



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 7

Lipiec 1977

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Poz.	Część I - Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
129.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 2 maja 1977 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „Transmag, a zintegrowany system transportowy”.	509
130.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	509
131.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie oznaczeń kodowych nazw poszczególnych krajów.	510
Część II - Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
132.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 93900 do nr 94399).	512
133.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	550
134.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II i III.	562
135.	Wnioski o udzielenie patentów na wynalazki zgłoszone w celu uzyskania patentów tymczasowych.	562
136.	Wnioski o udzielenie patentów na wynalazki zgłoszone w celu uzyskania patentów tymczasowych.	563
137.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego.	563
138.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego.	564
139.	Zmiany w rejestrze patentowym.	564
140.	Unieważnienie patentów.	566
Wzory użytkowe		
141.	Udzielone prawa ochronne (od nr 27057 do nr 27176).	566
142.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I i II	575
143.	Wnioski o zmianę prawa ochronnego na patent.	575
144.	Wygaśnięcie prawa ochronnego.	576
145.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych.	576
Część III - Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
146.	Rejestracja (od nr 54618 do nr 54699).	576
147.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych.	583
148.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych.	584
149.	Wykreślenia z rejestru znaków towarowych.	585
Wzory zdobnicze		
150.	Rejestracja (od nr 9333 do nr 9348).	585
151.	Przedłużenie ochrony wzorów zdobniczych.	586
152.	Wykreślenia z rejestru wzorów zdobniczych.	586
Część IV - Orzecznictwo		
Część V - Wyjaśnienia Urzędu Patentowego		
153.	Sprostowania	586
Część VI - Ogłoszenia		
154.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	587
155.	Decyzje o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku.	588
156.	Wnioski o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	588
157.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego.	588

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; do dnia 10 miesiąca, poprzedzającego okres prenumeraty na pozostałe okresy roku bieżącego.

Cena prenumeraty rocznej w 1977 r. - 240 zł; w 1978 r. - 480 zł.

Jednostki gospodarki uspołecznionej, instytucje i organizacje społeczno-polityczne składają zamówienia w miejscowych Oddziałach RSW „Prasa-Książka-Ruch” Zakłady pracy i instytucje w miejscowościach, w których nie ma Oddziałów RSW oraz prenumeratorzy indywidualni, zamawiają prenumeratę w urzędach pocztowych lub 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 28, 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 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 325. Nakład 4300 + 25 egz. Obj. ark wyd. 11,2, ark. druk. 10. Pap. sat. V kl. 70 g. A-1



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

Warszawa, 31.07.1977 r.

Nr 7

Poz. 129-157

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

129

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 2 maja 1977 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „Transmag, a zintegrowany system transportowy”

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. „Transmag, a zintegrowany system transportowy” odbywającej się w czasie od dnia 18 maja 1977 r. do dnia 28 maja 1977 r. w Katowicach 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

rejestracji 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 31 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

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

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL:

J. Szomański

130

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 orga-

nizacji 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 wnoszący o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1670	mgr inż. Marek Galinowski	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej, ul. Wólczańska 178 90-530 Łódź	14.IV.77

1	2	3	4
1671	mgr inż. Bronisław Misiak	Centrala Sprzętu Pożarniczego i Ochronnego „Cenpo” ul. Polna 1 00-950 Warszawa	<u>14.IV.77</u>
1672	mgr inż. Ryszard Stefaniak	Ministerstwo Obrony Narodowej Warszawa	<u>14.IV.77</u>
1673	mgr inż. Zenon Lewicki	Głogowska Fabryka Maszyn Budowlanych, ul. Portowa 1 67-200 Głogów	<u>14.IV.77</u>
1674	mgr inż. Juliusz Ertel	Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „Chemitex”, ul. Uniwersytecka 2/4 90-137 Łódź	<u>14.IV.77</u>
1675	mgr inż. Barbara Kośnik	PHZ „PolSERVICE”, ul. Szpitalna 5 00-031 Warszawa	25.IV.77
1676	mgr inż. Mieczysław Rybicki	Zakłady Tworzyw Sztucznych „Boryszew-Erg”, ul. Dzierżyńskiego 106 05-900 Sochaczew	25.IV.77
1677	inż. Ryszard Winnicki	Ministerstwo Obrony Narodowej, Warszawa	<u>25.IV.77</u>
1678	mgr inż. Halina Krupińska	Zjednoczone Zespoły Gospodarcze - Zarząd Przemysłu i Handlu ul. Mokotowska 43 00-551 Warszawa	<u>25.IV.77</u>
1679	mgr inż. Maria Bieńkowska	Kombinat Dźwigów Osobowych „Zremb” - Zakład Dźwigów Osobowych, ul. Postępu 12 02-676 Warszawa	25.IV.77

131

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

w sprawie oznaczeń kodowych nazw poszczególnych krajów

Od dnia 1 stycznia 1978 r. w dokumentacji patentowej poszczególnych krajów mogą być stosowane niżej podane oznaczenia kodowe dla wskazania kraju pochodzenia zgłaszającego (uprawnionego z patentu), kraju dokonania pierwszego zgłoszenia (kraj pierwszeństwa) itp. przyjęte przez Komitet Związku Paryskiego do spraw współpracy w zakresie dokumentacji patentowej (ICIREPAT).

Stosowanie kodów uzależnione jest od decyzji kraju wydającego daną dokumentację patentową.

