aktiebolag, **Nacka**, (SW)
(54) Urządzenie do regulacji siły posuwu przy wierceniu skał
- (C1) (11) 84489 (51) E21c 13/02
2 (51) E21C 13/02
(21) 172283 (22) 28.06.74
(72) Jurczyszyn Antoni; Wawrzyniak Leszek; Graca Ludwik
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Szombierki”, Przedsiębiorstwo Państwowe, Bytom
(54) Koronka wiertnicza
- (C1) (11) **87367** (51) E21d 7/02
2 (51) E21D 7/02
(21) 159488 (22) 13.12.72
(72) Cieślik Mieczysław
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom
(54) Sposób mocowania zbrojenia w szybach
- (C1) (11) **76032** (51) E21d 15/20
E21d 11/22
2 (51) E21D 15/20
E21D 11/22
(21) 157415 (22) 23.08.72
(31) P 2142547.8 (32) 25.08.71 (33) DT
(73) Bergbaustahl GmbH and Co., Hagen, (DT)
(54) Śruba o łbie hakowym łącząca zachodzące na siebie końce kształtowników obudowy, w szczególności obudowy chodników pod ziemią

- (C1) (11) 76123 (51) E21d 20/00 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
2 (51) E21D 20/00 (54) Sprzęgło elektromagnetyczne zębate lub kłowe synchro-
nicznie zesprzęglane
- (C1) (11) 79623 (51) F16k 5/02
B67cl 3/04
2 (51) F16K 5/02
B67D 3/04
- (21) 157783 (22) 15.09.72
(72) Fiszor Adam; Sajkiowicz Jan; Glazór Tadeusz; Nowakowski Piotr; Skowroński Hieronim
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wykonywania obudowy kotwiowej w wyrobiskach górniczych
- (C1) (11) 76221 (51) E21d 23/00
2 (51) E21D 23/00
- (21) 158468 (22) 25.10.72
(31) P 2153496.3 (32) 27.10.71 (33) DT
(73) Rhein Stahl Aktiengesellschaft, Essen, (DT)
(54) Krocza obudowa ścian
- (C1) (11) 85441 (51) E21d 23/00
2 (51) E21D 23/00
- (21) 167812 (22) 31.12.73
(72) Dabiński Zygmunt; Łaboński Stanisław; Perek Jan; Raczynski Andrzej
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Układ zasilająco-sterujący kroczonej obudowy górniczej
- (C1) (11) 79628 (51) E21f 1/00
2 (51) E21F 1/00
- (21) 160533 (22) 01.02.73
(72) Strzeмиński Janusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Gon. Zawadzki”, Dąbrowa Górnicza
(54) Sposób przewietrzania chodnikowych wyrobisk kopalnianych i urządzenie do przewietrzania wyrobisk kopalnianych
- (C1) (11) 83897 (51) E21f 15/04
2 (51) E21F 15/04
- (21) 165372 (22) 21.09.73
(72) Musialik Jan; Stelmach Stanisław; Gołaszewski Antoni; Pustówka Bogusław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
(54) Tama podsadzki boczna
- (C1) (11) 76020 (51) F01d 17/04
2 (51) F01D 17/04
- (21) 155545 (22) 23.05.72
(73) Leningradskij Metallichesky Zavod imeni XXII Sieżda KPSS, Leningrad, (SU)
(54) Sposób ograniczenia mocy turbiny parowej
- (C1) (11) 79824 (51) F04b 39/12
2 (51) F04B 39/12
- (21) 165993 (22) 20.10.73
(72) Darłak Antoni
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Sprężarka tłokowa
- (C1) (11) 75446 (51) F04d 29/22
2 (51) F04D 29/22
- (21) 154958 (22) 25.04.72
(72) Koterski Jan; Zworski Paweł
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Wirnik pompy wirowej
- (C1) (11) 85153 (51) F16d 27/09
2 (51) F16D 27/09
- (21) 161598 (22) 29.03.73
(72) Tomaszewicz Zygmunt
- (C1) (11) 78202 (51) F23d 15/00
2 (51) F23D 15/00
- (21) 157131 (22) 05.08.72
(72) Białas Tadeusz; Padlewski Stanisław; Seweryniak Mieczysław; Szponarski Zbigniew
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Płyta palnika do niepełnego spalania węglowodorów gazowych
- (C1) (11) 76255 (51) F24f 13/08
2 (51) F24F 13/08
- (21) 158644 (22) 06.11.72
(72) Bienias Feliks; Komsta Władysław; Jabłoński Henryk; Kostrzewski Janusz
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Przepustnica powietrza
- (C1) (11) 75912 (51) F27b 9/00
2 5 1) F27B 9/00
- (21) 157038 (22) 01.08.72
(72) Baron Erhard
(73) Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog” Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice
(54) Piec tunelowy o stabilizowanym rozkładzie ciśnień
- (C1) (11) 77457 (51) G01b 7/34
2 (51) G01B 7/34
- (21) 155469 (22) 19.05.72
(72) Nalepa Józef; Sadowski Andrzej; Sikora Jerzy; Szczakiel Paweł; Kapusta Bogusław
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Układ do dyskretnej analizy nierówności powierzchni
- (C1) (11) 84313 (51) G01b 15/02
G01t 1/16
2 (51) G01B 15/02
G01T 1/16
- (21) 160506 (22) 30.01.73
(72) Lech Mieczysław; Mojer Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Wysokoczułe urządzenie do dokładnego pomiaru natężenia promieniowania jądrowego
- (C1) (11) 83874 (51) G01c 1/00
2 (51) G01C 1/00
- (21) 161060 (22) 05.03.73
(72) Bodnar Zygmunt; Zarówny Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do pomiaru kąta ustawienia wylotów kanałów nieprzelotowych, zwłaszcza palników pyłowych w komorze palnikowej kotłów energetycznych

- (C1) (11) 86809 (51) G01d 5/44 (21) 164749 (22) 18.08.73
2 (51) G01D 5/44 (72) Kwiecieński Aleksander; Okrajni Zenon; Dana Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób pomiaru absorpcji, remisji, zmętnienia, fluorescencji oraz układ do stosowania tego sposobu
- (21) 165354 (22) 21.09.73
(72) Kubicki Zbigniew; Szawłowski Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mora-Piap”, Warszawa
(54) Pneumatyczny serwomechanizm przeznaczony do napędu wskazówki lub pisaka rejestratora
- (C1) (11) 87596 (51) G01d 9/02 (21) 170264 (22) 10.04.74
2 (51) G01D 9/02 (72) Chojnacki Stefan; Iskra Antoni; Krzyszewski Józef; Jacyńska-Onyszkiewicz Tadeusz; Wiśniewski Teofil
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Czujnik do pomiaru rezystancji
- (C1) (11) 85904 (51) G01n 27/04
2 (51) G01N 27/04
- (C1) (11) 78587 (51) G01f 1/00 (21) 171489 (22) 29.05.74
G08b 21/00 (72) Ślusarski Ludomir; Niedomagała Marian; Promiński Włodzimierz
2 (51) G01F 1/26 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
G08B 21/00 (54) Urządzenie do analizy termomechanicznej polimerów
- (21) 158689 (22) 31.10.72
(72) Szczepański Mieczysław
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Awaryjny czujnik przepływu cieczy lub gazu
- (C1) (11) 75549 (51) G01f 13/00 (21) 163936 (22) 09.07.73
PG01g 11/04 (72) Busłowicz Jerzy; Włodarczyk Sylwia; Eisler Tadeusz;
2 (51) G01F 13/00 Berka Mieczysław; Jodko Herman
G01G 11/04 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Czujnik do badania korozji aparatów i instalacji przemysłowych
- (21) 155392 (22) 15.05.72
(72) Scharf Waldemar
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ radioizotopowy do pomiaru masy przesuwającego się materiału w szerokim zakresie przepływów
- (C1) (11) 76636 (51) G01f 23/22 (21) 155906 (22) 09.06.72
2 (51) G01F 23/22 (72) Wiszniewski Andrzej
G01R 19/04 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
G01R 19/04 (54) Układ logiczny do wykrywania największego z sygnałów wejściowych
G01R 21/08
- (21) 151489 (22) 11.11.71 (21) 157749 (22) 14.09.72
(31) 88780 (32) 12.11.70 (33) US (72) Fuliński Wojciech
(73) USS Engineers and Consultants Inc., Pittsburgh, (US) (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Czujnik temperatury urządzenia do wskazywania poziomu gorącego płynu w naczyniu (54) Wektoromierz wibracyjny o regulowanym czasie zwarcia styków
- (C1) (11) 75967 (51) G01g 19/14 (C1) (11) 76055 (51) G01r 25/00
2 (51) G01G 19/14 2 (51) G01R 25/00
- (21) 149771 (22) 30.07.71 (21) 157092 (22) 03.08.72
(72) Hajda Jan; Nowalnicki Tomasz (72) Sadlej Nina; Smolińska Halina
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw” Oddział Projektowy Kraków, Kraków (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Waga tensometryczna (54) Sposób wytwarzania warstwy światłoczułej holograficznej o dyspersji molekularnej
- (C1) (11) 78085 (51) G01g 19/22 (C1) (11) 75922 (51) G03c 1/72
2 (51) G01G 19/22 2 (51) G03C 1/72
- (21) 156518 (22) 06.07.72 (21) 157092 (22) 03.08.72
(72) Wróblewski Antoni; Szczepny Bogdan; Leśniewski Jerzy (72) Sadlej Nina; Smolińska Halina
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego, Lublin (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie naważające surowce sypkie mieszanki, zwłaszcza mieszanki paszowej (54) Sposób wytwarzania warstwy światłoczułej holograficznej o dyspersji molekularnej
- (C1) (11) 76074 (51) G011 5/08 (C1) (11) 76321 (51) G04f 11/08
2 (51) G01L 5/08 2 (51) G04F 10/04
- (21) 157391 (22) 21.08.72 (21) 158259 (22) 13.10.72
(72) Spyra Ewald; Gruchała Józef; Fodyszak Jan; Pilarski Jerzy (72) Sikorski Zbigniew
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Dynamometr hydrauliczny (54) Układ do pomiaru czasu między impulsami
- (C1) (11) 86463 (51) G01n 21/28 (C1) (11) 76642 (51) G05b 19/00
2 (51) G01N 21/28 G05d 23/00

- 2 (51) G05B 19/00
G05D 23/00
- (21) 155410 (22) 16.05.72
(72) Małecki Janusz; Suchocki Edward; Szczypior Ewa
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, Warszawa
(54) Sterownik programowo-termiczny
- (C1) (11) 85006 (51) G05f 1/46
H02m 7/20
2 (51) G05F 1/46
H02M 7/20
- (21) 161748 (22) 03.04.73
(72) Dębowski Janusz; Grabowski Andrzej; Hoja Irena; Kosiek Józef; Kowalik Tadeusz; Mściwojewski Edward
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Oddział w Gdańsku, Wrocław
(54) Sposób regulacji zasilacza wysokiego napięcia stałego, wyposażonego we wzmacniacz tyrystorowy oraz układ regulacji zasilacza wysokiego napięcia stałego, wyposażonego we wzmacniacz tyrystorowy
- (C1) (11) 83872 (51) G06g 7/26
2 (51) G06G 7/26
- (21) 171419 (22) 27.05.74
(72) Kowalski Adam
(73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Sposób cyfrowej generacji przyrostów trajektorii na płaszczyźnie, zwiaszcza dla numerycznego sterowania ruchu
- (C1) (11) 85869 (51) G08b 21/00
G01f 1/00
2 (51) G08B 21/00
G01F 1/38
- (21) 164525 (22) 06.08.73
(72) Sidzina Marian; Kobierski Kazimierz; Potocki Adolf
(73) Huta „Zygmunt”, Bytom
(54) Sygnalizator przepływu cieczy
- (C1) (11) 75634 (51) G09b 19/06
G09b 7/04
2 (51) G09B 19/06
G09B 7/04
- (21) 155885 (22) 08.06.72
(73) Moskovsky Gosudarstvenny Pedagogicheskyy Institut Inostrannykh Jazykov imeni Morisa Toreza, Moskwa, (SU)
(54) Maszyna uczącej, w szczególności do nauki języków obcych
- (C1) (11) 83754 (51) H01f 27/30
2 (51) H01F 27/30
- (21) 164372 (22) 28.07.73
(72) Wdowiak Bogusław, Hutnik Odetta; Lustyk Bogusław
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Cewka jedno - lub wielouzwojeniowa transformatora lub dławika
- (C1) (11) 72409 (51) H01h 11/06
2 (51) H01H 11/06
- (21) 155814 (22) 05.06.72
(31) 7120704 (32) 08.06.71 (33) FE
(73) Eike; Hermann; Bernhard; Otto; Erdmann Edler von Graeve, Villennes, (FE)
(54) Urządzenie do umieszczania kawałków drutu stykowego w płytkowych nośnikach styków
- (C1) (11) 78182 (51) H01q 9/14
2 (51) H01Q 9/14
- (21) 156690 (22) 13.07.72
(72) Bem Daniel J; Karwowski Andrzej
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Krótkofalowa antena radiokomunikacyjna
- (C1) (11) 86618 (51) H02h 3/20
B66c 15/00
2 (51) H02H 3/20
B66C 15/00
- (21) 174261 (22) 21.09.74
(72) Życki Stanisław; Zajda Jerzy; Woźniczka Franciszek
(73) Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa, Ruda Śląska
(54) Układ elektryczny likwidujący napięcie wysokiej częstotliwości na zbloczcu żurawi budowlanych
- (C1) (11) 79698 (51) H02h 7/20
2 (51) H02H 7/20
- (21) 158990 (22) 22.11.72
(31) EE-2018 (32) 07.04.72 (33) HU
(73) Elektroakusztikai Gyar, Budapeszt, (HU)
(54) Układ do zabezpieczania źródła dźwięku przed przeciążeniami wraz z wskaźnikiem przeciążenia
- (C1) (11) 75823 (51) H02k 3/22
2 (51) H02K 3/22
- (21) 162089 (22) 21.04.73
(73) Leningradskoe Elektromaschinostroitelnoe Obiedinienie „Elektrosila” imieni S.M. Kirowa, Leningrad, (SU)
(54) Uzwojenie wirnika z bezpośrednim chłodzeniem cieczowym w synchronicznych maszynach o biegunach utajonych
- (C1) (11) 86757 (51) H02k 3/44
2 (51) H02K 3/44
- (21) 168212 (22) 18.01.74
(72) Różecki Stanisław; Kowalewski Zygmunt; Zamorski Jan
(73) Instytut Elektrotechniki Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego, Wrocław
(54) Sposób hermetyzowania połączeń przewodów nawojowych i kabli w silniku głębinowym
- (C1) (11) 83892 (51) H02p 5/12
H02p 7/24
2 (51) H02P 5/12
H02P 7/24
- (21) 171522 (22) 29.05.74
(72) Manitius Jan; Zygmunt Henryk; Wyźga Jerzy; Żur Andrzej; Macko Piotr; Gąsiorek Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób i układ regulacji napędu przekształtnikowego w połączeniu przeciwrównoległym z blokowaniem prądu wyrównawczego
- (C1) (11) 86117 (51) H02p 5/12
G05b 15/00
2 (51) H02P 5/12
G05B 15/00
- (21) 172636 (22) 11.07.74
(72) Manitius Jan; Zygmunt Henryk; Wyźga Jerzy; Gąsiorek Stanisław; Macko Piotr; Senderski Andrzej; Żur Andrzej; Brudkowski Cyprian; Łaszcz Janusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Człon zadający
- (C1) (11) 83891 (51) H02p 7/16
H02p 7/24
2 (51) H02P 7/16
H02P 7/24

(21) 171466 (22) 28.05.74
 (72) Manitius Jan; Zygmunt Henryk; Wyżga Jerzy; Żur Andrzej; Macko Piotr; Gąsiorek Stanisław; Sonderski Andrzej
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób i układ regulacji prądu wzbudzenia maszyny prądu stałego