AD - Andora
AE - Zjednoczone Emiraty Arabskie
AF - Afganistan
AG - Antigua
AL - Albania
AO - Angola
AR - Argentyna

AT - Austria
AU - Australia
BB - Barbados
BD - Bangladesz
BE - Belgia
BG - Bułgaria
BH - Bahrejn
BI - Burundi
BJ - Benin (Dahomej)
BM - Bermudy
BN - Brunei
BO - Boliwia
BR - Brazylia
BS - Bahama
BT - Bhutan
BU - Birma
BW - Botswana
BY - Białoruska SRR
BZ - Belize
CA - Kanada
CF - Królestwo Środkowej Afryki
CG - Kongo
CH - Szwajcaria
CI - Wybrzeże Kości Słoniowej

CL	-	Chile	MT	-	Malta
CM	-	Kamerun	MU	-	Mauritius
CN	-	Chińska Republika Ludowa	MV	-	Malediwy
CO	-	Kolumbia	MW	-	Malawi
CR	-	Kostaryka	MX	-	Meksyk
CS	-	Czechosłowacja	MY	-	Malezja
CU	-	Kuba	MZ	-	Mozambik
CV	-	Wyspy Zielonego Przylądka	NA	-	Namibia
CY	-	Cypr	NE	-	Niger
DD	-	Niemiecka Republika Demokratyczna	NG	-	Nigeria
DE	-	Republika Federalna Niemiec	NI	-	Nikaragua
DK	-	Dania	NL	-	Holandia
DO	-	Republika Dominikany	NO	-	Norwegia
DZ	-	Algieria	NP	-	Nepal
EC	-	Ekwador	NR	-	Nauru
EG	-	Egipt	NZ	-	Nowa Zelandia
ES	-	Hiszpania	OM	-	Oman
ET	-	Etiopia	PA	-	Panama
FI	-	Finlandia	PE	-	Peru
FJ	-	Fidzi	PG	-	Papua-Nowa Gwinea
FR	-	Francja	PH	-	Filipiny
GA	-	Gabon	PK	-	Pakistan
GB	-	Wielka Brytania	PL	-	Polska
GD	-	Grenada	PT	-	Portugalia
GH	-	Ghana	PY	-	Paragwaj
GM	-	Gambia	QA	-	Katar
EQ	-	Gwinea Równikowa	RH	-	Rodezja Południowa
GR	-	Grecja	RO	-	Rumunia
GT	-	Gwatemala	RW	-	Rwanda
GW	-	Gwinea Bissau	SA	-	Arabia Saudyjska
GY	-	Gujana	SC	-	Seszele
HK	-	Hongkong	SD	-	Sudan
HN	-	Honduras	SE	-	Szwecja
HT	-	Haiti	SG	-	Singapur
HU	-	Węgry	SL	-	Sierra-Leone
HV	-	Górna Wolta	SM	-	San Marino
ID	-	Indonezja	SN	-	Senegal
IE	-	Irlandia	SO	-	Somali
IL	-	Izrael	SR	-	Surinam
IN	-	India	ST	-	Wyspy Świętego Tomasza
IQ	-	Irak	SU	-	Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich
IR	-	Iran	SV	-	Salwador
IS	-	Islandia	SY	-	Arabska Republika Syrii
IT	-	Włochy	SZ	-	Suazi
JM	-	Jamajka	TD	-	Czad
JO	-	Jordania	TG	-	Togo
JP	-	Japonia	TH	-	Tajlandia
KE	-	Kenia	TN	-	Tunezja
KM	-	Kampuczia (Demokratyczna Republika Khmer)	TO	-	Tonga
KM	-	Komory	TR	-	Turcja
KP	-	Koreańska Republika Ludowo-Demokratyczna	TT	-	Trynidad i Tobago
KR	-	Korea Południowa	TW	-	Tajwan
KW	-	Kuwejt	TZ	-	Tanzania
LA	-	Ludowo-Demokratyczna Republika Laosu	UA	-	Ukraińska SRR
LB	-	Liban	UG	-	Uganda
LI	-	Liechtenstein	US	-	Stany Zjednoczone Ameryki
LK	-	Sri Lanka	UY	-	Urugwaj
LR	-	Liberia	VA	-	Watykan
LS	-	Lesotho	VE	-	Wenezuela
LU	-	Luksemburg	VN	-	Wietnam
LY	-	Libijska Republika Arabska	WS	-	Samoa
MA	-	Maroko	YD	-	Jemen Demokratyczny
MC	-	Monako	YE	-	Jemen
MG	-	Madagaskar	YU	-	Jugosławia
ML	-	Mali	ZA	-	Afryka Południowa
MN	-	Mongolia	ZM	-	Zambia
MR	-	Mauretania	ZR	-	Zair

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

132

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 93900 do nr 94399)

(B2) (11) 94215	(51) A01c 7/04 2 (51) A01C 7/04	(B2) (11) 94213	(51) A01d 41/12 A01f 12/56 2 (51) A01D 41/12 A01F 12/56
(21) 177132 (22) 03.01.75 (72) Hagno Henryk (73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa (54) Zespół do punktowego wysiewu nasion		(21) 180934 (22) 04.06.75 (72) Kozakiewicz Andrzej (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa (54) Złącze wytrząsacza z mechanizmami korbowymi, zwłaszcza w maszynach do omłotu	
(B2) (11) 93915	(51) A01d 35/28 2 (51) A01D 35/28	(B1) (11) 93965	(51) A01f 11/04 2 (51) A01F 11/04
(21) 172767 (22) 16.07.74 (72) Olczak Michał (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa (54) Kosiarka do prac polowych i melioracyjnych		(21) 171295 (22) 21.05.74 (73) Tulsky Kombainovy zavod, Tula; Vsesojuzny Ordena	

Trudovogo Krasnogo Znamení nauchno-Issledovatelsky Institut kormov imeni V.Pv. Vilyamsa, Moskovskaya oblast, Dimitrovskiy raion, (SU)

(54) Urządzenie do wyłuskiwania nasion roślin motylkowych z błon okwiatu

(B1) (11) 93923 (51) A01n 5/00
2 (51) A01N 5/00

(21) 156206 (22) 22.06.72
(31) P2214057.4 (32) 23.03.73 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek do regulowania wzrostu roślin

(B1) (11) 94113 (51) A01n 5/00
2 (51) A01N 5/00

(21) 174140 (22) 16.09.74
(73) Monsanto Company, St. Louis, Missouri, (US)
(54) Środek do regulacji wzrostu roślin

(B1) (11) 94237 (51) A01n 5/00
2 (51) A01N 5/00

(21) 181161 (22) 12.06.75
(31) P2428672.4 (32) 14.06.74 (33) DT
P2520315.0 07.05.75 DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek do regulacji wzrostu roślin

(B2) (11) 93907 (51) A01n 9/02
2 (51) A01N 9/02

(21) 180699 (22) 26.05.75
(31) P2425668.6 (32) 28.05.74 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 93991 (51) A01n 9/02
2 (51) A01N 9/02

(21) 178912 (22) 19.03.75
(31) P2413262.5 (32) 20.03.74 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek do selektywnego zwalczania chwastów w uprawach buraków

(B2) (11) 94007 (51) A01n 9/02
2 (51) A01N 9/02

(21) 172460 (22) 05.07.74
(31) P2334563.3 (32) 07.07.73 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 94044 (51) A01n 9/02
2 (51) A01N 9/02

(21) 180892 (22) 04.06.75
(31) 25018/74 (32) 05.06.74 (33) GB
(73) Dow Chemical Company Limited, Middlesex, (GB)
(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 94045 (51) A01n 9/02
2 (51) A01N 9/02

(21) 180893 (22) 04.06.75
(31) 625018/74 (32) 05.06.74 (33) GB
(73) Dow Chemical Company Limited, Middlesex, (GB)
(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 94093 (51) A01n 9/02
2 (51) A01N 9/02

(21) 180890 (22) 04.06.75
(31) 25018/1974 (32) 05.06.74 (33) GB
(73) Dow Chemical Company Limited, Middlesex, (GB)
(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 94094 (51) A01n 9/02
2 (51) A01N 9/02

(21) 180891 (22) 04.06.75
(31) 25018/1974 (32) 05.06.74 (33) GB
(73) Dow Chemical Company Limited, Middlesex, (GB)
(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 94157 (51) A01n 9/02
2 (51) A01N 9/02

(21) 170818 (22) 04.05.74
(31) 357.133 (32) 04.05.73 (33) US
(73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 94235 (51) A01n 9/02
2 (51) A01N 9/02

(21) 180941 (22) 05.06.75
(31) P2427270.6 (32) 06.06.74 (33) DT
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DT)
(54) Środek chwastobójczy

(B2) (11) 93904 (51) A01n 9/20
2 (51) A01N 9/20

(21) 182370 (22) 29.07.75
(31) P2436789.3 (32) 31.07.74 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Selektywny środek chwastobójczy

(B1) (11) 94049 (51) A01n 9/20
A01n 21/00
2 (51) A01N 9/20
A01N 21/00

(21) 165825 (22) 13.10.73
(31) 012372/73 (32) 29.08.73 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Środek mikrobójczy

(B1) (11) 94239 (51) A01n 9/20
2 (51) A01N 9/20

(21) 165977 (22) 20.10.73
(31) 104962/1972 (32) 20.10.72 (33) JA
2526/1973 25.12.72 JA
2527/1973 25.12.72 JA

(73) Nippon Soda Company Limited, Tokio, (JA)
(54) Środek chwasto-, roztoczo- i grzybobójczy oraz regulujący wzrost roślin

(B1) (11) 94241 (51) A01n 9/20
2 (51) A01N 9/20

(21) 182671 (22) 11.08.75
(31) P2438747.1 (32) 13.08.74 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek owadobójczy

(B1) (11) 94343 (51) A01n 9/20
2 (51) A01N 9/20

(21) 161187 (22) 10.03.73
(31) 233817 (32) 10.03.72 (33) US
233818 10.03.72 US
(73) Hercules Incorporated, Wilmington, (US)
(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 94342 (51) A01n 9/22
A01n 21/00
2 (51) A01N 9/22
A01N 21/00

(21) 174530 (22) 02.10.74
(31) P2349919.6 (32) 02.10.73 (33) DT
(73) Schering Aktiengesellschaft, Berlin Zachodni, (BW)
(54) Środek grzybo- i owadobójczy