(C1) (11) **73117** (51) H02p 15/00
 H01k 3/28
 2 (51) H02P 15/00
 H01K 3/28

(21) 152768 (22) 05.01.72
 (72) Szczepanowski Zdzisław; Matysiak Tadeusz; Stępień Michał
 (73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych, Warszawa
 (54) Układ bezstopniowej regulacji wydajności karuzelowych maszyn

(C1) (11) **85897** (51) H03f 1/34
 2 (51) H03F 1/34

(21) 171573 (22) 31.05.74
 (72) Wieluński Andrzej; Matyja Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Zielona Góra
 (54) Układ wzmacniacza prądu przemiennego

(C1) (11) **76608** (51) H03k 13/02
 2 (51) H03K 13/02

(21) 161473 (22) 23.03.73
 (72) Karkowski Zdzisław; Janiczek Janusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układ do przetwarzania wartości wielkości analogowej na przedział czasowy

(C1) (11) **79719** (51) H041 7/04
 2 (51) H04L 7/04

(21) 158047 (22) 03.10.72
 (72) Albicki Aleksander; Wojda Witold
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ syfrazowania zwłaszcza do aparatury miernictwa transmisji danych

(C1) (11) **83489** (51) H04m 1/64
 2 (51) H03M 1/64

(21) 166046 (22) 22.10.73
 (72) Wyrostkiewicz Grzegorz; Penczek Hubert
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
 (54) Układ do czasowego włączania komunikatów z zegarynki, przy każdorazowej rejestracji rozmów na magnetofonie

(C1) (11) **76183** (51) H05b 7/12
 2 (51) H05B 7/11

(21) 158258 (22) 12.10.72
 (72) Horoszek Eugeniusz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Trójfazowy bifilarny tor wielkopiętrowy

(C1) (11) **86845** (51) H05b 7/12
 C21d 1/38
 G05f 1/02
 2 (51) H05B 7/12
 C21D 1/38
 G05F 1/02

(21) 170848 (22) 06.05.74
 (72) Kurbiel Aleksy; Bisztyga Kazimierz; Seńkowski Jacek
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54) Sposób regulacji pracy pieca łukowego oraz układ regulacji pracy pieca łukowego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNALEZKI,
 NA KTÓRE UDZIELONO UPRIEDNIO PATENTÓW TYM-
 CZASOWYCH, SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu	
1	2	1	2	
A01n	9/20	84702	B65d 9/06	85328
A23c	9/00	84624	B65d 19/36	87759
A23c	19/14	86491	B65g 1/04	87759*
A23d	3/02	85968	B65g 15/02	74842
A61m	7/02	78035	B65g 47/20	86175
A61m	7/02	78036	B65g 57/18	78157*
B01d	45/08	84622	B66c 15/00	86618*
B01d	46/08	84413	B66d 1/22	70827
B01d	53/00	83699	B67d 3/04	79623*
B01d	53/20	84623	C01b 17/54	85765
B01j	1/00	71161	C01b 25/12	87831
B01j	1/00	78150	CO1b 31/10	85779
B01j	1/00	81959	C02c 1/04	86098
B01j	2/06	76160	C02c 1/16	84648
B02c	17/22	85329	C04b 41/30	78249*
B03b	3/40	75198	C07c 69/54	86752
B05c	11/10	85854	C07e 103/19	83459
B06b	1/18	75338	C07c 121/32	71314
B21b	35/14	86755	C07e 127/22	77416
B21d	3/04	76269	C07d 5/20	77554
B21d	41/04	86566	C08c 17/10	79315*
B21k	1/46	83870	C08d 1/16	71108
B22c	1/24	78240	C08cl 1/34	71829
B22c	9/12	78249	C08d 3/04	70025*
B22d	29/06	77199	C08d 5/02	70025
B23b	39/22	86064	C08d 9/00	79315
B23d	19/04	77378*	C08d 11/04	70025*
B23d	21/04	84407	C08f 1/00	70094
B23k	37/04	79691	C08f 1/58	71108*
B23p	19/04	76267	C08f 1/98	75750
B24b	31/06	84401	C08f 47/00	78397
B25b	27/00	77286*	C08g 9/34	83871
B26b	21/18	79807	C08g 17/16	75345
B26d	7/26	77378	C08g- 30/00	71027
B28c	5/46	70911	C08g 33/00	81664
B29d	7/02	87052	C09b 47/02	72991
B29d	9/00	75568	C09b 62/0.2	84547
B29h	19/02	86044	C09d 3/76	75324
B29h	21/04	85877	C12d 3/06	86492
B29j	1/04	77381	C21c 5/54	73879
B431	11/04	87031	C21d 1/38	86845*
B60g	5/00	86042*	C21d 7/14	78735
B60g	11/34	86042*	C22b 7/04	83848*
B60g	21/04	79216	C22b 15/00	83331
B60t	8/04	71615	C22c 39/52	79448
B60t	8/06	85817	C22d 7/04	83848
B611	3/24	71693	C23f 11/16	75584
B62d	59/00	86042	D01f 7/04	82355
B63b	9/00	77286	D04g 1/08	84272
B63h	25/00	83806	D04h 3/04	84272*
B65b	13/20	78157	D06c 27/00	78013

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
D06n	3/00	77381*	G01n	27/04	85904		
D06p	3/82	85205	G01n	27/04	86337		
E01b	23/06	79730	G01r	19/04	76019*		
E02cl	37/00	78073	G01r	19/12	76019		
E02f	3/18	78518	G01r	25/00	76055		
E04b	1/86	76082	G01r	31/08	76019*		
E04b	2/00	78781	G01t	1/16	84313*		
E21c	5/00	76065	G03c	1/72	75922		
E21c	13/02	84489	G04f	11/08	76321		
E21d	7/02	87367	G05b	15/00	86117*		
E21d	11/22	76032*	G05b	19/00	76642		
E21d	15/20	76032	G05d	23/00	76642*		
E21d	20/00	76123	G05f	1/02	86845*		
E21d	23/00	76221	G05f	1/46	85006		
E21d	23/00	85441	G06g	7/26	83872		
E21f	1/00	79628	G08b	21/00	78587*		
E21f	15/04	83897	G08b	21/00	85869		
F01d	17/04	76020	G09b	7/04	75634*		
F04b	39/12	79824	G09b	19/06	75634		
F04d	29/22	75446	H01f	27/30	83754		
F15d	1/08	71161*	H01h	11/06	72409		
F16d	27/09	85153	H01k	3/28	73117*		
F16k	5/02	79623	H01q	9/14	78182		
F23d	15/00	78202	H02h	3/20	86618		
F24f	13/08	76255	H02h	7/20	76698		
F27b	9/00	75912	H02k	3/22	75823		
G01b	7/34	77457	H02k	3/44	86757		
G01b	15/02	84313	H02m	7/20	85006*		
G01c	1/00	83874	H02p	5/12	83892		
G01d	5/44	86809	H02p	5/12	86117		
G01d	9/02	87596	H02p	7/16	83891		
G01f	1/00	78587	H02p	7/24	83891*		
G01f	1/00	85869*	H02p	7/24	83892*		
G01f	13/00	75549	H02p	15/00	73117		
G01f	23/22	76636	H03f	1/34	85897		
G01g	11/04	75549*	H03k	13/02	76608		
G01g	19/14	75967	H04l	7/04	79719		
G01g	19/22	78085	H04m	1/64	83489		
G01l	5/08	76074	H05b	7/12	76183		
G01n	21/28	86463	H05b	7/12	86845		
G01n	27/04	84178					

1		2		1		2	
73117*	H0`k	3/28	78518	E02f	3/18		
73879	C21c	5/54	78587	G01f	1/00		
74842	B65g	15/02	78587*	G08b	21/00		
75198	B03b	3/40	78735	C21d	7/14		
75324	C09d	3/76	78781	E04b	2/00		
75338	B06b	1/18	79216	B60g	21/04		
75345	C08g	17/16	79315	C08d	9/00		
75446	F04d	29/22	79315*	C08c	17/10		
75549	G01f	13/00	79448	C22c	39/52		
75549*	G01g	11/04	79623	F16k	5/02		
75568	B29cl	9/00	79623*	B67d	3/04		
75584	C23f	11/16	79628	E21f	1/00		
75634	C09b	19/06	79691	B23k	37/04		
75634*	G09b	7/04	79698	H02h	7/20		
75750	C08f	1/98	79719	H04l	7/04		
75823	H02k	3/22	79730	E01b	23/06		
75912	F27b	9/00	79807	B26b	21/18		
75922	G03c	1/72	79824	F04b	39/12		
75967	G01g	19/14	81664	C08g	33/00		
76019	G01r	19/12	81959	B01j	1/00		
76019*	G01r	19/04	82355	D01f	7/04		
76019*	G01r	31/08	83331	C22b	15/00		
76020	F01d	17/04	83459	C07c	103/19		
76032	E21d	15/20	83489	H04m	1/64		
76032*	E21d	11/22	83699	B01d	53/00		
76055	G01r	25/00	83754	H01f	27/30		
76065	E21c	5/00	83806	B63h	25/00		
76074	G01l	5/08	83848	C22d	7/04		
76082	E04b	1/86	83848*	C22b	7/04		
76123	E21d	20/00	83870	B21k	1/46/		
76160	B01j	2/06	83871	C08g	9/34		
76183	H05b	7/12	83872	G06g	7/26		
76221	E21d	23/00	83874	G01c	1/00		
76255	F24f	13/08	83891	H02p	7/16		
76267	B23p	19/04	83891*	H02p	7/24		
76269	B21d	3/04	83892	H02p	5/12		
76321	G04f	11/08	83892*	H02p	7/24		
76608	H03k	13/02	83897	E21f	15/04		
76636	G01f	23/22	84178	G01n	27/04		
76642	G05b	19/00	84272	D04g	1/08		
76642*	G05d	23/00	84272*	D04h	3/04		
77199	B22d	29/06	84313	G01b	15/02		
77286	B63b	9/00	84313*	G01t	1/16		
77286*	B25b	27/00	84401	B24b	31/06		
77378	B26d	7/26	84407	B23d	21/04		
77378*	B23d	19/04	84413	B01d	46/08		
77381	B29j	1/04	84489	E21c	13/02		
77381*	D06n	3/00	84547	C09b	62/02		
77416	C07c	127/22	84622	B01d	45/08		
77457	G01b	7/34	84623	B01d	53/20		
77554	C07d	5/20	84624	A23c	9/00		
78013	D06c	27/00	84648	C02c	1/16		
78035	A61m	7/02	84702	A01n	9/20		
78036	A61m	7/02	85006	G05f	1/46		
78073	E02d	37/00	85006*	H02m	7/20		
78085	G01g	19/22	85153	F16d	27/09		
78150	B01j	1/00	85205	D06p	3/82		
78157	B65b	13/20	85328	B65d	9/06		
78157*	B65g	57/18	85329	B02c	17/22		
78182	H01q	9/14	85441	E21d	23/00		
78202	F23d	15/00	85765	C01b	17/54		
78240	B22c	1/24	85779	C01b	31/10		
78249	B22c	9/12	85817	B60t	8/06		
78249*	C04b	41/30	85854	B05c	11/10		
78397	C08f	47/00	85869	G08b	21/00		

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

Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP
1	2	1	2
70025	C08d 5/02	71161	B01j 1/00
70025*	C08d 11/04	71161*	F15d 1/08
70025*	C08d 3/04	71314	C07c 121/32
70094	C08f 1/00	71615	B60t 8/04
70827	B66d 1/22	71693	B611 3/24
70911	B28c 5/46	71829	C08d 1/34
71027	C08g 30/00	72409	H01h 11/06
71108	C08d 1/16	72991	C09b 47/02
71108*	C08f 1/58	73117	H02p 15/00

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

1	2	1	2
85869*	G01f 1/00	86566	B21d 41/04
85877	B29h 21/04	86618	H02h 3/20
85897	H03f 1/34	86618*	B66c 15/00
85904	G01n 27/04	86752	C07c 69/54
85968	A23d 3/02	86755	B21b 35/14
86042	B62d 59/00	86757	H02k 3/44
86042*	B60g 11/34	86809	G01d 5/44
86042*	B60g 5/00	86845	H05b 7/12
86044	B29h 19/02	86845*	C21d 1/38
86064	B23b 39/22	86845*	G05f 1/02
86098	C02c 1/04	87031	B431 11/04
86117	H02p 5/12	87052	B29d 7/02
86117*	G05b 15/00	87367	E21d 7/02
86175	B65g 47/20	87596	G01d 9/02
86337	G01n 27/04	87759	B65d 19/36
86463	G01n 21/28	87759*	B65g 1/04
86491	A23c 19/14	87831	C01b 2.5/12
86492	C12d 3/06		

108

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.

WYKAZ I

149828	24/73	171750	4/76
158088	24/73	171793	6/75
160578	29/73	172123	1/76
161113	3/74	172818	5/75
161593	4/75	173224	7/75
161747	2/74	173232	11/76
162265	4/74	173451	6/76
162851	8/75	173978	9/76
163947	3/77	174000	7/76
164059	7/75	174143	8/75
164185	3/75	174173	12/75
164690	10/75	174180	9/75
164868	10/74	174193	7/76
165128	10/74	174281	27/73
165642	12/74	174283	27/73
166203	10/74	174282	27/73
166851	1/75	174308	7/76
166910	11/74	174727	9/76
166920	1/75	174802	9/76
167970	2/75	174828	9/75
168071	8/75	175803	20/76
168644	4/75	176432	12/75
168762	3/75	177000	12/75
169658	5/75	177172	7/76
169843	5/75	177173	7/76
171111	5/75	177379	12/75
171142	12/75	177642	16/73
171642	9/73	177754	5/76

177837	2/76	181185	11/76
178096	4/76	181262	14/76
178504	4/76	181800	11/76
178566	4/76	181817	12/76
178583	8/76	181823	1/74
178746	8/76	181922	12/76
179011	5/76	182493	8/75
179120	8/76	183141	29/73
179334	5/76	183142	29/73
179621	5/76	183290	6/76
180923	11/76	184016	22/73
181011	10/76	184948	22/76
181155	10/76	186460	25/76

WYKAZ II

160279	8/74	172990	3/76
162409	10/74	173076	3/76
163010	4/75	173247	6/76
163409	1/75	173595	10/75
163858	7/75	173747	6/76
164011	6/75	173795	7/75
167362	8/75	174337	9/76
168379	3/75	174593	8/75
168479	8/75	174787	9/75
168691	5/75	175049	9/76
168747	9/75	175548	9/75
168793	9/75	175572	13/76
169589	12/75	175819	11/75
169904	5/75	176908	6/76
170474	6/75/II	176964	12/75
170827	2/76	177077	12/75
171081	6/75/II	177384	1/76
171626	3/76	178843	4/76
171709	1/76	178928	5/76
172284	2/76	179287	7/76
172387	2/76	180084	8/76
172520	11/76	180101	13/76
172521	9/76	180860	11/76
172560	6/75/II	181692	11/76

WYKAZ III

160452	5/75	167618	2/75
163188	6/74	167671	5/75
163290	7/74	167672	U/74
163343	7/74	167682	2/74
163546	8/74	167788	11/74
163595	3/75	167867	12/74
163603	9/74	167881	12/74
163670	8/74	167906	8/75
163757	10/74	167923	8/75
166186	11/74	167957	3/75
166578	7/75	171571	5/75
167214	8/75	171729	5/75
167395	12/74	171929	5/75
167490	3/75	172161	5/75
167509	7/75	172195	6/75

109

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALEZEK ZGŁOSZONY 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; datę wpływu wniosku o udzielenie patentu, złożonego zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości; numer i rok wydania. Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

177030	07.02.77	4/76
178028	14.02.77	2/76
185201	03.03.77	24/76
185839	03.01.77	23/76
185840	14.01.77	23/76
185957	18.02.77	23/76
186070	14.02.77	23/76
186269	10.01.77	23/76
186435	14.01.77	25/76
186437	03.01.77	24/76
186618	19.02.77	5/77
186686	23.12.76	25/76
186691	23.12.76	25/76

110

WYGAŚNIĘCIE 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.X.1972r. o wynalazczości.