- (B1) (11) 93910** (51) A01n 17/06
2 (51) A01N 17/06
(21) 180247 (22) 08.05.75
(31) P2422954.7 (32) 11.05.74 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek pianotwórczy do zmniejszania dryfu występującego przy nanoszeniu środków ochrony roślin w postaci wodnych preparatów do opryskiwania
- (B1) (11) 94061** (51) A21d 15/00
2 (51) A21D 15/00
(21) 171885 (22) 12.06.74
(72) Sulecki Zdzisław
(73) Pomorskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do uzdatniania formowanych pierników
- (B1) (11) 94011** (51) A22c 17/00
2 (51) A22C 17/00
(21) 162463 (22) 10.05.73
(73) Gladd Industries Inc., Farmington, (US)
(54) Urządzenie do obróbki mięsa
- (B1) (11) 94073** (51) A22c 25/02
2 (51) A22C 25/02
(21) 169316 (22) 05.03.74
(73) VEB Fischkombinat Rostock, Rostock, (DL)
(54) Urządzenie do zdejmowania łusek z makreli
- (B1) (11) 93971** (51) A23b 1/01
2 (51) A23B 4/02
(21) 178060 (22) 26.06.69
(72) Turkowski Tadeusz; Kozłowski Zbigniew; Miler Kazimierz; Olewiński Stanisław
(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
(54) Sposób obróbki mięsa przyspieszający proces peklowania
- (B1) (11) 93972** (51) A23b 1/01
2 (51) A23B 4/02
(21) 178061 (22) 26.06.69
(72) Turkowski Tadeusz; Kozłowski Zbigniew; Miler Kazimierz; Olewiński Stanisław
(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
(54) Sposób obróbki mięsa przyspieszający proces peklowania
- (B1) (11) 93886** (51) A23b 3/01
2 (51) A23B 4/02
(21) 156802 (22) 19.07.72
(72) Zaleski Stanisław; Podeszowski Zbigniew; Łajkiewicz Lucja; Jakubowska Ludmiła
(73) Zjednoczenie Gospodarki Rybnej, Szczecin
(54) Sposób enzymatycznego solenia ryb
- (B1) (11) 94306** (51) A23j 1/12
2 (51) A23J 1/12
(21) 176105 (22) 30.11.74
(72) Piesiewicz Henryk; Jakubczyk Tadeusz
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania piany z glutenu
- (B1) (11) 94039** (51) A23j 1/14
A23i 1/20
2 (51) A23J 1/14
A23L 1/20
(21) 181389 (22) 19.06.75
(31) 7408170-4 (32) 20.06.74 (33) SW
(73) Gillberg Lars J.; Törnøll Erik, Lund, (SW)
- (54) Sposób wyodrębniania produktów proteinowych o małej zawartości kwasu fitynowego albo jego związków z nasion Brassica i Crambe
- (B1) (11) 93970** (51) A23k 1/17
2 (51) A23K 1/17
(21) 174517 (22) 02.10.74
(72) Lipińska Ewa; Jakubczyk Elżbieta; Kosikowska Maria; Filipkowski Stefan; Domańska Marta; Lipniewska Danuta
(73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania biologicznie nizynowanego mleka w proszku
- (B1) (11) 94191** (51) A23k 1/18
2 (51) A23K 1/18
(21) 178569 (22) 06.03.75
(31) 449.503 (32) 08.03.74 (33) US
(73) Rawlings Robert M.; Boise, Idaho, (US)
Rawlings Frank N., Nampa, Idaho (US)
(54) Sposób wytwarzania dodatku do paszy dla przeżuwaczy
- (B1) (11) 94149** (51) A23k 1/22
2 (51) A23K 1/22
(21) 180943 (22) 05.06.75
(31) 74.19514 (32) 06.06.74 (33) FR
(73) Produits Chimiques Ugine Kuhlmann, Paryż, (FR)
(54) Sposób otrzymywania środków odżywczych do karmienia zwierząt
- (B2) (11) 94335** (51) A23i 3/12
2 (51) A23L 3/12
(21) 180274 (22) 08.05.75
(72) Naumczyk Wacław
(73) Wojewódzki Związek Gminnych Spółdzielni Samopomoc Chłopska, Rzeszów; Zakład Przetworów Owocowo-Warzywnych, Krosno
(54) Pasteryzator do pasteryzacji przetworów konserwowych w kontenerach
- (B1) (11) 94128** (51) A61b 17/14
2 (51) A61B 17/14
(21) 166304 (22) 03.11.73
(31) 303,588 (32) 03.11.72 (33) US
(73) Ethicon, Inc., Somerville, New Jersey, (US)
(54) Wielożyłowe nici chirurgiczne
- (B1) (11) 93996** (51) A61k 7/00
2 (51) A61K 7/00
(21) 176091 (22) 30.11.74
(72) Kapuściński Jan; Bielawska Barbara; Biernacki Zbigniew; Ogrodowska Maria; Wilczek Mieczysław
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o. o., Warszawa
(54) Sposób wytwarzania ziołowych preparatów kosmetycznych
- (B1) (11) 93997** (51) A61k 7/00
2 (51) A61K 7/00
(21) 176092 (22) 30.11.74
(72) Kapuściński Jan; Bielawska Barbara; Biernacki Zbigniew; Ogrodowska Maria; Wilczek Mieczysław
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o. o., Warszawa
(54) Sposób wytwarzania odżywczo-regenerujących preparatów kosmetycznych
- (B2) (11) 93994** (51) A61k 27/14
C07g 5/00
2 (51) A61K 35/78
C07G 5/00
(21) 182327 (22) 26.07.75