art. 67 ust. 1 pkt. 1

62501	62510	62730	64561	77196	80879	81574	84473
86525	86710	92126					

art. 67 ust. 1 pkt. 2

46374	46375	46376	46380	46381	46392	46395	46397
46398	46399	46400	46401	46402	46403	46404	46405
46406	46407	46409	46410	46414	46415	46416	46417
46418	46419	46420	46428	46430	46436	46437	46438
46439	46441	46444	46445	46446	46463	46463	46465
46466	46468	46469	46470	46471	46472	46473	46475
46483	46484	46495	46506	46507	46509	46512	46514
46515	46516	46517	46523	46530	46546	46548	46593
46594	46595	46596	46597	46598	46599	46600	46601
46602	46603	46604	46606	46607	46608	46609	46611
46616	46617	46618	46625	46626	46627	46628	46629
46630	46631	46633	46634	46635	46636	46637	46638
46639	46640	46641	46642	46644	46645	46646	46647
46648	46649	46650	46651	46652	46653	46654	46655
46656	46657	46658	46659	46660	46661	46662	46663
46664	46669	46693	46700	46702	46703	46704	46705
46709	46710	46711	46712	46714	46715	46716	46717
46721	46722	46723	46724	46731	46732	46733	46734
46735	46736	46737	46738	46740	46741	46744	46752
46754	46755	46756	46757	46758	46759	46760	46761
46767	46776	46778	46780	46781	46784	46786	46794
46795	46796	46798	46799	46802	46803	46804	46808
46809	46813	46815	46816	46822	46823	46826	46827
46829	46836	46840	46844	46845	46846	46847	46848
46849	46850	46851	46852	46871	46872	46873	46874
46875	46876	46877	46878	46879	46880	46881	46882
46883	46884	46886	46887	46889	46890	46898	46900
46902	46903	46905					

art. 67 ust. 1 pkt. 2

49019	51445	53683	54739	54936	54937	54949	70063
70064	70065	70066	70068	70070	70071	70074	70075
70076	70078	70079	70082	70083	70084	70085	70086
70089	70103	70104	70105	70108	70109	70113	70120
70123	70124	70135	70140	70141	70142	70145	70146

70147	70148	70151	70153	70154	70159	70160	70179
70180	70181	70183	70185	70190	70192	70194	70197
70205	70206	70222	70223	70231	70233	70234	70235
70236	70246	70248	70249	70250	70254	70255	70258
70259	70260	70422	70442	70446	70546	70548	70550
70551	70568	70569	70571	70572	70574	70579	70581
70586	70587	70592	70593	70594	70602	70603	70604
70608	70609	70610	70612	70615	70617	70620	70622
70626	70627	70628	70633	70634	70636	70640	70641
70644	70653	70654	70655	70656	70660	70662	70669
70671	70674	70675	70676	70677	70683	70684	70685
70689	70692	70693	70695	70697	70698	70699	70700
70703	70704	70706	70712	70713	70716	70717	70721
70724	70729	70810	70812	70813	70816	70817	70819
70824	70831	70832	70835	70837	70838	70839	70840
70841	70843	70855	70862	70864	70865	70867	70868
71131	71132	71186	71188	71189	71197	71199	71200
71201	71202	71204	71208	71209	71253	71266	71271
71274	71281	71294	71318	71324	71327	71329	71331
71332	71365	71366	71378	71380	71382	71383	71385
71413	71417	71455	71461	71463	71464	71467	71468
71471	71472	71477	71478	71520	71547	71549	71552
71555	71556	71564	71572	71575	71576	71586	71588
71684	71744	72095	72101	72105	72110	72111	72114
72115	72119	72120	72122	72123	72125	72128	72170
72171	72337.						

111

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 Ltd.),

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

57529. Dnia 17.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „VEB Kontaktsystemo Leipzig Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano na to miejsce wpisu „VEB Elektroschaltgeräto Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

62294. Dnia 04.02.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Dowództwo Wojsk Lotniczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Szefostwo Techniki Lotniczej Ministerstwa Obrony Narodowej Warszawa, Polska”.

68121. Dnia 31.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice, Polska”.

68251. Dnia 13.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

70916. Dnia 24.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Snam Progetti SpA Mediolan, Włochy” i dokonano na to miejsce wpisu „Snamprogetti S.p.A. Mediolan, Włochy”.

71589. Dnia 13.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG” Gliwice, Polska”.

72055. Dnia 28.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakład Badań i Doświadczeń przy Zjednoczeniu Budownictwa Wodno-Inżynieryjnego Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energo-pol” Warszawa, Polska”.

73214. Dnia 17.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

75831. Dnia 17.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakład Doświadczalny Aparatury Pomiarowej przy Krakowskiej Fabryce Aparatów Pomiarowych KFAP Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Regulacji Wielkości Nieelektrycznych „MERA-KFAP” Kraków, Polska”.

76128. Dnia 13.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wysokich Ciśnień UNIPRESS Celesytnów, Polska”.

76213. Dnia 13.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

77539. Dnia 18.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakład Doświadczalny Aparatury Pomiarowej przy Krakowskiej Fabryce Aparatów Pomiarowych „MERA-KFAP”, Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Regulacji Wielkości Nielektrycznych MERA-KFAP Kraków, Polska”.

78488. Dnia 18.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy ZREMB Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa ZREMB Warszawa, Polska”.

78597. Dnia 13.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice, Polska”.

79342. Dnia 24.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

79498. Dnia 13.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kone Lammiu Oy Tempore, Finlandia” i dokonano na to miejsce wpisu „Oy Tannormatic AB Tempero, Finlandia”.

79680. Dnia 19.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych Świdnica, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica, Polska i Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Zakład Produkcji Urządzeń Technicznych Wrocław, Polska”.

79833. Dnia 20.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Gastronomicznego i Artykułów Spożywczych, Łódź, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Społem” CZSS Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Gastronomicznego i Artykułów Spożywczych Łódź, Polska”.

80045. Dnia 24.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice, Polska”.

80056. Dnia 17.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

82876. Dnia 13.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „RAFAMA Fabryka Maszyn Rolniczych Rogoźno Wielkopolskie, Polska”, i dokonano na to miejsce wpisu „Fabryka Maszyn Rolniczych AGROMET-ROFAMA Rogoźno Wielkopolskie, Polska”.

83712. Dnia 17.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Przemysłu Tłuszczowego Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego Warszawa, Polska”.

84122. Dnia 20.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Naftowy Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Górnicztwa Naftowego i Gazownictwa Kraków, Polska”.

85230. Dnia 17.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk „Wilmer” Zakład Doświadczalny Instytutu Fizyki Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej - Zakład Aparatury Mikrofalowej „Wilmer” Warszawa Polska”.

85735. Dnia 28.01.1977 r. wykreślono wpis „Wiktor Zdaniowicz. Szczecin, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wojewódzka Usługowa Spółdzielnia Pracy. Szczecin, Polska”.

86314. Dnia 04.02.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

87603. Dnia 24.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

87644. Dnia 24.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

87797. Dnia 24.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

87858. Dnia 24.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

88502. Dnia 04.02.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska”.

88507. Dnia 28.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer” Niedobczyce, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zakład Elektroniki Górniczej Tychy, Polska”.

89796. Dnia 28.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości, Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Mechaniki Precyzyjnej Warszawa, Polska”.

89845. Dnia 13.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczenie Budowy Pieców Przemysłowych, Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Przedsiębiorstwo Produkcji i Gospodarki Urządzeniami Specjalnymi Gliwice, Polska”.

90271. Dnia 21.01.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Sandoz Aktiengesellschaft Bazylea, Szwajcaria” i dokonano na to miejsce wpisu „Imperial Chemical Limited Industries, Londyn, Wielka Brytania”.

90324. Dnia 26.01.1977 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpisu „Licencja pełna niewyłączna na korzystanie z wynalazku udzielona na rzecz Zjednoczonych Hut Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” w Inowrocławiu na czas od dnia 1.09.1975 r. do 30.11.1975 v.”.

87109. Dnia 09.02.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Centrum Badań Naukowych Zakład Polimerów Zabrze, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Polska Akademia Nauk Zakład Polimerów Zabrze, Polska”

112

UNIEWAŻNIENIE PATEMU

Grubym drukiem podane są numery rejestru patentowego Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami zostały unieważnione na podstawie art. 64 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

66986.

WZORY UŻYTKOWE

113

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 26987 do nr 27056)

- | | | |
|--|--------------------------------------|--|
| (11) 27005 | (51) A01g 3/00
2 (51) A01G 3/00 | (72) Tański Edward
(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Gryf”, Szczecin
(54) Włók denny wielkooczkowy |
| (21) 53562 | (22) 25.04.75 | |
| (72) Bednarek Ryszard; Borowski Jan; Matczuk Stanisław
(73) Łódzkie Zakłady Wytwarzania Metalowych „Wizamet”, Łódź
(54) Sekator do kwiatów i krzewów | | |
| (11) 27013 | (51) A01g 3/00
2 (51) A01G 3/00 | (72) Duszeńko Józef; Borzochowski Mieczysław; Zieliński Mirosław; Kufel Kazimierz; Strehlau Paweł; Strehlau Lech; Czarnocki Jerzy; Kaleta Leon; Światała Ryszard; Rębowski Andrzej; Brągoszewski Zbigniew; Szulczyk Maciej; Jankowski Janusz; Reszka Edward
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie laboratoryjne do mieszania rozdrobnionego mięsa, zwłaszcza farszu rybnego |
| (21) 53665 | (22) 13.05.75 | |
| (72) Korzycki Jerzy; Krempa Antoni
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania Metalowych, Kraków
(54) Sekator ogrodniczy | | |
| (11) 27001 | (51) A01g 3/02
2 (51) A01G 3/02 | (72) Tański Edward
(73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Gryf”, Szczecin
(54) Włók denny wielkooczkowy |
| (21) 53376 | (22) 15.03.75 | |
| (72) Kwaśkiewicz Roman; Pawłowicz Stanisław; Dębowski Marian; Elżanowski Tomasz; Pyzik Zbigniew
(73) Kombinat Wytwarzania Nożowniczych i Nakryć Stołowych „Gerlach”, Drzewica
(54) Ręczny sekator | | |
| (11) 27028 | (51) A01j 25/12
2 (51) A01J 25/12 | (72) Duszeńko Józef; Borzochowski Mieczysław; Zieliński Mirosław; Kufel Kazimierz; Strehlau Paweł; Strehlau Lech; Czarnocki Jerzy; Kaleta Leon; Światała Ryszard; Rębowski Andrzej; Brągoszewski Zbigniew; Szulczyk Maciej; Jankowski Janusz; Reszka Edward
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie laboratoryjne do mieszania rozdrobnionego mięsa, zwłaszcza farszu rybnego |
| (21) 53900 | (22) 20.06.75 | |
| (72) Nowicki Tomasz; Mieczysław Leszek; Machowski Mieczysław; Kuriata Jan
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Mleczarskich Zakład Remontowo-Montażowy, Zielona Góra
(54) Urządzenie do prasowania twarogu i sera | | |
| (11) 27031 | (51) A01k 73/02
2 (51) A01K 73/02 | (72) Duszeńko Józef; Borzochowski Mieczysław; Zieliński Mirosław; Kufel Kazimierz; Strehlau Paweł; Strehlau Lech; Czarnocki Jerzy; Kaleta Leon; Światała Ryszard; Rębowski Andrzej; Brągoszewski Zbigniew; Szulczyk Maciej; Jankowski Janusz; Reszka Edward
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie laboratoryjne do mieszania rozdrobnionego mięsa, zwłaszcza farszu rybnego |
| (21) 53906 | (22) 21.06.75 | |
| (11) 27049 | (51) A46b 5/00
2 (51) A46B B 5/00 | (72) Duszeńko Józef; Borzochowski Mieczysław; Zieliński Mirosław; Kufel Kazimierz; Strehlau Paweł; Strehlau Lech; Czarnocki Jerzy; Kaleta Leon; Światała Ryszard; Rębowski Andrzej; Brągoszewski Zbigniew; Szulczyk Maciej; Jankowski Janusz; Reszka Edward
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie laboratoryjne do mieszania rozdrobnionego mięsa, zwłaszcza farszu rybnego |
| (21) 55097 | (22) 05.03.75 | |
| (72) „patrz (73)”
(73) Nosel Edmund, Gdynia
(54) Szczotka do włosów | | |

- (11) 27004 (51) A46b 11/00
2 (51) **A46B** 11/00
(21) **53491** (22) 09.04.75
(72) „patrz (73)”
(73) Wróblewski Stanisław, Warszawa
(54) Szczotka do włosów
- (11) 26995 (51) A47b 23/00
2 (51) **A47B** 23/00
(21) 53076 (22) 08.01.75
(72) Małek Edward; Doroz Adolf
(73) Biuro Projektów Handlu Przemysłu i Usług, Szczecin
(54) Wózek kelnerski do potraw i napojów
- (11) 27003 (51) A47j 17/02
2 (51) **A47J** 17/02
(21) 53459 (22) 02.04.75
(72) Kończakowski Kazimierz; Woźniak Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania Metalowych „Medom”, Kraków
(54) Uniwersalny nóż obierak
- (11) 27006 (51) A47k 7/02
2 (51) A47K 7/02
(21) 53585 (22) 30.04.75
(72) Brud Władysław; Jurzak Ludwik; Schreiber Maria
(73) Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”, Warszawa
(54) Gąbka do mycia
- (11) 27044 (51) A61b 5/14
2 (51) A61B 5/14
(21) 54864 (22) 21.09.73
(72) Partyka Tadeusz
(73) Spółdzielnia Pracy Chemiczno-Farmaceutyczna „Polon”, Łódź
(54) Przyrząd do jednorazowego pobierania krwi dla celów analitycznych
- (11) 27054 (51) A61f 9/08
2 (51) A61F 9/08
(21) 55565 (22) 24.03.72
(72) Kurcz Eugeniusz
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Fotelektryczny wykrywacz światła i kolorów dla niewidomych
- (11) 27033 (51) A61g 12/00
2 (51) A61G 12/00
(21) 53949 (22) 30.06.75
(72) Szymański Edward; Herbański Adam
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej, Warszawa
(54) Wózek opatrunkowy
- (11) 26987 (51) A61m 1/03
2 (51) A61M 1/03
(21) 51528 (22) 18.02.74
(72) Miklaszewska Ewa; Skrzywan Barbara; Fałda Zbigniew
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
(54) Zespół do połączenia układu naczyniowego ze sztuczną nerką
- (11) 26988 (51) **A61m 5/32**
2 (51) A61M 5/32
(21) 52651 (22) 31.10.74.
(72) Jursz Wojciech
- (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, **Warszawa**
(54) Oprawka do strzykawek lekarskich
- (11) **26996** (51) A62b 35/00
2 (51) **A62B** 35/00
(21) 53078 (22) 08.01.75
(72) Tomalak Leszek; Koziarkiewicz **Bogusław**; Jeziorski Stanisław; **Halberski** Józef; Roszkowski Władysław
(73) Centralne Laboratorium Technicznych Wytwarzanych, Łódź
(54) Pas bezpieczeństwa chroniący przed upadkiem z wysokości
- (11) **27022** (51) A62c 3/14
F24f 13/08
2 (51) A62C 3/14
F24F 13/08
(21) 53705 (22) 05.06.75
(72) Borczyk Leoh
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu **Włókienniczego**, Łódź
(54) Urządzenie przeciwpożarowe
- (11) **27037** (51) A62c **5/00**
2 (51) A62C 5/00
(21) 54076 (22) 24.07.75
(72) Turski Waldemar; Pawłowski Paweł; Klimkowski Dariusz
(73) Łódzkie Przedsiębiorstwo Metalowe Państwowego Przemysłu Terenowego „**Progaz**”, Łódź
(54) Urządzenie do wytwarzania piany gaśniczej
- (11) **27027** (51) A63f 7/00
2 (51) A63F 7/00
(21) 53888 (22) 18.06.75.
(72) Reznik Liliana
(73) Spółdzielnia Pracy „**Bumet**”, Warszawa
(54) Zabawka w postaci wieży zręcznościowej
- (11) **27021** (51) A63h 33/08
2 (51) A63H 33/08
(21) 53778 (22) 04.06.75
(72) Trych Kryspin
(73) Spółdzielnia Pracy „**Bumet**”, Warszawa
(54) Zabawka w postaci układanki
- (11) **27036** (51) **B01d 29/10**
2 (51) B01D 29/10
(21) 54054 (22) 17.07.75
(72) Ostaszewski Józef
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Filtr **siatkowo-rurowy** do oczyszczania płynów
- (11) **27051** (51) B01d 29/28
2 (51) B01D 29/28
(21) 55202 (22) 08.04.74
(72) Mrzygłód Henryk; Biesiada Józef
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
(54) Pionowy filtr **wibracyjny**
- (11) **27019** (51) B01d 45/18
2 (51) B01D 45/18
(21) 53769 (22) 31.05.75
(72) Teleśnicki Aleksander; Burzym Zdzisław; Jędo Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „**Cebea**”, Kraków
(54) Wkład **demisterowy**
- (11) **27025** (51) B01d 45/18
2 (51) B01D **45/18**

- (21) 53863 (22) 12.06.75
 (72) Seferowicz Alfred; Beranek Jarosław
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Gliwice, Gliwice
 (54) Oddzielacz cieczy
- (11) 27034** (51) B01f 15/00
 C12k 1/10
 2 (51) B01F 15/00
 C12K 1/10
- (21) 54004 (22) 07.07.75
 (72) Macko Seweryn; Stec Józef
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Mieszarka rotacyjna
- (11) 26999** (51) B21d 53/30
 B21d 28/30
 2 (51) B21D 53/30
 B21D 28/30
- (21) 53247 (22) 20.02.75
 (72) Żywiałowski Jan; Cydzik Ryszard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Jednośladowych, Bydgoszcz
 Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie do kalibrowania i dziurowania obręczy rowerowych
- (11) 27011** (51) B25b 23/14
 2 (51) B25B 23/14
- (21) 53655 (22) 12.05.75
 (72) Kośmider Krzysztof; Rawski Feliks
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Klucz dynamometryczny
- (11) 27047** (51) B26b 5/00
 2 (51) B26B 5/00
- (21) 55003 (22) 15.01.74
 (72) Kończakowski Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „Medom”, Kraków
 (54) Szczyrek wieloczynnościowy
- (11) 27000** (51) B26d 1/04
 2 (51) B26D 1/04
- (21) 53354 (22) 12.03.75
 (72) Badurski Stanisław; Chełohowski Edmund; Janicki Henryk
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego, Warszawa
 (54) Urządzenie do zawieszania piły do cięcia tusz mięsnych
- (11) 27016** (51) B26d 1/26
 2 (51) B26D 1/26
- (21) 53703 (22) 19.05.75
 (72) Soczyński Ryszard; Jawor Alina
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (54) Urządzenie do cięcia taśmy włókien
- (11) 27008** (51) B42f 7/06
 2 (51) B42F 7/06
- (21) 53608 (22) 03.05.75
 (72) Włodarczyk Jan; Bernat Teodor
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Teczka dydaktyczna
- (11) 27032** (51) B62b 3/02
 2 (51) B62B 3/02
- (21) 53947 (22) 30.06.75
 (72) Zbroja Marian
- (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus k/Warszawy
- (54) Wózek transportowo-montażowy z podnoszonym stołem
- (11) 27041** (51) B62b 3/04
 2 (51) B62B 3/04
- (21) 54156 (22) 18.08.75
 (72) Rak Rudolf; Maćkowiak Benon
 (73) Zakłady Urządzeń Gazowniczych „Gazomet”, Rawicz
 (54) Międzyoperacyjny wózek transportowy
- (11) 27026** (51) B63b 19/18
 2 (51) B63B 19/18
- (21) 53878 (22) 16.06.75
 (72) Góral Romuald; Bilski Euzebiusz
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej, Wrocław
 (54) Pokrycie szybu rozszerzalnego statku zbiornikowego
- (11) 27012** (51) B65h 75/02
 2 (51) B65H 75/02
- (21) 53664 (22) 13.05.75
 (72) Grygierczyk Stanisław; Kenig Henryk
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego „Południe”, Bielsko-Biała
 (54) Cewka stożkowa do nawojów wątkowych zwłaszcza dla maszyn tkackich beczółenkowych
- (11) 27039** (51) C13g'1/04
 2 (51) C13G 1/04
- (21) 54082 (22) 25.07.75
 (72) Łój Czesław; Ligęza Olgierd; Trzciniński Bogdan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
 Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Łapacz kropli do warnika cukrzycy o dużej pojemności
- (11) 27015** (51) C23c 1/14
 2 (51) C23C 1/14
- (21) 53700 (22) 17.05.75
 (72) Berezowski Stanisław; Kubica Kazimierz; Szadorski Bronisław
 (73) Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego „Bełos”, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do zanurzania odkuwek w płynnym cynku
- (11) 27035** (51) D01b 1/06
 2 (51) D01B 1/06
- (21) 54006 (22) 07.07.75
 (72) Müller-Czarnek Włodzimierz; Rynduch Władysław; Tomczak Józef; Borowiak Aleksander
 (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
 (54) Urządzenie do odziarniania słomy lnianej lub konopnej
- (11) 27038** (51) D01g 15/36
 2 (51) D01G 15/36
- (21) 54079 (22) 23.07.75
 (72) Tarczewski Jan; Kwiatkowski Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych „Lumatex”, Zielona Góra
 (54) Przekaznik obrotów bębna głównego w zgrzeblarce
- (11) 27050** (51) D04b 15/38
 2 (51) D04B 15/38
- (21) 55199 (22) 25.10.73
 (72) Chrzan Antoni
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Urządzenie do podawania przędzy na igły w aparacie dziewiarskim

- (11) 26992 (51) D04g 1/00
2 (51) D04G 1/00
(21) 52891 (22) 21.11.72
(72) Strzyżewski Witold; Krajewski Zbigniew; Lewandowski Andrzej; Wawrzonowski Jerzy; Zdziebkowski Grzegorz
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Materiał sieciowy o prostokątnych okach
- (11) 27007 (51) **D05b** 71/04
2 (51) D05B 71/04
(21) 53604 (22) 03.05.75
(72) Fierke Jerzy; Kamiński Tadeusz
(73) Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Odra”, Szczecin
(54) Przyrząd do zwilżania nitki w maszynie do szycia
- (11) 27002 (51) D06f 49/00
2 (51) D06F 49/00
(21) 53444 (22) 29.03.75
(72) Dębicki Roman; Litak Stanisław; Kończakowski Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wytwarzania Metalowych „Medom” Kraków
(54) Pokrywa wirówki do odwirowywania bielizny
- (11) 27018 (51) E02f 3/40
B66g 65/04
2 (51) E02F 3/40
B65G 65/04
(21) 53756 (22) 30.05.75
(72) Lisowicz Wiktor
(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) Łyżka do przemieszczania i załadunku zwłaszcza zrębków
- (11) 26994 (51) E04h 7/00
2 (51) E04H 7/00
(21) 52915 (22) 19.12.74
(72) Szukalski Zdzisław
(73) Komunalne Przedsiębiorstwo Remontowo-Budowlane, Nowa Sól
(54) Przenośny segmentowy magazyn w szczególności do instalacyjno-sanitarnych materiałów
- (11) 27053 (51) E04h 9/02
2 (51) E04H 9/02
(21) 55420 (22) 09.10.74
(72) „patrz (73)”
(73) Razik Franciszek, Zabrze
(54) Dom jedno lub wielorodzinny
- (11) 27056 (51) **E05d** 5/16
EOöd 3/04
2 (51) **E05D** 5/16
E05D 3/04
(21) 56109 (22) 25.05.73
(72) Pasoń Stefan; Miech Wiesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „Bosmal”, Bielsko-Biała
(54) Zawiasa
- (11) 27029 (51) E21c 1/12
2 (51) E21C 1/12
(21) 53902 (22) 21.06.75
(72) Szudak Jerzy; Sławek Tadeusz; Bratek Ireneusz
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud, Bytom
(54) Przeciwwibracyjny uchwyt pneumatycznej wiertarki udarowo-obrotowej
- (11) 27024 (51) E21d 19/00
2 (51) E21D 19/00
(21) 53855 (22) 10.06.75
- (72) Łaboński Stanisław; Kardyś Stanisław; Romanowicz Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Osłona odzawałowa zmechanizowanej obudowy górniczej
- (11) 26997 (51) F02m 7/14
2 (51) F02M 7/14
(21) 53139 (22) 05.02.75
(72) „patrz (73)”
(73) Matuszak Ludwik, Poznań
(54) Urządzenie do regulacji przepływu paliwa przez dyszę **gaźnika** silnika spalinowego
- (11) 27023 (51) F02p 17/00
G01r 19/16
2 (51) F02P 17/00
G01R 19/16
(21) 53804 (22) 06.06.75
(72) **Ab**ram Józef; Bielec Antoni; Krassowski Henryk
(73) Zakład Aparatury Elektronicznej „KABID-Radiotechnika”, Wrocław
(54) Sonda do pobierania impulsów elektrycznych z przewodów zwłaszcza samochodowych instalacji zapłonowych
- (11) **26993** (51) G01c 15/10
2 (51) G01C 15/10
(21) 52903 (22) 17.12.74
(72) Jaśkiewicz Mirosław; Wilbik Ryszard; Turowski Ryszard; Zebrań Józef; Skiba Czesław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Urządzenie laserowe do wyznaczania płaszczyzn pionu i poziomu
- (11) **27055** (51) G01d 11/28
G01r 1/08
2 (51) G01D 11/28
G01R 1/08
(21) 56019 (22) 24.06.71
(72) Kwapiński Wiesław; Zorga Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Poltik”, Łódź
(54) Układ sygnalizacji świetlnej określonej wartości mierzonej wielkości fizycznej bezpośrednio na skali miernika
- (11) **27042** (51) G01k 11/00
2 (51) G01K 11/00
(21) 54236 (22) 27.04.73
(72) Gładych Roman; Kaczmarek Stefan
(73) Zakłady Wytwórcze Główników „TONSIL”, Września
(54) Komora bezchowa do szybkiego pomiaru przetworników elektroakustycznych
- (11) 27030 (51) G01n 3/10
E21f 17/18
2 (51) G01N 3/10
E21F 17/18
(21) 53904 (22) 23.06.75
(72) Gwiazda Jan
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przyrząd do zasilania i **przewodzenia** głowicy hydraulicznej penetrometru otworowego
- (11) **26991** (51) G01n 23/18
G03b **17/00**
(51) G01N 23/18
G03B 17/00

- (21) 52844 (22) 07.12.74
(23) 09.06.74 Międzynarodowe Targi
Poznańskie
- (72) Jędrzejewski Andrzej; Dobrowolski Marek; Pawlicki Bogdan
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Kasety do błon radiograficznych
- (11) 27010 (51) G01n 31/08
2 (51) G01N 31/08
- (21) 53612 (22) 05.05.75
(72) Trzeciak Henryk; Szombara Henryk
(73) Śląska Akademia Medyczna im. Ludwika Waryńskiego,
Katowice
(54) Komora do chromatografii cienkowarstwowej o regulowanej
wilgotności
- (11) 27014 (51) G01n 31/08
2 (51) G01N 31/08
- (21) 53688 (22) 15.05.75
(72) Podoski Antoni; May Andrzej; Kubiak Mikołaj
(73) Akademia Medyczna, Łódź
(54) Urządzenie dozujące
- (11) 27017 (51) G01n 33/22
2 (51) G01N 33/22
- (21) 53728 (22) 22.05.75
(72) Chyla Krzysztof; Lebecki Kazimierz; Śliż Jan; Tomza
Urszula
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do oznaczania zawartości stałych części nie-
palnych w strefach opylanych
- (11) 27020 (51) G01n 33/28
2 (51) G01N 33/28
- (21) 53770 (22) 31.05.75
(72) Dziewanowski Henryk
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Urządzenie do wyznaczania zawartości wody w olejach
- (11) 27046 (51) G06k 13/22
2 (51) G06K 13/22
- (21) 55001 (22) 30.01.73
(72) Rembowski Krzysztof; Szafranski Franciszek
(73) Zakłady Mechaniczno-Preocyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie
(54) Urządzenie do mocowania i tłumienia drgań rolki docisko-
wej zwłaszcza do czytników papierowej taśmy dziurkowanej
- (11) 27052 (51) G08b 5/38
2 (51) G08B 5/38
- (21) 55418 (22) 23.07.73
(72) Serbeński Andrzej; Kubica Eugeniusz; Gdowiok Stanisław;
Węglarz Jan; Bura Piotr
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automa-
tyki Górniczej „EMAG”, Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
(54) Błyskowy iskrobezpieczny sygnalizator
- (11) 27048 (51) H01b 17/16
2 (51) H01B 17/16
- (21) 55047 (22) 14.12.73
(72) Pieczora Piotr; Halama Emil; Żywoczok Zbigniew; Kwaśny
Alfred; Korzec Tadeusz; Darowski Bronisław
(73) Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego „Belos” Bielsko-
Biała
(54) Uchwyt do izolatorów
- (11) 26990 (51) H01h 25/00
2 (51) H01H 25/00
- (21) 52729 (22) 18.11.74

- (72) Zieliński Mirosław; Racinowski Bohdan; Sawicki Marian;
Polemberski Bogdan
(73) Fabryka WYROBÓW z Proszków Spiekanych, Łomianki
k/Warszawy
(54) Obudowa odłącznika akumulatora szczególnie do pojaz-
dów samochodowych
- (11) 26989 (51) H01s 3/02
2 (51) H01S 3/02
- (21) 52670 (22) 06.11.74
(72) Narczyk Włodzimierz; Wilbik Ryszard; Grzybowski Wac-
ław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrow-
skiego, Warszawa
(54) Obudowa lasera gazowego
- (11) 27045 (51) H02g 13/00
2 (51) H02G 13/00
- (21) 54986 (22) 21.10.70
(72) Wiercigroch Piotr
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Zakład Ener-
getyczny Bielsko-Biała, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do układania w ziemi przewodów uziomowych
- (11) 27043 (51) H05k 7/02
G01p 21/00
2 (51) H05K 7/02
G01P 21/00
- (21) 54765 (22) 12.03.74
(72) Makowski Piotr; Piskorz Janusz; Świdzki Grzegorz;
Ławniczak Włodzimierz; Goska Jan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-
PIAP”, Warszawa
(54) Obrotomierz elektroniczny

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG
SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01g	3/00	27005	A63h 33/08
A01g	3/00	27013	B01d 29/10
A01g	3/02	27001	B01d 29/28
A01j	25/12	27028	B01d 45/18
A01k	73/02	27031	B01d 45/18
A22c	5/00	27031	B01f 15/00
A41d	19/04	27009	B21d 28/30
A45c	11/00	26998	B21d 53/30
A46b	5/00	27049	B25b 23/14
A46b	11/00	27004	B26b 5/00
A47b	23/00	26995	B26d 1/04
A47j	17/02	27003	B26d 1/26r
A47k	7/02	27006	B42f 7/06
A61b	5/14	27044	B62b 3/02
A61f	9/08	27054	B62b 3/04
A61g	12/00	27033	B63b 19/18
A61m	1/03	26987	B65g 65/04
A61m	5/32	26988	B65h 75/02
A62b	35/00	26996	C12k 1/10
A62o	3/14	27022	C13g 1/04
A62c	5/00	27037	C23c 1/14
A63f	7/00	27027	D01b 1/06
			27021
			27036
			27051
			27019
			27025
			27034
			26999*
			26999
			27011
			27047
			27000
			27016
			27008
			27032
			27041
			27026
			27018*
			27012
			27034*
			27039
			27015
			27035

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
D01g	15/36	27038		G01k	11/00	27042	
D04b	15/38	27050		G01n	3/10	27030	
D04g	1/00	26992		G01n	23/18	26991	
D05b	71/04	27007		G01n	31/08	27010	
D06f	49/00	27002		G01n	31/08	27014	
E02f	3/40	27018		G01n	33/22	27017	
E04h	7/00	26994		G01n	33/28	27020	
E04h	9/02	27053		G01p	21/00	27043*	
E05d	3/04	27056*		G01r	1/08	27055*	
E05d	5/16	27056		G01r	19/16	27023*	
E21c	1/12	27029		G03b	17/00	26991*	
E21d	19/00	27024		G06k	13/22	27046	
E21f	17/18	27030*		G08b	5/38	27052	
F02m	7/14	26997		H01b	17/16	27048	
F02p	17/00	27023		H01h	25/00	26990	
F24f	13/08	27022*		H01s	3/02	26989	
G01c	15/10	26993		H02g	13/00	27045	
G01d	11/28	27055		H05k	7/02	27043	