- (72) Kaczmarek Feliks; Adamska Maria; Żaba Tadeusz; Furmańska Bożena; Skrzypczak Janina
(73) Instytut Przemysłu Zielarskiego, Poznań
(54) Sposób otrzymywania sekuryminy z ziela siekierzy pólkrzewiastej (*Securinega suffruticosa* (Pall. Rehd.)
- (B2) (11) 93985 (51) A611 3/00
2 (51) A61L 3/00
- (21) 176386 (22) 12.12.74
(72) Pracuch Józef; Krański Krzysztof; Wolan Eugeniusz; Albin Ryszard
(73) Zakład Badawczy Konstruktoryjno-Technologiczny, Kraków
(54) Urządzenie elektryczne do wyjąławiania przedmiotów w parze wodnej o ciśnieniu atmosferycznym
- (B1) (11) 93925 (51) A61m 16/00
2 (51) A61M 16/00
- (21) 168679 (22) 09.02.74
(72) Harasimowicz Jerzy; Huszczyk Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny „Medipan”, Centrum Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej, Warszawa
(54) Respirator biologiczny z elektronicznym układem sterującym
- (B1) (11) 94169 (51) B01d 1/16
2 (51) B01D 1/16
- (21) 169894 (22) 28.03.74
(72) Najda Jerzy
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób i urządzenie do chłodzenia cieczy i zawiesin
- (B1) (11) 94043 (51) B01d 3/16
2 (51) B01D 3/16
- (21) 172415 (22) 03.07.74
(72) Grzechowski Stanisław; Ossowski Lucjan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
(54) Półka z kołpakami rynienkowymi zwłaszcza do kolumny destylacyjno-rektyfikacyjnej
- (B1) (11) 93962 (51) B01d 11/02
2 (51) B01D 11/02
- (21) 171504 (22) 30.05.74
(72) Ziętkiewicz Konstanty; Karwowska Krystyna; Kuszlik Jerzy
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Urządzenie do ługowania dyfuzyjnego
- (B2) (11) 94362 (51) B01d 21/00
C02c 1/26
2 (51) B01D 21/00
C02C 1/26
- (21) 177437 (22) 20.01.75
(72) Sipiński Alojzy; Sztajno Zenobiusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipro-met”, Katowice
(54) Odstojnik o funkcjonowaniu ciągłym
- (B2) (11) 93905 (51) B01d 47/14
2 (51) B01D 47/14
- (21) 182673 (22) 11.08.75
(31) PV5693-74 (32) 14.08.74 (33) CS
(73) Chemopetrol Koncernová ucelora organizace Vyzkumny ustav anorganicko chemie, Ústí nad Łabą, (CS)
(54) Urządzenie do wymiany masy i ciepła pomiędzy cieczą i gazem
- (B1) (11) 94298 (51) B01d 53/00
2 (51) B01D 53/00
- (21) 182744 (22) 14.08.75
(72) Blum Aleksander; Tarkowski Leszek
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Urządzenie do ciągłego oczyszczania gazów technicznych
- (B1) (11) 94160 (51) B01d 53/00
2 (51) B01D 53/00
- (21) 179327 (22) 04.04.75
(31) 004844/74 (32) 05.04.74 (33) CH
(73) Ciba-Geigy A. G., Bazylea, (CH)
(54) Element wypełniający
- (B1) (11) 93963 (51) B01f 17/16
C04b 41/00
2 (51) B01F 17/16
C04B 41/00
- (21) 175768 (22) 19.11.74
(72) Pomirski Janusz; Winiarski Piotr; Konecki Wacław; Dębski Zbigniew
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o. o., Warszawa
(54) Środek do powierzchniowej impregnacji przeciwwodnej tworzyw budowlanych
- (B3) (11) 94062 (51) B01j 1/00
2 (51) B01J 1/00
- (21) 175780 (22) 20.11.74
(61) 64449
(72) Balcerzak Kazimierz; Ciborowski Stanisław; Vieweger Tadeusz; Szczypiński Zbigniew; Kasznia Andrzej; Krzysztoforski Andrzej; Łonak Bogusław; Maczuga Jan; Makal Konstanty
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Reaktor do selektywnego utleniania związków organicznych w fazie ciekłej gazami zawierającymi tlen
- (B2) (11) 94179 (51) B01j 1/00
2 (51) B01J 1/00
- (21) 181908 (22) 08.07.75
(72) Bistrzeń Stanisław; Szymonik Bolesław; Bryła Tadeusz; Masoń Barbara; Sarre Piotr
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Ochrony Środowiska Regionów Przemysłowych, Zabrze
(54) Sposób prowadzenia pianowych procesów wymiany masy
- (B2) (11) 94399 (51) B01j 2/06
2 (51) B01J 2/06
- (21) 182910 (22) 35.08.75
(72) Czornik Franciszek; Janiczek Witold; Nastaj Stanisław; Romaniec Adam; Skowroński Bolesław; Żernik Zbigniew
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób wytwarzania granulatu i urządzenie do wytwarzania granulatu
- (B1) (11) 94341 (51) B01j 11/16
2 (51) B01J 23/40
- (21) 169220 (22) 02.03.74
(72) Kubica Benedykt
(73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim
(54) Sposób wytwarzania katalizatora do oczyszczania gazów przemysłowych emitowanych do atmosfery
- (B1) (11) 94129 (51) B01j 11/22
2 (51) B01J 23/74
- (21) 172952 (22) 23.07.74
(72) Grzesio Józef; Jurczak Roman; Piwowarczyk Adolf; Wójcik Jerzy; Zalewski Ludwik