1		2		1		2	
27043*		G01p	21/00	27051	B01d	29/28	
27044	A61b	5/14		27052	G08b	5/38	
27045	H02g	13/00		27053	E04h	9/02	
27046	G06k	13/22		27054	A61f	9/08	
27047	B26b	5/00		27055	G01d	11/28	
27048	H01b	17/16		27055*	G01r	1/08	
27049	A46b	5/00		27056	E05d	5/16	
27050	D04b	15/38		27056*	E05d	3/04	

114

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.X.1972 r. o wynalazczości oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP
1	2	1	2
26987	A61m 1/03	27017	G01n 33/22
26988	A61m 5/32	27018	E02f 3/40
26989	H01s 3/02	27018*	B65g 65/04
26990	H01h 25/00	27019	B01d 45/18
26991	G01n 23/18	27020	G01n 33/28
26991*	G03b 17/00	27021	A63h 33/08
26992	D04g 1/00	27022	A62c 3/14
26993	G01c 15/10	27022*	F24f 13/08
26994	E04h 7/00	27023	F02p 17/00
26995	A47b 23/00	27023*	G01r 19/16
26996	A62b 35/00	27024	E21d 19/00
26997	F02m 7/14	27025	B01d 45/18
26998	A45c 11/00	27026	B63b 19/18
26999	B21d 53/30	27027	A63f 7/00
26999*	B21d 28/30	27028	A01j 25/12
27000	B26d 1/04	27029	E21c 1/12
27001	A01g 3/02	27030	G01n 3/10
27002	D06f 49/00	27030*	E21f 17/18
27003	A47j 17/02	27031	A01k 73/02
27004	A46b 11/00	27032	B62b 3/02
27005	A01g 3/00	27033	A61g 12/00
27006	A47k 7/02	27034	B01f 15/00
27007	D05b 71/04	27034*	C12k 1/10
27008	B42f 7/06	27035	D01b 1/06
27009	A41d 19/04	27036	B01d 29/10
27010	G01n 31/08	27037	A62c 5/00
27011	B25b 23/14	27038	D01g 15/36
27012	B65h 75/02	27039	C13g 1/04
27013	A01g 3/00	27040	A22c 5/00
27014	G01n 31/08	27041	B62b 3/04
27015	C23c 1/14	27042	G01k 11/00
27016	B26d 1/26	27043	H05k 7/02

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

WYKAZ I

51582	5/75	52995	4/76
52125	5/75	53018	1/76
52444	9/76	53074	1/76
52636	11/76	53182	8/76
52994	12/75	53214	8/76
53599	12/76	53549	3/77
53726	12/76	53573	8/76
52841	14/76	53720	12/76
52995	4/76		

W Y K A Z II

51955	10/75	53243	5/76
51992	10/75	53296	3/76
52678	11/75	53375	5/76
52826	1/76	53487	8/76
52870	2/76	53705	13/76
53225	4/76		

115

WYGAŚNIĘCIE 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 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19.X.1972 r. o wynalazczości.

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

21930 26140

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

20181	20268	20468	20756	21516	21568	21645	21722
21725	21727	21729	21730	21732	21735	21736	21737
21738	21739	21740	21741	21742	21743	21744	21745
21747	21748	21749	21750	21751	21752	21753	21754
21756	21757	21758	21761	21762	21764	21765	21767
21768	21770	21771	21772	21773	21774	21775	21776
21777	21779	21780	21781	21784	21785	21786	21787

21788	21789	21792	21793	21794	21795	21796	21797
21798	21799	21800	21801	21802	21803	21804	21805
21806	21807	21808	21809	21810	21811	21812	21813
21814	21815	21817	21818	21819	21820	21822	21823
21825	21827	21832	21834	21835	21836	21837	21838
21840	21841	21842	21843	21844	21846	21848	21849
21850	21851	21852	21853	21854	21855	21859	21860
21861	21862	21863	21864	21865	21866	21867	21868
21869	21870	21871	21872	21873	21874	21875	21877
21878	21879	21880	21881	21884	21885	21886	21887
21888	21889	21890	21891	21892	21893	21894	21895
21896	21897	21898	21899	21900	21901	21903	21904
21907	21908	21910	21911	21912	21914	21915	21916
21917	21918	21919	21920	21921	21922	21923	21924
21926	21928	21929	21931	21932	21933	21935	21939
21941	21944	21945	21947	21948	21951	21953	21956
21958	21959	21960	21961	21962	21963	21965	21967
21968	21969	21970	21971	21973	21974	21975	21976
21977	21978	21980	21981	21982	21984	21987	21988
21990	21991	21992	21994	21995	21996	21997	23728
23739	24258	24368	24967	25131	26254		

116

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

- rubr. A* - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania lub siedzibę uprawnionego z prawa ochronnego,
rubr. B - tytuł wzoru użytkowego oraz **rodzaj** wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy),
rubr. C - imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego,
rubr. D - prawa ograniczające prawo ochronne (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw, użytkowanie itd),
rubr. E - wnioski, odwołania, decyzje,
rubr. F - datę unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

24928, 25169. Dnia 25.03.1977 r. w rubryce A wykreślono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice, Polska” i dokonano wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice, Polska”.

25167. Dnia 07.03.1977 r. w rubryce D dokonano wpisu: „Licencja pełna, wyłączna na korzystanie z wzoru użytkowego nr Ru 25167 od 1974 r. przez Spółdzielnię Pracy Artykułów Techniczno-Metalowych w Poznaniu. Licencja udzielenia na czas nieokreślony.

26219. Dnia 07.03.1977 r. w rubryce A wykreślono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice, Polska” i dokonano wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice, Polska”.

26940. Dnia 07.03.1977 r. w rubryce A wykreślono wpis: „Toruńskie Zakłady Przemysłu Terenowego, Toruń, Polska” i dokonano wpisu: „Zakłady Sprzętu Sportowego i Turystycznego „POLSPORT”, Toruń, Polska”.

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

117

ZNAKI TOWAROWE

REJESTRACJA

(od nr 54520 do nr 54617)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków. Następnie są kolejno zamieszczone

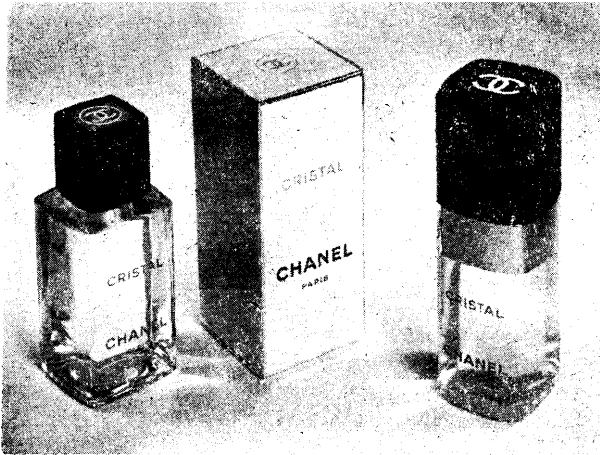
nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw, na których rzecz zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów do których oznaczania znaki te są przeznaczone, klasy towarowe oraz zarejestrowane znaki towarowe.

54520. 19.11.1974. **Przemysłowe Zakłady Chemii Gospodarczej „Barwa” Spółdzielnia Pracy.** Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** olej grafitowany, przeznaczony zwłaszcza do ułatwiania odkręcania śrub; klasa 4.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze oliwkowym i oeglastym.

W zarejestrowanym znaku towarowym elementy słowne wskazujące na miejsce pochodzenia towaru, ilość towaru, jego cenę, jakość, przeznaczenie i sposób stosowania są elementami nieochronionymi.

54521. 21.11.1974. **Chanel,** Neuilly, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne; klasa 3.

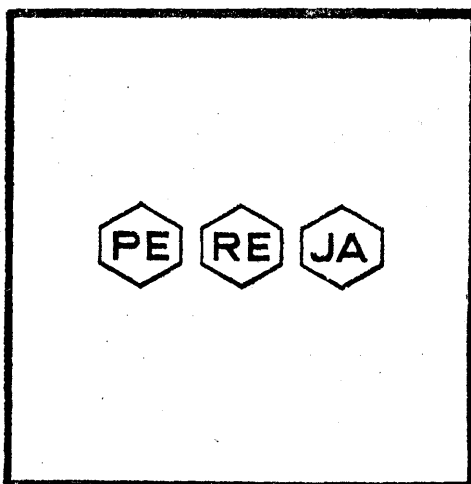


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, białym, srebrnym i złotym.

54522. 17.01.1975. **Zakłady Wyrobów Obiciowych „Vera”** w budowie. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dzianiny obciowe, dzianiny ubraniowe, dzianiny konfekcjonowane, mianowicie pokrowce samochodowe; klasa 24.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54523. 04.04.1975. **PE-RE-JA Ileri Kimya Sanayii A.S. Bakirköy**, Turcja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: woda kolońska, płyny kosmetyczne, perfumy, kremy, brylantyna, lakiery do paznokci, pomadki do ust, puder; talk, róż do policzków, kosmetyki do rzęs, olejki, chusteczki nasycone wodą kolońską, rozpylacze, lakiery do włosów, płyny do rąk, szampony, woda różana, aceton, woda lawendowa, dezodoranty; klasy 3, 5, 16 i 21



54524. 24.10.1975. Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „**UNTRA-UNIMA**”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: linie technologiczne do montażu elementów elektronicznych w sposób automatyczny i półautomatyczny; zunifikowane głowice do automatycznego montażu w liniach technologicznych; wyposażenie linii technologicznych; maszyny i urządzenia do produkcji elementów

półprzewodnikowych, podzespołów biernych, źródeł światła, elementów indukcyjnych, do cięcia i nacinania koszulek izolacyjnych, przewodów, do usuwania izolacji z przewodów, do klejenia i foliowania laminatami, do nadruków ozdobnych, do obwodów drukowanych, do obróbki elektrochemicznej i tworzyw sztucznych, fotolitografii i materiałów dla przemysłu półprzewodnikowego, szkła do kineskopów, sitodruku, do wykonywania nadruków na elementach elektronicznych; urządzenia do impregnacji próżniowej, spiekania i lutowania metali w próżni, urządzenia próżniowe, zawory regulacyjne i odcinające z wyposażeniem specjalnym wraz z miernikami próżni; układy elektryczne do sterowania procesami technologicznymi w próżni; automatyczne stanowiska próżniowe i pompowe; napyłarki wysokiej i ultra-wysokiej próżni oraz stanowiska do metalizacji tworzyw sztucznych metodą próżniową, jak również komory do ozystego montażu; pompy próżniowe dyfuzyjne olejowe i rtęciowe, wysokoobrotowe jedno i dwustopniowe o różnych szybkościach pompowania oraz pompowa aparatura próżniowa; elektroniczna aparatura pomiarowo-kontrolna; systemy pomiarowe sterowane maszynami cyfrowymi; zasilacze regulowane prądu przemianowego i stałego, stabilizatory, wzmacniacze, testery liniowych układów scalonych i układy sterowania urządzeniami peryferyjnymi, przetworniki analogowo-cyfrowe; wybrane urządzenia do odbiorników telewizyjnych; zgrzewarki ultradźwiękowe punktowe do tworzyw sztucznych i metali trudnozgrzewalnych, do montażu kondensatorów elektrolitycznych; mikrogrzewarki dla potrzeb elektroniki; lutownica, cynowarka, myjki ultradźwiękowe; automaty do cięcia skrętek; **lumenomierze** do żarówek samochodowych; nawijarki do cewek drutowych, warstwowych i koszykowych oraz specjalizowane automaty do nawijania cewek specjalnych; liczniki programowe; praski montażowe, kabiny ekranujące; podajniki wibracyjne z tyrystorowymi układami sterującymi; zunifikowane urządzenia do transportu na stanowiska robocze, mianowicie podajniki mechaniczne, grawitacyjne, jak również zmechanizowane środki transportu międzystanowiskowego i międzywydziałowego; części zamienne do maszyn, urządzeń i linii technologicznych; klasy 7, 9 i 11.

UNIMA

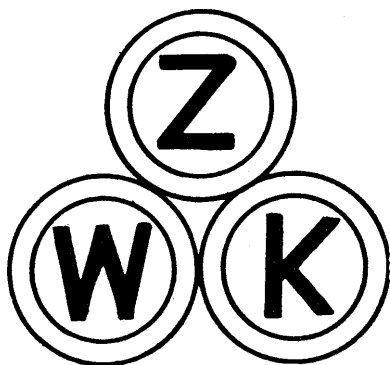
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54525. 30.10.1975. Zakłady Tworzyw Sztucznych „**Gamrat-Erg**” w Jasle. Jasło, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rury ciśnieniowe z polichloru winyłu wszystkich typów i wymiarów, rury ciśnieniowe z polietylenu wszystkich typów i wymiarów, rury osłonowe z polichloru winyłu, rury galanteryjne z polichloru winyłu, węże zbrojone z polichloru winyłu wszystkich typów i wymiarów, węże ogrodowe z polichloru winyłu, wykładziny podłogowe z polichloru winyłu jedno i wielowarstwowe, wykładziny podłogowe z polichloru winyłu o podkładce piankowej, wykładziny podłogowe z polichloru winyłu w płytках i **rulonach**, wykładziny podłogowe z polichloru winyłu samoklejące, styropian w płytach i blokach, wyroby rynkowe z tworzyw sztucznych jak: miski, wiadra, miednice, kosze, regały składane i koszyczki biurowe; klasy 17, 20, 21 i 27.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54526. 12.01.1976. **Zakłady** Wyrobów Kamionkowych „Ziębice”. Ziębice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kamionkowe wyroby kanalizacyjne, kamionkowe wyroby kwasoodporne - turytle, kamionkowe wyroby specjalne; klasa 19.



54527. 03.03.1976. Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

TOTMES

54528. 03.03.1976. Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

MARIA LUIZA

54529. 03.03.1976. Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

MARIA ANTONINA

54530. 03.03.1976. Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

MARIA TERESA

54531. 03.03.1976. Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

ANNA MARIA

54532. 23.03.1976. Fabryka Kosmetyków Pollena-Uroda. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

JUVILLA

54533. 22.04.1976. Cukrownie Dolnośląskie. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mieszanka paszowa dla zwierząt; klasa 31.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54534. 06.05.1976. Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „Pioma”. Piotrków Trybunalski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kolejki szynowe linowe, kabiny osobowe kolejek szynowo-linowych, przenośniki taśmowe, przenośniki zgrzebłowe, bębny przenośników taśmowych, krążniki, bębny przenośników zgrzebłowych, zgrzebła, odwadniarki, flotowniki, dmuchawy, **wzbogacalniki**, hydrocyklony, osadzarki, odmulniki, filtry, prasy filtracyjne, elektrofiltry, skipy, klatki wyciągowe, koła linowe, konstrukcje stalowe urządzeń wyciągowych i nadszybia, układarki kabla, rury podszadkowe, wywrotnice wozów kopalnianych, mieszalniki, densyklony, zwałowarki, zbiorniki załadownicze i wyładownicze, obudowy osłonowe kopalniane, pontony i podtorza, podwozia gaśnicowe, armatura powietrzna, odlewy korpusów przekładni zębatych; odlewy stropnic, kadłubów spagnic i strzemion obudowy kopalnianej; odlewy kadłubów silników elektrycznych, odlewy przewodów pyłowych, odlewy wykładzin młynowych, odlewy kadłubów, gwiazd, ślizgów i płóz kombajnów węglowych; obojźniki do wózków transportowych widłowych; klasy 6, 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54535. 07.05.1976. Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Transportu Technologicznego i Składowania „TECHMATRANS”. Radom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do transportu technologicznego przenośnikowego i **urządzenia** do magazynów wysokiego składowania; klasa 7.



54536. 15.05.1976. Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „FARUM”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: respiratory medyczne; klasa 10.

RELOG P

54537. 15.05.1976. Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „Farum”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: respiratory medyczne; klasa 10.

RELOG V

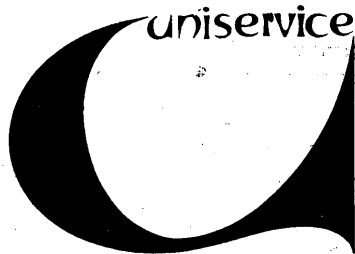
54538. 15.05.1976. Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „Farum”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: respiratory medyczne; klasa 10.

RELOG P/V

54539. 15.05.1976. Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „**Farum**”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: respiratory medyczne; klasa 10.

RELOG INF

54540 25.05.1976. Wojewódzka Usługowa **Spółdzielnia** Pracy. Gdańsk, Polska, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: meble; klasa 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54541. 29.05.1976. Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja projektowo-kosztorysowa budownictwa zaplecza transportu samochodowego; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54542. 07.06.1976. Fabryka Kosmetyków **Pollena-Lechia**. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, ścierniwo, mydła, perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

Colodent

54543. 19.06.1976. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek antykorozyjny oraz dokumentacja techniczna dotycząca sposobu otrzymywania tego środka; klasy 2, 16 i 19.

CORTANIN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54544. 21.07.1976. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze, sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ulegające rozkładowi biologicznemu preparaty chemii gospodarczej i kosmetyki - oraz

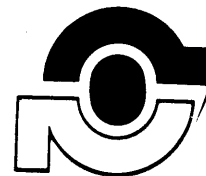
autokosmetyki, zwłaszcza środki czyszczące, myjące i myjące dezynfekujące oraz szampony; klasy 3 i 5.

SOZO

54545. 23.07.1976. Przędzalnia Czesankowa im. A. Kowalczyka „Intertex”. Sosnowiec, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przędza czesankowa **wólnopodobna**; klasa 23.

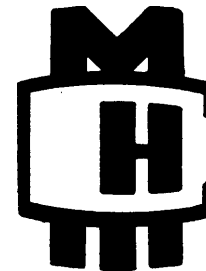
Intertex

54546. 28.04.1976. Odlewnia Staliwa „Stalchemak”. Siedlce, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odlewy ze staliwa węglowego i stopowego stanowiące elementy maszyn, urządzeń i aparatury przemysłu chemicznego i energetycznego, pompy przemysłowe dla przemysłu chemicznego i energetycznego, instalacje grzejne, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasy 6, 7 i 11.



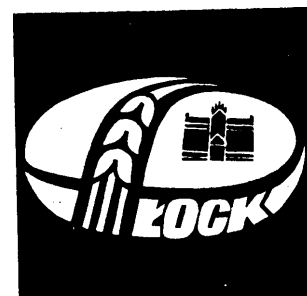
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54547. 29.04.1976. **Metalowo-Chłodnicza** Spółdzielnia Pracy. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wentylatorowe chłodnie wody, giętkarki do rur, podnośniki śrubowe, wagi podwieszane, zbiorniki do cementu, okucia meblarskie; klasy 6 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54548. 07.05.1976. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Zbożowo-Młynarskiego „PZZ” w Płocku. Płock, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mąki **żytnie**, pszenne, kasze jęczmienne i płatki owsiane; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz „Płock” jest elementem niechronionym.

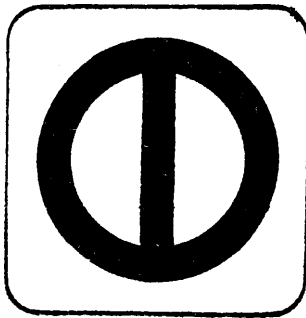
54549. 15.07.1976. Zakłady Przemysłu Wełnianego „**Luwena**”. Lubsko, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny **wełniane** i **wełno** - podobne oraz przędza zgrzebna **wełniana** i **wełnopodobna**; klasy 23 i 24.

Luwena

54550. 22.04.1975. Chesebrough - **Ponds'a** Inc. Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne takie jak maść do łagodzenia dolegliwości wywołanych hemoroidami; klasa 5.

HEMORR-AID

54551. 16.08.1975. The Diners' Club, **Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: książki, publikacje, periodyki, gazety, druki i książeczki kredytowe na okaziciela oraz karty; klasa 16.



54552. 16.08.1975. The Diners' Club, **Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: książki, publikacje, periodyki, gazety, druki oraz książeczki kredytowe na okaziciela i karty; klasa 16.

DINERS CLUB

54553. 30.09.1975. Onitsuka Co., Ltd. Kobe, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkiego rodzaju obuwie i akcesoria obuwnicze włącznie z obuwem specjalnym dla lekkoatletów, jak również odzież sportowa; klasa 25.



54554. 11.11.1975. The Parker Pen Company. Janesville, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pióra wieczne, ołówki mechaniczne, długopisy i wkłady do nich, pióra do znakowania, biurkowe zestawy przyborów do pisania, zapasy z atramentem, atrament i gumki do wycierania; klasa 16.

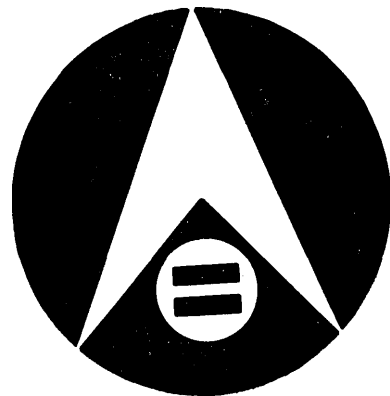
PARKER

54555. 19.11.1975. Wytwórnia Urządzeń Komunalnych „**PRES-KO**”. Dębno, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby śrubowe, sita i nożyki do maszynek do mięsa, sprzęt do ooczyszczania miast oraz unieszkodliwiania odpadów stałych; klasy 6, 7, 8 i 20.

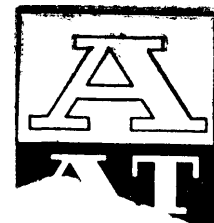


Ochronę znaku towarowego **zastrzeżono** we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

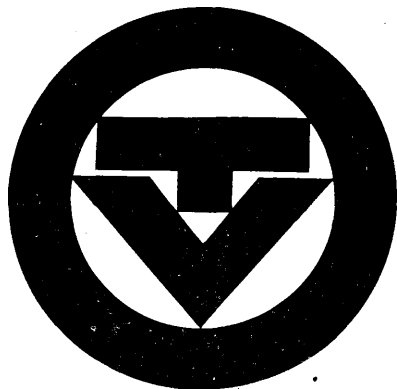
54556. 20.11.1975. ARITMA, národní podnik. Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia dla kart dziurkowanych mianowicie dziurkarki klawiaturowe, dziurkarki zliczające, **kla**wiatury sprawdzarek, reproduktory kart, dziurkarki reprodukujące, urządzenia tłumaczące, kolatory, sortowniki, tabulatory urządzenia przekaźnikowo-sprzęgające, skrzynki łączeniowe karty dziurkowane, taśmy dziurkowane, urządzenia i aparaty do dziurkowania kart i taśm, urządzenia do łączenia wszystkich wymienionych aparatów z kalkulatorami i maszynami piszącymi, **ozęści** i akcesoria wymienionych towarów i do wymienionych towarów; maszyny matematyczne, mianowicie kalkulatory ocyfrowe, elektroniczne kalkulatory automatyczne, dziurkarki zliczające, zespoły pamięciowe, urządzenia wejścia i wyjścia, sprzęt dla maszyn matematycznych, uniwersalne komputery analogowe, analizatory różniczkowe, rejestratory współrzędnościowe, tranzystorowe rejestratory współrzędnościowe, podstawy czasu, układy mnożące z serwowmotorem, generatory drgań powolnych, rejestratory poziomu, linie opóźniające, powielacze impulsów, tranzystorowe aparaty wskaźnikowe; klasy 9 i 16.



54557. **20.11.1975.** ARITMA, národní podnik. Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby do techniki analogowej, analizatory różniczkowe, rejestratory współrzędnościowe, podstawy czasu, nadążne zespoły mnożące, generatory drgań powolnych, tranzystorowe linie powolne, powielacze impulsów, tranzystorowa **aparatura** wskaźnikowa; klasa 9.



54558. 21.11.1975. Válcovny trub a železářny, národní podnik. Chomutov, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rury nieizolowane, rurki precyzyjne, rury gwintowane, kurki i rury kielichowe, rury kołnierzowe, rury płuczkowe, rurki olejowe, rury klinowe, rury kotłowe, węzownice grzejne, armatura rurowa i konstrukcje do rur; klasa 6.



54559. 03.12.1975. Edax (Europe) B.V. Haga, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe do celów badawczych i pomiarowych, ich części i wyposażenie; klasa 9.

EPIC

54560. 10.12.1975. Gist-Brocades N.V. Delft, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki i preparaty farmaceutyczne dla ludzi; klasa 5.

PIMADENTAL

54561. 10.12.1975. Rizla Limited. Glamorgan, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bibułki do papierosów, tytoń surowy i obrabiany, artykuły dla palących; klasa 34.

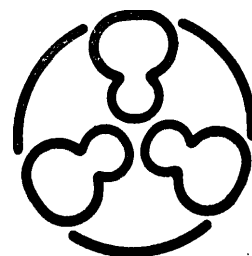


54562. 18.12.1975. Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemiaczanego w Trzemesznie Zakład w Toruniu. Toruń, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** śniadaniowe płatki kukurydziane; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54563. 29.12.1975. Kabushiki Kaisha Mitutoyo Seisakusho. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wysokościomierze, przyrządy czujnikowe, elektroniczne i optyczne przyrządy pomiarowe, mikrometry; klasa 9.



Mitutoyo

54564. 30.12.1975. adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler KG. Herzogenaurach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ekwipunek sportowy, zwłaszcza piłki wszelkiego rodzaju, rakietki tenisowe, sprzęt do gry w wolanta i piłkę odbijaną o mur, łyżwy i wrotki, nafty oraz sprzęt narciarski, gry i zabawki; klasa 28.



54565. 13.01.1976. Ermeto Armaturen GmbH. Bielefeld, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** armatury do cieczy, pary, gazów i sprężonego powietrza; rury metalowe do rurociągów wszelkiego rodzaju, węże do rurociągów, złącza przewodowe; klasy 6 i 17.



54566. 01.03.1976. Turčianske celulózky a pápierne, národní podnik. Martin, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tapety; klasa 27.



54567. 01.03.1976. The Black And Decker Manufacturing (Maryland corporation). Towson, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przenośne, składane i kombinowane imadła, koźły do piłowania drewna i stoły warsztatowe; klasa 8.

WORKMATE

54568. 18.03.1976. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „POLLENA”. Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do mycia i pielęgnacji ciała, płyny do kąpieli, środki do mycia i pielęgnacji włosów; klasa 3.

EURYDYKA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54569. 10.05.1976. Dolnośląskie Fabryki Mebli. Świdnica, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: meble i obudowy teletechniczne; klasy 9 i 20.



54570. 22.05.1976. Fabryka Kosmetyków **Pollena-Uroda**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyny, emulsje, balsamy, mydła, śmietanki do i po kąpieli oraz wody toaletowe i kremy; klasa 3

FURORE

54571. 15.06.1976. Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat” Zakład Nr 3. Częstochowa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obrabiarki i narzędzia do obróbki plastycznej metali, mianowicie prasy mimośrodowe i szybkie, narzędzia automatyzujące do pras, bębny nawijające, podajniki i urządzenia prostujące oraz wykrojniki i tłoczniaki; klasa 7.

Wykromet

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim i złotym.

54572. 21.06.1976. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, **ścier-niwo**, mydła, perfumery, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów, dezodoranty; klasy 3 i 5.

DEZ

54573. 12.07.1976. Przędzalnia Czesankowa im. Hanka Sawickiej „Weldoro”. Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przędza czesankowa wełniana; klasa 23.

Weldoro

54574. 04.09.1975. **HUTCHINSON-MAPA**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pasy transmisyjne, pneumatyczne, taśmowe i napędowe, akcesoria z kauczuku do rowerów i pojazdów, łożdzie

pneumatyczne; wyroby z kauczuku lub z tworzyw sztucznych, wykrawane i w postaci kształtowników, rury giętkie niemetalowe; ubrania nieprzemakalne, obuwie i buty; klasy 7, 12, 17 i 25.



54575. 22.01.1975. Bardinet. Blanquefort, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rum; klasa 33.



54576. 13.11.1975. Adhesive Tapes Limited. Bristol, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: taśmy podgumowane dla materiałów piśmiennych i do celów introligatorskich; taśmy wykonane w całości lub głównie z celulozowych tworzyw sztucznych, o charakterze papieru, stosowane do ozdabiania bombonierek oraz do wiązania paczek; podgumowane taśmy papierowe (inne niż do celów izolacyjnych lub hermetycznego uszczelniania); taśmy ochraniające; podgumowane i samoprzyczepne naklejki; urządzenia należące do materiałów piśmiennych i przeznaczone do przechowywania i dozowania taśmy i naklejek; kleje (dla papieru) w postaci płynnej i półpłynnej; przyklepiec (inny niż do celów chirurgicznych i nie należący do materiałów piśmiennych); klasy 16 i 17.

SELLOTAPE

54577. 17.11.1975. Syntex Pharm AG. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki robakobójcze do celów weterynaryjnych; klasa 5.

SYNANTHIC

54578. 18.11.1975. Heinrich Mack Nachf. Au, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa zwłaszcza leki i preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

RHINOTUSSAL

54579. 17.11.1975. Syntex Pharm AG. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przeciwwzapalne produkty farmaceutyczne; klasa 5.

NAPROSYN

54580. 22.11.1975. Ortofon Manufacturing A/S. Valby, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, fotograficzne i optyczne; aparaty i instrumenty żeglarskie, miernicze, filmowe, do ważenia, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania; aparaty i instrumenty elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii) i elektroniczne mianowicie przyrządy radiowe i telewizyjne, wzmacniacze, aparaty do zapisywania i odtwarzania dźwięku łącznie z głowicami zapisu dźwięku, aparaty do przegrywania płyt wraz z przynależnymi do nich elektronicznymi urządzeniami, elektryczne fonografy, gramofony, aparaty stereofoniczne Hi-Fi, urządzenia do odczytywania dźwięku, magnetofony i przynależne do nich projektory, automatyczne urządzenia stereofoniczne, płyty gramofonowe, nagrane taśmy, automatyczne urządzenia telefonicznie przekazujące odpowiedź i urządzenia do rejestracji rozmów telefonicznych, głośniki, systemy **wielogłośnikowe**, mikrofony, adaptory, ramiona do adapterów, silniki foniczne jak również części do wymienionych towarów; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; kasy rejestrujące, maszyny liczące, sprzęt przeciwpożarowy; instrumenty muzyczne; klasy 9 i 15.

ORTOFON

54581. 02.12.1975. Syntex Pharm AG. Zug, Szwajcaria. «Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, **weterynaryjno-medyczne** i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.



54582. 03.12.1975. Robapharm AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szampon leczniczy zawierający selen; klasy 3 i 5.

EXELEN

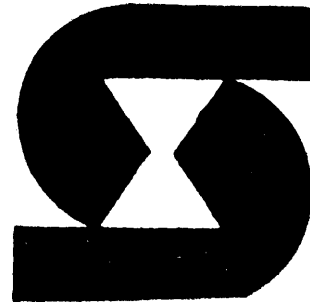
54583. 16.12.1975. Acha-Orbea, Egaña Y Cia., S.A. Zaldibar-Vizcaya. Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ręczne narzędzia, ich części i oprzyrządowanie; klasa 8.



54584. 16.12.1975. Wm. Wrigley Jr. Company. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy; **drożdże**, proszki do **pieczenia**; sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy, lód; klasa 30.

DUO

54585. 16.12.1975. Simplex Time Recorder Co. Gardner, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczne aparaty kontrolne, zabezpieczające i nadzorcze oraz zegary kontrolne; zegary; klasy 9 i 14.