- (73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim
(54) Sposób wytwarzania katalizatora niklowego
- (B2) (11) 94283** (51) B01j 11/22
2 (51) B01J 25/04
- (21) 176659 (22) 20.12.74
(72) Lewandowski Tadeusz; Romotowski Tadeusz; Krajewski Tadeusz; Gruszocki Włodzimierz; Kuśmierowska Alicja
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób wytwarzania roztworu impregnacyjnego stosowanego do wytwarzania katalizatora niklowego, z odpadowego niklu Raney'a
- (B2) (11) 94013** (51) B01j 11/24
C01b 2/10
2 (51) B01J 23/00
G01B 2/10
- (21) 170402 (22) 16.04.74
(72) Majchrzak Andrzej
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Syntoza”, Poznań
(54) Sposób wytwarzania katalizatora do wytwarzania atmosfer regulowanych
- (B1) (11) 93983** (51) B01j 11/46
2 (51) B01J 23/74
- (21) 183756 (22) 03.10.75
(72) Pampuch Roman; Kowalski Edward; Jaśkowski Mieczysław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób pokrywania sproszkowanych materiałów solami niklu, tlenkiem niklu lub metalicznym niklem
- (B1) (11) 94077** (51) B01j 17/04
2 (51) B01J 17/04
- (21) 170153 (22) 06.04.74
(73) Vsesojuzny ordena Trudovogo Krasnogo Znameni Nauchno-Yssledovatel'sky Institut sinteza mineralnego syrja, Aleksandrow, (SU)
(54) Sposób wytwarzania kryształów ametystu
- (B1) (11) 94378** (51) B02c 13/09
2 (51) B02C 13/09
- (21) 172940 (22) 18.07.74
(72) Winnik Franciszek; Badula Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego, Kraków
(54) Młyn udarowy łopatkowy
- B1 (11) 94383** (51) B02c 18/44
B29c 29/00
2 (51) B02C 18/44
B29C 29/00
- (21) 180443 (22) 16.05.75
(72) Konieczka Ryszard; Jastrzębska Halina
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych, „Metalchem”, Toruń
(54) Urządzenie do rozdrabniania tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 94111** (51) B02c 19/20
2 (51) B02C 19/20
- (21) 174107 (22) 14.09.74
(72) Solecki Jerzy; Borożyński Edward
(73) Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Zromb-Makrum”, Bydgoszcz
(54) Urządzenie chroniące segmenty rusztów kruszarek wirnikowych
- (B1) (11) 94021** (51) B03c 3/06
B03c 3/80
2 (51) B03C 3/06
B03C 3/80
- (21) 178008 (22) 12.02.75
(31) 7401939-9 (32) 13.02.74 (33) SW
(73) Aktiebolaget Lectrostatic, Skara, (SW)
(54) Odpylacz elektrostatyczny
- (B2) (11) 94087** (51) B07b 1/28
F16f 15/08
2 (51) B07B 1/28
F16F 15/08
- (21) 180273 (22) 08.05.75
(72) Błasiński Henryk; Wodziński Piotr
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Element sprężysty, przeznaczony szczególnie do zawieszania rzeszota przesiewaczy wibracyjnych
- (B1) (11) 93929** (51) B07b 7/083
2 (51) B07B 7/083
- (21) 178575 (22) 08.03.75
(31) A2027/74 (32) 12.03.74 (33) OE
(73) Vereinigte Oesterreichische Eisen - und Stahlwerke Alpine Montan Aktiengesellschaft, Wiedeń, (OE)
(54) Sposób i urządzenie do oczyszczania strumienia mechanicznie rozdrobnionego materiału
- (B2) (11) 94314** (51) B21d 53/06
2 (51) B21D 53/06
- (21) 163682 (22) 28.06.73
(72) Krzemień Marian; Frihauf Zbigniew
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
(54) Sposób wykonywania rur wewnątrz żebrowanych
- (B2) (11) 94386** (51) B21d 53/46
2 (51) B21D 53/46
- (21) 170709 (22) 30.04.74
(72) Kędziora Edward; Tęcza Józef; Skowroński Leszek; Gołaszewski Jerzy
(73) Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Konstrukcyjnej Przemysłu Lekkiego „Protex”, Łódź; Świdnickie Zakłady Artykułów Technicznych, Świdnica
(54) Urządzenie do kształtowania z taśmy metalowej drobnych elementów, zwłaszcza plomb
- (B1) (11) 94033** (51) B21d 55/00
2 (51) B21D 55/00
- (21) 175895 (22) 23.11.74
(72) Hochlinger Mirosław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Dziewiarskich Tkackich i Przędzalniczych „Wifamatex”, Łódź
(54) Urządzenie zabezpieczające w przyrządach tłocznych
- (B1) (11) 94134** (51) B21j 13/02
2 (51) B21J 13/02
- (21) 172386 (22) 12.07.74
(72) Piekarski Zdzisław; Kłoda Jan; Cieślak Robert; Sławiera Stanisław; Kaiasek Erwin; Borkała Stanisław; Krysta Karol
(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała
(54) Przyrząd składany do kucia dokładnego na gotowo odkuwek walcowych i pierścieniowych z odsadzoniami bocznymi i czółowymi
- (B2) (11) 94091** (51) B22d 1/00
C21c 7/00
2 (51) B22D 1/00
C21C 7/00
- (21) 180489 (22) 17.05.75

- (72) Nowalnicky Tomasz; Kalaga Jaak; Pogódz Adam; Wański Henryk
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do przeprowadzania zabiegów metalurgicznych w kadzi
- (B2) **(11) 94373** (51) B22d 13/10
 C23b 5/32
 2 (51) B22D 13/10
 C25D 7/00
- (21) 175164 (22) 28.10.74
 (72) Duda Józef; Dziubiński Jerzy; Warzyński Ireneusz; Chomiński Leszek
 (73) Koneckie Zakłady Odlewnicze im. Gwardii Ludowej, Końskie
 (54) Metalowy rdzeń do odśrodkowego odlewania żeliwnych kielichowych rur
- (B2) **(11) 94381** (51) B22d 17/24
 2 (51) B22D 17/24
- (21) 180372 (22) 14.05.75
 (72) Drożdż Leszek; Basz Czesław; Grabowski Kazimierz
 (73) Krakowskie Zakłady Armatur, Kraków
 (54) Urządzenie do wyciągania rdzeni z form ciśnieniowych, zwłaszcza do produkcji grzejników
- (B1) **(11) 93939** (51) B22f 3/16
 2 (51) B22F 3/16
- (21) 179686 (22) 17.04.75
 (31) P2419014.5 (32) 19.04.74 (33) DT
 (73) Granges Nyby AB, Nybybruk, (SW)
 (54) Sposób wytwarzania rur, prętów i tym podobnych przedmiotów kształtowych z proszków metali, proszków stopów metali lub ich mieszanin, albo z mieszanin proszków metali i/lub proszków stopów metali z proszkiem ceramicznym
- (B2) **(11) 94181** (51) B23b 31/02
 2 (51) B23B 31/02
- (21) 181978 (22) 10.07.75
 (72) Kozłowski Maciej
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Szybkoociekająca oprawa narzędziowa
- (B1) **(11) 93955** (51) B23c 5/26
 2 (51) B23C 5/26
- (21) 175512 (22) 11.11.74
 (72) Wrośiło Zdzisław
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
 (54) Ściągacz
- (B2) **(11) 94183** (51) B23c 9/00
 B23q 3/08
 2 (51) B23C 9/00
 B23Q 3/08
- (21) 180211 (22) 06.05.75
 (72) Rajchel Józef; Jakubaszek Feliks
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Krosno”, Krosno
 (54) Przyrząd do frozowania dwustronnego
- (B2) **(11) 94032** (51) B23d 19/00
 F16d 7/02
 2 (51) B23D 19/00
 F16D 7/02
- (21) 177972 (22) 11.02.75
- (72) Pałowicz Jan; Kędzior Paweł
 (73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała
 (54) Czujnik przeciążenia
- (B1) **(11) 94173** (51) B23g 1/30
 2 (51) B23G 1/30
- (21) 174013 (22) 11.09.74
 (72) Bzowski Bogumił
 (73) Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Zremb-Makrum”, Bydgoszcz
 (54) Oprawka narzynek
- (B1) **(11) 94242** (51) B23k 9/04
 B22d 7/06
 2 (51) B23K 9/04
 B22D 7/06
- (21) 181531 (22) 25.06.75
 (31) 742348 (32) 27.06.74 (33) NO
 (73) Elkem-Spigerverket A/S, Oslo, (NO)
 (54) Sposób regeneracji przedmiotów metalowych, zwłaszcza wlewnic oraz urządzenie do regeneracji przedmiotów metalowych, zwłaszcza wlewnic
- (B1) **(11) 94368** (51) B23k 35/22
 2 (51) B23K 35/22
- (21) 173242 (22) 03.08.74
 (72) Sitko Jan; Pilch Julian; Lubojański Jerzy; Tyla Antoni; Chmiel Eryk
 (73) Huta Baildon, Katowice
 (54) Elektroda do łukowego spawania stali austenitycznych kwasoodpornych
- (B1) **(11) 94359** (51) B23k 37/04
 2 (51) B23K 37/04
- (21) 173953 (22) 07.09.74
 (72) Wilk Antoni
 (73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze
 (54) Urządzenie do odwracania płaskich konstrukcji metalowych zwłaszcza podczas spawania
- (B1) **(11) 93964** 2 (51) B23q 35/44
 F15b 5/00
 2 (51) B23Q 35/44
 F15B 5/00
- (21) 176045 (22) 29.11.74
 (72) Pisz Ryszard; Matuszewski Stanisław; Irlik Józef
 (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Krzywka programowa
- (B1) **(11) 94052** (51) B24b 19/18
 D01g 15/38
 2 (51) B24B 19/18
 D01G 15/38
- (21) 169849 (22) 26.03.74
 (72) Janczak Antoni; Lipiec Ryszard; Łukianowski Ryszard; Tarczowski Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych „Lumatex”, Zielona Góra
 (54) Urządzenie do szlifowania powierzchni walcowych, zwłaszcza powierzchni walcowych bębnow zgrzeblarek
- (B2) **(11) 94354** (51) B24c 7/00
 2 (51) B24C 7/00
- (21) 169311 (22) 05.03.74
 (72) Bugiel Jan; Witowski Adam
 (73) Koziełska Fabryka Maszyn, Kozłowo-Port
 (54) Sposób oczyszczania detali śrutowaniem oraz komora śrutownicza do oczyszczania detali śrutowaniem