54586. 16.12.1975. VEB Werkzeugkombinat Schmalkalden. Schmalkalden, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, **wymienionych** w wykazie towarów. Towary: stopy twarde; pręty metalowe do spawania, metalowe okucia budowlane, wyposażenia do **lin**, mianowicie zaciski do lin stalowych, wkładki sercowe do lin, szkle, mechanizmy zaciskowe; narzędzia do obróbki maszynowej, noże techniczne stanowiące części maszyn, obrabiarki, maszyny naprawcze, obrabiarki ręczne z napędem elektrycznym, pneumatycznym lub spalinowym, wiertarki do wierceń w skale; narzędzia górnicze do maszyn górniczych napędzanych siłą, takie jak przewody wiertnicze, świdry rdzeniowe, świdry rolkowe; zawory sprężarkowe do sprężarek tłokowych stanowiące wyposażenie maszyn, pompy przedziałnicze dla przemysłu włókien sztucznych; narzędzia ręczne, uchwyty do przedmiotów obrabianych oraz **imaki** narzędziowe, nożyce ogrodowe, sztucce, kowalskie wyroby nożowe, widelce, łyżki ze stopów metali; trwałe magnesy; klasy 6, 7 i 8.



54587. 22.12.1975. B.A.T. Cigaretten-Fabriken GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy, papierosy, krajanki tytoniowe, tytoń fajkowy, cygara, cygaretki; małe cygara; bibułka do papierosów; klasa 34.

RHOTHONDO

54588. 23.12.1975. **IMCO** Österreichische Feuerzeug-und Metallwarenfabrik J. Meister & Co. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zapalniczki; klasa 34.

IMCO-HIT

54589. 13.01.1976. Jasone (Equipment) Limited. Chertsey, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienio-

nych w wykazie towarów. Towary: przenośne, pneumatycznie sterowane narzędzia ręczne stosowane do usuwania rdzy i zgorzeliny; klasa 8.

JASONS

54590. 21.01.1976. Heinrich Mack Nachf. Au, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

AICORAT

54591. 21.01.1976. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne środki odżywcze oraz wzmacniające środki odżywcze, dietetyczne konserwy spożywcze oraz gotowe dania dietetyczne; jarzyny, owoce, mięso ryby i drób w postaci ekstraktów, galaret lub konserw, jak również w postaci gotowych dań i konserw mrożonych lub odwodnionych; mleko świeże lub kondensowane, mleko w proszku, namiastki produktów mlecznych, jogurt, wyroby śmietankowe na bazie mleka, masło, sery, mleczne napoje bezalkoholowe; tłuszcze i oleje jadalne; jaja; dżemy, stosowane do tartinek wyroby na bazie mleka, cukru, owoców, mięsa lub ryb; zupy, buliony; kakao, czekolada, cukierki i słodycze; miód naturalny i sztuczny, cukier; wyroby cukiernicze i piekarnicze, desery, budynie; lody jadalne oraz lody jadalne konserwowe, proszki i esencje przeznaczone do wyrobu lodów jadalnych; herbata oraz esencje herbaciane; kawa oraz ekstrakty kawowe, namiastki kawy oraz ekstrakty namiastek kawy; sosy, aromaty spożywcze i przyprawy; soki owocowe, napoje bezalkoholowe, syropy, ekstrakty i esencje do przygotowywania napojów bezalkoholowych; klasy 5, 29, 30 i 32.

NESCAFÉ

54592. 21.01.1976. Baxter Travenol Laboratories, Inc. Deerfield, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: spektrofotometry; klasa 9.

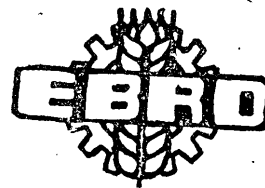
DW-2

54593. 12.02.1976. Cherryföretagen AB. Solna, Szwecja. 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, ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby choinkowe; klasy 9 i 28.

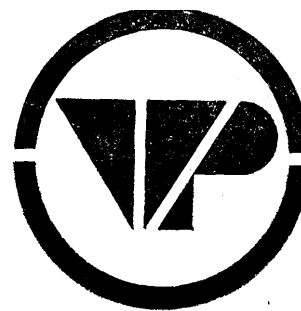
ATARI

54594. 12.02.1976. Motor Iberica, S.A. Barcelona, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: snopowiązałki, pługi, łączniki, sulfuratory, siekacze do okopowych, talerze do pługów, pakowarki, brony-chwastowniki, ciężki sprzęt rolniczy, kosiarki, maszyny rolnicze,

grabie mechaniczne, lemiesz pługa, maszyny do strzyżenia trawy, maszyny do sulfonowania, młocarnie, brony rozdrabniające, odkładnice pługa, jarzma; klasa 7.



54595. 12.02.1976. Vandervell Products Limited. Maidenhead, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: części oraz armatura maszyn; łożyska, tuleje i płuczki stanowiące części maszyn, silników i kół; wahacze do silników i maszyn; klasa 7.



54596. 16.02.1976. Scarab Knitwear Limited. Bradford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież; klasa 25.

SCARAB

54597. 20.02.1976. Casio Keisanki Kabushiki Kaisha prowadzące działalność pod nazwą Casio Computer Co., Ltd. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegarki na rękę, zegarki z bransoletą, zegarki kieszonkowe, budziki, budziki ręczne, zegary, zegary ścienne, zegary do samochodów, stopery, zegarki wiszące, zegarki cyfrowe, ich części oraz akcesoria; klasa 14.

CASIOTRON

54598. 03.03.1976. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów diagnostycznych; klasa 1.

ECURTEST

54599. 03.03.1976. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów diagnostycznych; klasa 1.

NEPHURTEST

54600. 03.03.1976. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, zwłaszcza środki pomocnicze do obróbki i wykańczania skór; farby, barwniki; klasy 1 i 2.

EUDERM

54601. 03.03.1976. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby, barwniki; klasa 2.

RESOLVIN

54602. 24.02.1975. Henkel & Cie GmbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, zwłaszcza dodatki używane przy wytwarzaniu farb i lakierów; klasa 1.

PERENOL

54603. 31.10.1975. Pomorska Odlewnia i Emaliernia. Grudziądz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pompy wirowe, pompy głębinowe, pompy samozasysające, pompy obiegowe, pompy próżniowe i kompresory z pierścieniem cieczowym, pompy kwasoodporne, uszczelnienia ślizgowe; łączniki elektryczne ciśnieniowe i pływakowe; sondy poziomu cieczy; kuchenki węglowe; automaty wodociągowe i ich części składowe; klasy 7, 9 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kołach.

54604. 01.12.1975. Kymin Osakeyhtiö - Kymmene Aktiebolag. Kuusankoski, 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; klasa 11.

SANFIN

54605. 09.12.1975. Zjednoczone Zakłady Ceramiki Stołowej „CERPOL” - Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Zakład Maszyn Ceramicznych. Chodzież, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia do produkcji, szkliwienia, zdobienia i pakowania wyrobów ceramicznych; klasy 7 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kołach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz „CHODZIEŻ” jest elementem niechronionym.

54606. 18.12.1975. Merlin Gerin. Grenoble, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty elektryczne i elektroniczne, przyrządy i akcesoria, wyłączniki, łączniki, aparatura łączeniowa, tablice rozdzielcze, transformatory; klasa 9.



54607. 13.01.1976. ATELIERS DE LA MOTOBECANE. Pantin, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; klasa 12.



54608. 20.01.1976. Beloit Corporation (Delaware corporation). Beloit, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny papiernicze, mianowicie mieszadła, holendry, kruszarki grudek, kruszarki stosów, walce czołowe, kalandry, walce kalandra, klarowniki, powlekarki, parniki, kontrolowane walce defleksyjne, urządzenia do formowania cylindrów, przekrawacze, egutry, rozwłókniacze, odkłaczkowacze, odwilżacze, odgrudkowacze, odwadniarki, warniki, rozpraszacze, cylindry suszące, skrobaki, ekstraktory, kalandry do wytłaczania, wytłaczarki szczelinowe, podajniki, urządzenia do rozszczepiania włókien, rozwłókniacze, filtry, urządzenia flotacyjne, systemy oczyszczania filcu, prowadnice filcu, naprężacze filcu, kadzie foliowe, formowacze tektury, maszyny formujące, maszyny papiernicze z sitem płaskim, walce rowkowane, skrzynie wlewowe, walce kruszarek grudek, mieszarki, kruszarki wstępne, prasy, rozsuwacze, rozpylacze, urządzenia naprężające wstęgi papieru, systemy podnośnikowe, systemy wentylacyjne suszarek, walce pras, młyny rozwłókniające, walce rektyfikatorów, nawijarki, odwijarki, nośniki lin, separatory, rozdrabniacze, natryski, prasy klejarskie, regulatory natrysków, krajarki wzdłużne, systemy rozdziału materiału obrabianego, ssawki, walce czołowe ssące, walce ssące, super-kalandry, walce super-kalandra, wałki rejestrowe, rozwijarki, kadzie do masy celulozowej, urządzenia do odzyskiwania i przerobu braków, prowadnice sit, wałki prowadnic sit, wałki wyżymarek; klasa 7.

BELOIT

54609. 20.01.1976. Novo Industri A/S. Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty enzymowe stosowane w przemyśle browarniczym; klasa 1.

CEREMIX

54610. 21.01.1976. VEB Carl Zeiss Jena. **Jena**, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: optyczne przyrządy pomiarowe, mianowicie polarymetry; klasa 9.

Polamat

54611. 27.01.1976. Adamovské strojírný, **národní** podnik. Adamov, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny drukarskie i introligatorskie; klasa 7.



54612. 28.01.1976. RONA PEARL, INC. Bayonne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki o perłowym połysku; klasa 2.

Naturon

54613. 28.01.1976. WOMA-APPARATEBAU Wolfgang Maasberg & Co. **G.m.b.H.** Duisburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do czyszczenia i usuwania materiałów osadowych ze ścian burtowych oraz ze ścian zbiorników lub **podobnych** powierzchni wykonanych z materiału ferromagnetycznego i urządzenia do powlekania wymienionych powierzchni odpowiednimi materiałami; **klasa 7.**

MAGNOMAT

54614. 29.01.1976. Silver Cross Limited. York, Yorkshire, Wielka Brytania. **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wózki dziecięce; wózki-zabawki; klasy 12 i 28.

54615. 31.01.1976. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczne przyrządy do przesyłania informacji, elektryczne przyrządy do central abonenckich oraz do przetwarzania informacji, dalekopisy, przyrządy do telegrafii kopiowej, przyrządy do **telegrafii faksymilowej**; maszyny cyfrowe i wszelkie przyrządy do przetwarzania danych do tychże maszyn, jak również **części** do nich, przebiegi nośne zapisywane do rejestrowania zakodowanych informacji; przyrządy do rejestracji, przyrządy do odczytywania oraz przyrządy do identyfikacji zakodowanych i niezakodowanych informacji; przyrządy do sortowania i przenoszenia z wyżej wymienionych przebiegów nośnych zapisu; przyrządy do bezpośredniego zapisu cyfrowo zakodowanych informacji; przyrządy do klasyfikowania danych; **instrukcje** programowania, plany programowania, listy programowania, jak również programy do przetwarzania danych oraz programy cyf-

rowe w postaci kart dziurkowanych, taśm dziurkowanych, **na-granych** taśm magnetycznych i człony pamięciowe oraz banki pamięci przeznaczone do przyrządów przetwarzania danych; klasy 9 i 16.

PASSAT

54616. 19.02.1976. Fabryka Urządzeń **W**entylacyjno-Klimatyzacyjnych „Konwektor”. Lipno, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wentylatory, nagrzewnice, grzejniki konwekcyjne, aparaty klimatyzacyjne, tłumiki akustyczne, urządzenia mechanicznej wentylacji budynków wysokich; klasa 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54617. 03.03.1976. Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; żywice syntetyczne; klasa 1.

MADURIT

118

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

12922	07.08.1986	45990	14.10.1986
13211	10.09.1986	46025	22.08.1986
13280	14.09.1986	46039	22.10.1986
13335	17.09.1986	46041	03.11.1986
13601	09.10.1986	46086	08.09.1986
26821	11.05.1986	46089	08.09.1986
27443	26.10.1986	46090	10.09.1986
27537	20.11.1986	46123	26.11.1986
27574	24.11.1986	46136	14.10.1986
33041	21.12.1986	46143	19.09.1986
39131	24.09.1986	46173	01.12.1986
39134	24.09.1986	46186	10.09.1986
39159	29.09.1986	46188	23.09.1986
39199	19.10.1986	46189	22.10.1986
39200	19.10.1986	46190	22.10.1986
39201	19.10.1986	46191	11.10.1986
39248	07.11.1986	46200	03.11.1986
	12.01.1987	46212	08.11.1986
39382	18.01.1987	46222	10.11.1986
45313	05.11.1985	46223	21.11.1986
45827	10.06.1986	46231	10.11.1986

46232	11.11.1986	46344	14.11.1986	46302, 46303, 46304, 46305, 46306, 46308, 46309, 46310, 46311.
46241	06.01.1987	46352	02.12.1986	Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.
46243	02.11.1986	46354	15.10.1986	
46252	24.11.1986	46376	17.11.1986	
46261	09.12.1986	46405	23.02.1987	
46265	19.11.1986	46409	26.11.1986	46312. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „Watertown, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Westwood, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki”.
46272	17.11.1986	46410	21.11.1986	
46278	28.01.1987	46419	18.11.1986	
46279	09.11.1986	46420	10.11.1986	
46293	29.12.1986	46421	18.11.1986	46322, 46344. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „N.V. Sigarettenfabriek Ed. Laurens „Le Khedive” oraz dokonano wpisu „Sigarettenfabriek Ed. Laurens N.V.” następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Sigarettenfabriek Ed. Laurens B.V.”.
46295	19.11.1986	46450	23.11.1986	
46296	18.11.1986	46451	23.11.1986	
46297	18.11.1986	46457	19.11.1986	
46298	19.11.1986	46477	28.11.1986	46352. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Purchase, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.
46302	02.12.1986	46481	06.02.1987	
46303	02.12.1986	46518	01.12.1987	
46304	02.12.1986	46523	10.11.1986	
46305	02.12.1986	46547	10.11.1986	
46306	02.12.1986	46549	10.11.1986	46477. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „Knoll A.G. Chemische Fabriken” i dokonano wpisu „Knoll Aktiengesellschaft”.
46308	02.12.1986	46622	30.12.1986	
46309	02.12.1986	46631	28.11.1986	
46310	02.12.1986	46632	28.11.1986	
46311	02.12.1986	46681	17.03.1987	
46312	29.12.1986	46774	08.03.1987	46518. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „Schwan-Bleistift-Fabrik Schwanhäusser GmbH & Co.” i dokonano wpisu „Schwan-Stabile Schwanhäusser GmbH & Co.”.
46313	17.12.1986	46796	09.11.1986	
46314	17.12.1986	46918	17.01.1987	
46315	26.11.1986	47003	18.09.1987	46796. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „Artur Fischer” i dokonano wpisu „Fischer-Werke Artur Fischer”.
46318	09.11.1986	47005	18.09.1987	
46321	30.11.1986	47008	18.09.1987	
46322	05.11.1986	47028	03.02.1987	47062, 47067. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „Joseph B Bancroft & Sons Co.” oraz „Rockford, Wilmington, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Joseph Bancroft & Sons Company, Inc.” oraz „Raleigh, Północna Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki”.
46328	10.11.1986	47160	03.02.1987	
46329	26.11.1986	47169	09.11.1986	
46335	26.11.1986			47421. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „Eurokote S.A.” i dokonano wpisu „Sarrío Compania Papelera de Leiza, Sociedad Anonima”.

119

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

13211. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „Nowy Jork, Stan Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

13335. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „Phillips' Patents, Limited” i dokonano wpisu „Phillips Rubbers Limited” a następnie wykreślono wpis „Phillips Rubbers Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Phillips Patents Limited” oraz „Manchester, Wielka Brytania”.

13601. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

39131, 39134. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „VEB Elektrochemisches Kombinat Bitterfeld” i dokonano wpisu „VEB Chemiekombinat Bitterfeld”.