- (B1) **(11) 94221** (51) B25b 13/50
2 (51) B25B 13/50
(21) 174510 (22) 02.10.74
(72) Grzegorzewski Leszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
(54) Klucz do rur, zwłaszcza wiertniczych
- (B1) **(11) 93975** (51) B26d 7/08
2 (51) B26D 7/08
(21) 175916 (22) 25.11.74
(72) Gronostajski Jerzy; Dzidowski Edward S.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób bezodpadowego cięcia prętów
- (B1) **(11) 94133** (51) B28b 23/02
E01b 3/28
E04g 19/00
2 (51) B28B 23/02
E01B 3/28
E04G 19/00
(21) 175101 (22) 25.10.74
(72) Stankiewicz Bronisław; Zambrzycki Czesław
(73) Biuro Projektowo-Konstrukeyjno Przemysłu Budowlanych „ZREMB”, Wrocław
(54) Przejzdne urządzenie rozformowujące formy podkładów strunobetonowych
- (B1) **(11) 94020** (51) B29c 17/02
2 (51) B29C 17/02
(21) 175435 (22) 08.11.74
(31) A9847/73 (32) 23.11.73 (33) OE
(73) Inteco Establishment, Vaduz (FL)
(54) Urządzenie do kształtowania kielichów
- (B1) **(11) 94126** (51) B29c 17/07
2 (51) B29C 17/07
(21) 173112 (22) 30.07.74
(31) P2339019.4 (32) 01.08.73 (33) DT
(73) Unilever N. V., Rotterdam, (NL)
(54) Sposób wytwarzania wydrążonych elementów i formowania ich przez rozdmuchiwanie
- (B1) **(11) 94262** (51) B29c 17/07
2 (51) B29C 17/07
(21) 173113 (22) 30.07.74
(31) P2339018.3 (32) 01.08.73 (33) DT
(73) Unilever N. V. Rotterdam, (NL)
(54) Urządzenie do wtryskowego wytwarzania pojemników z tworzywa sztucznych
- (B1) **(11) 94346** (51) B29d 23/00
2 (51) B29D 23/00
(21) 172784 (22) 16.07.74
(31) 73.09844 (32) 16.07.73 (33) NL
(73) Wavin B. V., Zwolle, (NL)
(54) Sposób wytwarzania falistej, perforowanej rury z tworzywa sztucznego oraz urządzenie do perforowania falistej rury z tworzywa sztucznego
- (B1) **(11) 93958** (51) B29h 17/16
2 (51) B29H 17/16
(21) 168574 (22) 04.02.74
(31) 329.786 (32) 05.02.73 (33) US
(73) Uniroyal, Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Bęben do kształtowania opon
- (B1) **(11) 93954** (51) B29h 17/36
2 (51) B29H 17/36
(21) 1G8249 (22) 21.01.74
(31) 325,693 (32) 22.01.73 (33) US
(73) Uniroyal, Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Urządzenie do kontrolowania i zmiany długości bieżnika przed nałożeniem go na bęben kształtujący oponę oraz do przenoszenia go na bęben kształtujący oponę
- (B1) **(11) 93909** (51) B29j 5/04
2 (51) B29J 5/04
(21) 180249 (22) 08.05.75
(31) P2422468.8 (32) 09.05.74 (33) DT
(73) Bison-Werke Bähre und Greten GmbH Co. KG., Springe/Soister, (DT)
(54) Urządzenie do wytwarzania płyt wiórowych
- (B1) **(11) 94257** (51) B29j 5/04
2 (51) B29J 5/04
(21) 180248 (22) 08.05.75
(31) P2422487.1 (32) 09.05.74 (33) DT
(73) BISON-WERKE Bähre und Greten GmbH und. Co. KG, Springe/Deister, (DT)
(54) Sposób rozdzielania materiałów włóknistych oraz urządzenie do rozdzielania materiałów włóknistych
- (B1) **(11) 94104** (51) B30b 15/16
2 (51) B30B 15/16
(21) 176053 (22) 29.11.74
(72) Kosek Andrzej; Grudzewski Adam
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Układ do zamykania i otwierania prasy hydraulicznej
- (B1) **(11) 94143** (51) B30b 15/16
2 (51) B30B 15/16
(21) 175892 (22) 23.11.74
(72) Kosek Andrzej; Grudzewski Adam
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Układ elektrohydrauliczny do napędu pras
- (B1) **(11) 94048** (51) B41c 1/00
G03f 7/24
2 (51) B41C 1/00
G03F 7/24
(21) 172513 (22) 06.07.74
(72) Erbel Marian; Szelał Bogdan; Żbik Franciszek; Łazowski Tadeusz
(73) Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego, Bielawa
(54) Sposób wykonywania grawury na wałach drukarskich do drukowania tkanin
- (B1) **(11) 94222** (51) B60d 1/14
B60d 1/16
2 (51) B60D 1/14
B60D 1/16
(21) 174403 (22) 26.09.74
(72) Buczek Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec
(54) Dyszel holowniczy zwłaszcza do czterokołowych wózków golfowych
- (B2) **(11) 94353** (51) B60p 7/02
B61d 17/18