46143. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „The Dover Engineering Works Limited” i dokonano wpisu „Dover Engineering Group Limited”.

46188. Dnia 28 lutego 1977 r. wykreślono wpis „Maschinenfabrik und Giesserei Netstal AG” oraz „Netstal, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Netstal-Maschinen AG” oraz „Näfels, Szwajcaria”.

120

WYKREŚLENIA Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

art. 7

12579, 37634, 38039, 38219, 46042, 46129, 46259, 46349, 46476, 46537.

WZORY ZDOBNICZE

121

REJESTRACJA

(od nr 9315 do nr 9332)

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

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

6⁰³ 9325. 27.11.1975. Zbigniew Kłusakiewicz. Kielce, Polska. Wieszak na klucze. Zbigniew Kłusakiewicz (2097).

7⁰¹ 9320. 10.05.1976. Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” Krośnieńskie Huty Szkła. Krosno. Polska. Kieliszek. Władysława Niedzielska (2193).

7⁰³ 9332. 26.06.1976. Kombinat Wyrobów Nożowniczych i Nakryć Stołowych „Gerlach” Fabryka Nakryć Stołowych. Cieszyn, Polska. Komplet sztućców. Jan Herma (2216).

8⁰³ 9322. 10.07.1975. Bożena Klewicka. Warszawa, Polska. Torebka. Bożena Klewicka (2018).

9⁰³ 9323. 17.11.1975. Pierwsz. 21.05.1975. Republika Federalna Niemiec. Rotring-Werke Riepe KG. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Pojemnik do przyborów kreślarskich (2094).

11⁰³ 9326. 01.12.1975. Jerzy Górkiewicz, Marianna Górkiewicz. Warszawa, Polska. Element zawieszki, zwłaszcza do kluczy. Jerzy Górkiewicz, Marianna Górkiewicz (2100).

14⁰³ 9330. 14.06.1976. Zakłady Radiowe „UNITRA-ELTRA”. Bydgoszcz, Polska. Przenośny radioodbiornik z magnetofonem kasetowym. Henryk Głowacz (2208).

14⁰³ 9331. 21.06.1976. Zakłady Radiowe „UNITRA-ELTRA”. Bydgoszcz, Polska. Odbiornik radiowy. Henryk Głowacz (2212).

19⁰⁶ 9318. 30.01.1976. Eugeniusz Typiak. Warszawa, Polska. Długopis z podświetleniem. Eugeniusz Typiak (2138).

20⁰³ 9319. 10.05.1976. Pierwsz. 12.11.1975. Stany Zjednoczone Ameryki. Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Gablota do obrazów i przeźrocy (2192).

21⁰² 9321. 13.05.1976. Spółdzielnia Inwalidów „Jedność”. Szczecin, Polska. Zabawka w postaci zwierzątka. Zenon Miler (2194).

26⁰² 9315. 29.12.1975. Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „LUMET” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Sylwia Górna (2120).

26⁰² 9316. 29.12.1975. Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „LUMET” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Antoni Mamet, Jerzy Stronka (2121).

26⁰² 9317. 29.12.1975. Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „LUMET” Zakład Projektowania Opraw Oświetleniowych. Poznań, Polska. Oprawa oświetleniowa. Elżbieta Handke (2122).

28⁰² 9324. 18.11.1975. Henryka Kawecka. Warszawa, Polska. Etui do kosmetyków. Henryka Kawecka (2095).

28⁰² 9329. 15.04.1976. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze. Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Grzebień. Zofia Grabianowska (2185).

28⁰³ 9327. 16.12.1975. Pierwsz. 17.06.1975. Niemiecka Republika Demokratyczna. VEB Bergmann - Borsig Görlitzer Maschinbau. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Obudowa elektrycznej maszyny do golenia na sucho. Erich John (2112).

28⁰³ 9328. 19.12.1975. Pierwsz. 21.06.1975. Wielka Brytania. Wilkinson Sword Limited. High Wycombe, Wielka Brytania. Pojemnik na zespoły tnące aparatów do golenia (2115).

122

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

8973. Dnia 8 lutego 1977 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 8 lutego 1981 r.

123

WYKREŚLENIA Z REJESTRU WZORÓW ZDOBNICZYCH

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33 poz. 156) w związku z § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29.I.1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45), a wzory te zostały wykreślone z rejestru.

Art. 70 ust. 1 pkt 2

8542, 8555, 8556, 8557, 8558, 8640, 8702, 8704, 8707, 8708, 8709, 8712, 8740, 8742, 8744, 8752, 8800, 8860, 8861, 8927, 8930.

124

ZMIANY W REJESTRZE WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem są podane zmiany wzorów zdobniczych.

9092. Dnia 3 lutego 1977 r. wykreślono wpis „Marian Koozerba Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Maksymilian Draga. Katowice, Polska”.

125

UNIEWAŻNIENIA WZORÓW ZDOBNICZYCH

Deozją z dnia 30 czerwca 1976 r. Kolegium Orzekającego Urzędu Patentowego PRL w trybie spornym - unieważniono prawo ochronne (świadectwo ochronne) na wzór zdobniczy nr Rz 9103 pt. "Zabawka w postaci karuzeli woźno-piaskowej" udzielone na rzecz Ob. Apolonii Stańczak.

C Z Ę Ś C VI

O G Ł O S Z E N I A

126

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA »PŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 21 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za V okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do cięcia półplastycznych mas, zwłaszcza betonu komórkowego” zarejestrowanego na rzecz Zjednoczenia Przemysłu Betonów w Warszawie pod nr 58211.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 23 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Czujnik nacisku” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Metalurgii Żelaza im. St. Staszica w Gliwicach pod nr 69990.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 18 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Elektryczny układ napędowy” zarejestrowanego na rzecz Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku pod nr 69992.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 18 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Sposób smarowania ciągadeł oraz urządzenie do rejestracji tego sposobu” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Metalurgii Żelaza im. St. Staszica w Gliwicach pod nr 71494.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 27 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Zestaw szklany żarówki elektrycznej” zarejestrowanego na rzecz Kombinatoru Techniki Świetlnej POLAM Śląskiej Fabryki Lamp Żarowych w Katowicach pod nr 73793.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 27 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Palnik tunelowy do szybkiego nagrzewania metali” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Metalurgii Żelaza im. St. Staszica w Gliwicach pod nr 74710.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 18 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Uchwyt przelotowy wieloprzęstowy, zwłaszcza dla przewodów elektroenergetycznych linii napowietrznych” zarejestrowanego na rzecz Biura Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” w Krakowie pod nr 74803.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 18 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób uzyskiwania optymalnych luzów w maszynach zwłaszcza hydraulicznych silnikach i pompach zębatych wielokołowych” zarejestrowanego na rzecz „Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku pod nr 74962.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 28 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wykonania faktur dennych elementów prefabrykowanych” zarejestrowanego na rzecz Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Przemysłu Betonów „CEBET” w Warszawie pod nr 75164.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 28 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Uchwyt szczękowy zgrzewarki tarczowej” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Metalurgii Żelaza im. St. Staszica w Gliwicach pod nr 75188.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 18 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do składowania i/lub przewożenia ładunków zwłaszcza pojazdów samochodowych na statkach” zarejestrowanego na rzecz Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku pod nr 75216.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 18 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Przekładnia planetarna” zarejestrowanego na rzecz Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku pod nr 75442.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 27 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób montażu hal stalowych typu lekkiego” zarejestrowanego na rzecz Gliwickiego Biura Projektów Budownictwa Przemysłowego w Gliwicach pod nr 82945.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 18 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do sterowania łąny obręczkowej maszyny przędzalniczej”, zarejestrowanego na rzecz Zakładów Włókien Sztucznych „Wiskord” w Szczecinie pod nr 85066.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 28 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie grzewcze do nagrzewania prętów, zwłaszcza drutu” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Metalurgii Żelaza im. St. Staszica w Gliwicach pod nr 75405.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 18 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób otrzymywania pochodnych pirymidynowych lub purynowych” zarejestrowanego na rzecz Chemicznej Spółdzielni Pracy „Permedia” w Lublinie pod nr 75532.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 22 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Sposób ciągłej wulkanizacji formowych wyrobów gąbczastych z lateksu” zarejestrowanego na rzecz Warszawskich Zakładów Przemysłu Gumowego „Stomil” w Warszawie pod nr 80339.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 24 grudnia 1976 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Wyłożenie ogniotrające w piecach obrotowych i sztybowych” zarejestrowanego na rzecz „Dolnośląskich Zakładów Magnezytowych w Świdnicy pod nr 80523.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 10 lutego 1977 r. uchylono decyzję z dnia 26 lutego 1975 r. wygaszającą patent nr 51814.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 10 lutego 1977 r. uchylono decyzję z dnia 13 grudnia 1975 r. wygaszającą patent nr 70632.

127

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU
UŻYTKOWEGO

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 7 stycznia 1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za IV okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Pompa przewodowa, dawkująca” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Gospodarki Komunalnej w Warszawie pod nr 21410.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 7 stycznia 1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Konstrukcja połączenia węzłowego dla przestrzennych struktur prętowych” zarejestrowanego na rzecz Ryszarda Szmigiela i Walentego Zaborowskiego ze Szczecina pod nr 23595.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 24 marca 1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Płyta komórkowa” zarejestrowanego na rzecz Spółdzielni Pracy Stolarsko-Wikliniarskiej w Lesznie pod nr 23875.

128

DECYZJE O ODMOWIE PRZYWRÓCENIA TERMINU DO
UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU
UŻYTKOWEGO

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 7 stycznia 1977 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Zamek ustalający skrzydłoienne lub drzwiowe” zarejestrowanego na rzecz Centralnego Ośrodka Badań i Projektów Konstrukcji Metalowych „Mostostal” w Warszawie pod nr 23903.

Jerzy Krygier, Warszawa, Polska złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za 6—10 rok ochrony wzoru zdobniczego pt. „Zabawka w postaci grzechotki” zarejestrowanego za nr Rz 8642.

Bolesław Szutkiewicz, Leszno, Polska, złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za 6—10 rok ochrony wzoru zdobniczego pt. „Koszyczek do naczyń szklanych” zarejestrowanego za nr Rz 8510.

Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej
„FAEL”
57-200 Ząbkowice Śląskie, ul. Waryńskiego 20 zaknpia: następujące czasopisma:

1. Wiadomości Urzędu Patentowego

Rocznik 1973
Rocznik 1954

Nr nr 1, 2, 5, 6 z 1955
Nr nr 1, 2, 4, 6 z 1956
Rocznik 1957
Rocznik 1958
Rocznik 1959
Rocznik 1960
Rocznik 1961
Rocznik 1962
Rocznik 1963
Rocznik 1964
Rocznik 1965
Rocznik 1966
Nr nr 1, 2, 6 z 1967
Rocznik 1968
Nr nr 1, 2, 3, 5 z 1969
Nr nr 2, 4, 5, 6 z 1970
Nr nr 1, 2, 3, 5, 6 z 1971
Rocznik 1972
Nr 1 z 1973
Nr nr 2, 3, 4, 5, 6 z 1974
Nr nr 1, 2, 6 z 1975

2. Biuletyn **Urzędu** Patentowego

Nr nr 3, 6, (I) i 6 (II), 7, 9, 10 z 1974
Rocznik 1975
Nr nr 1, 16, 19 z 1976

3. Informator Patentowy A

Roczniki 1965-1969
Nr nr 1-7, 9, **11**, 12 z 1970
Nr nr 1-3, 5, 6, 7, 9, 11, 12 z 1971
Nr nr 1, 2, 4, 6-12 z 1972

4. Informator Patentowy B

Roczniki-1965—1968
Nr nr 1-9, 13, 14, 16, 21, 23 z 1969
Nr nr 1-9, 12-18, 21, 22, 26 z 1970
Nr nr 1, 2, 3, 7, 9, 10, 11, 12, 15, 25, 26 z 1971
Nr nr 1-20, 22-24 z 1972
Nr nr 1-3, 7-10, 12 z 1973
Nr nr 1-5, 11, 12, 23 z 1974

5. Informator Patentowy C

Roczniki 1965-1966
Nr nr 1-15, 17, 18, 21-26 z 1967
Roczniki 1968-1970
Nr nr 1-20, 24 z 1971
Rocznik 1972
Nr nr 1-13, 19 z 1973
Nr nr 1, 2, 4, 5, 6, 8, **9**, 22-26 z 1974
Rocznik 1975

6. Informator Patentowy D

Roczniki 1965-1969
Nr nr 1-4, 6 z 1970
Nr 1 z 1971
Rocznik 1972
Nr 1 z 1973
Nr nr 1, 2, 6 z **1974**

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I		Часть III	
Распоряжения, циркуляры, извещения		Товарные знаки, промышленные образцы	
	стр		
104. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 18 марта 1977 г. относительно приоритета из выставки „Giełdy Wiosenne”	441	117. Регистрация (с № 54520 по № 54617)	
105. Извещения Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных	441	118. Продление охраны товарных знаков	
		119. Изменения в реестре товарных знаков	
		120. Исключения из реестра товарных знаков	
Часть II		Промышленные образцы	
Изобретения, полезные образцы		121. Регистрация (с № 9315 по № 9332)	
Изобретения		122. Продление охраны промышленных образцов	
106. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 93500 по № 93899)	443	123. Исключения из реестра промышленных образцов	
107. Предоставленные патенты на изобретения, на которые прежде были предоставлены временные патенты	473	124. Изменения в реестре промышленных образцов	
108. Решения принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении патента, временного патента, - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III	485	125. Аннулирования промышленных образцов	
109. Ходатайства о предоставлении патентов на изобретения заявленные с целью получения временных патентов	485		
ПО. Прекращение действия патента, временного патента, изменения в патентном реестре	486		
111. Изменения в патентном реестре	486		
112. Аннулирование патента	488		
Полезные образцы			
113. Предоставленные охранные права (с № 26987 по № 27056)	488		
114. Решения принятые после публикации заявки - отказывающие в предоставлении охранного права, - прекращающие производство относительно предоставления охранного права - перечень I, II	493		
115. Прекращение действия охранного права	493		
116. Изменения в реестре охранных прав	494		
		Часть IV	
		Юрисдикция	
		Часть V	
		Объяснения Патентного Ведомства	
		Часть VI	
		Объявления	
		126. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	
		127. Решения о восстановлении срока для временной пошлины за охрану полезного изобретения	
		128. Решения об отказе в восстановлении срока уплаты временной пошлины за охрану образца	

SUMMARY

Part I		Part III	
Ordonances, circulars, communiqués		Trade marks, industrial designs	
Item		Trade marks	
104. Ordonance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of 18th March 1977 concerning priority from exhibition „Giełdy Wiosenne”	441	117. Registration from no. 54520 to no. 54617	
105. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning registration on the patent attorneys' list	441	118. Prolongation of protection of trade marks	
		119. Changes in trade marks' register	
		120. Cancellation from the register	
Part II		Industrial designs	
Inventions, utility models		121. Cancellations from industrial designs' register	
Inventions		122. Prolongation of industrial designs' protection	
106. Granted patents, provisional patents (from no. 93500 to no. 93899)	443	123. Cancellations from industrial designs' register	
107. Granted patents on inventions for that provisional patents have previously been granted	473	124. Changes in the register	
108. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent, - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I; II; III	485	125. Invalidations of industrial designs	
109. Requests for grant of patents on inventions applied in order to obtain provisional patents	485		
110. Expiration of patent, provisional patent	486		
111. Changes in the patent register	486		
112. Invalidation of patent	488		
Utility models			
113. Granted protective rights (from no. 26987 to no. 27056)	488		
114. Decisions taken after publication of applications - refusing grant of protective right, - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I; II	493		
115. Expiration of protective right	493		
116. Changes in register of protective rights	494		
		Part IV	
		Jurisdiction	
		Part V	
		Explanations of the Patent Office	
		Part VI	
		Announcements	
		126. Decisions concerning restoration of time limit payment of periodical fee for protection of invention	
		127. Decisions concerning restoration of time limit for payment of periodical fee for protection or utility model	
		128. Decisions concerning refusal of restoration of time limit for payment of periodical fee for protection of utility model	