- (21) 176832 (22) 24.12.74
(72) Błaszkiwicz Genowefa; Kępiński Józef; Kolpaczyński Stanisław; Woźniak Romuald
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób oraz urządzenie natryskowe do wytwarzania powłoki zabezpieczającej materiały sypkie przed wpływami atmosferycznymi zwłaszcza w transporcie i zasobniach
- (B1) (11) 93966** (51) B61d 39/00
B65d 65/10
2 (51) B61D 39/00
B65D 65/10
- (21) 175430 (22) 07.11.74
(31) P2356028.3 (32) 09.11.73 (33) DT
(73) Ewald Dörken Aktiengesellschaft, Herdecke, (DT)
(54) Sposób wytwarzania plandeki z pasami wzmacniającymi obrzeża
- (B1) (11) 94100** (51) B61g 1/28
2 (51) B61G 1/28
- (21) 176225 (22) 06.12.74
(72) Myalski Henryk; Ciośniński Henryk; Madejski Lech
(73) Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych, Chorzów
(54) Sprzęg pojazdu szynowego
- (B1) (11) 94040** (51) B61g 7/12
2 (51) B61G 7/12
- (21) 179760 (22) 18.04.75
(31) P2419184.2 (32) 20.04.74 (33) DT
(73) Scharfenbergkupplung GmbH., Salzgitter, (DT)
(54) Urządzenie do poziomego cofania centralnego sprzęgu zderzakowego do położenia środkowego
- (B1) (11) 94321** (51) B611 27/00
2 (51) B61L 27/00
- (21) 173967 (22) 09.09.74
(72) Dąbrowa-Bajon Mirosława; Wolfenburg Andrzej; Gogolewski Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób Avspółdziałania bloków geograficznego systemu blokowego do nastawiania przebiegów w wybranym rejonie sieci kolejowej
- (B1) (11) 94202** (51) B62d 7/06
2 (51) B62D 7/06
- (21) 173888 (22) 05.09.74
(31) 41929/1973 (32) 06.09.73 (33) GB
(73) Massey-Ferguson Services N. V., Curacao, (NL)
(54) Układ pólasi układu kierowniczego zwłaszcza do ciągnika
- (B1) (11) 94333** (51) B63b 9/00
2 (51) B63B 9/00
- (21) 177026 (22) 31.12.74
(72) Szynkowski Jan; Dębski Stanisław
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk
(54) Urządzenie do montażu poszyć stykowych bloków statku
- (B1) (11) 94099** (51) B63c 5/00
2 (51) B63C 5/00
- (21) 177025 (22) 31.12.74
(72) Paradowski Stefan; Belczowski Zdzisław
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk
(54) Urządzenie do poziomego przesuwania statków lub bloków statków
- (B2) (11) 94024** (51) B63c 9/18
2 (51) B63C 9/18
- (21) 175713 (22) 18.11.74
(72) Jankowski Janusz
(73) Szefostwo Techniki Lotniczej MON, Warszawa
(54) Urządzenie spustowe gazu do wypełnienia komory pneumatycznej zwłaszcza kamizelki ratunkowej
- (B1) (11) 93928** (51) B63h 23/02
2 (51) B63H 23/02
- (21) 177709 (22) 30.01.75
(73) Mannesmann Aktiengesellschaft, Düsseldorf, (DT)
(54) Układ napędowy dla staków
- (B1) (11) 93946** (51) B63h 25/30
2 (51) B63H 25/30
- (21) 175077 (22) 24.10.74
(72) Gajewski Tadeusz; Dubicki Tadeusz
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydróster”, Gdańsk
(54) Hydrauliczna maszyna sterowa ciągnowa
- (B1) (11) 94116** (51) B65b 9/00
2 (51) B65B 9/00
- (21) 175919 (22) 23.11.74
(31) 54527 (32) 23.11.73 (33) GB
11131 13.03.74 GB
24425 03.06.74 GB
(73) F. B. Mercer Limited, Blackburn, (GB)
(54) Sposób i urządzenie do pakowania towarów
- (B1) (11) 94251** (51) B65b 19/02
B65b 65/02
2 (51) B65B 19/02
B65B 65/02
- (21) 173116 (22) 30.07.74
(31) 3456A/73 (32) 31.07.73 (33) IT
(73) G. D. Società per Azioni, Bolonia (IT)
(54) Układ przekładniowy szybkoobrotowego urządzenia do pakowania papierosów
- (B1) (11) 94017** (51) B65g 3/02
E21c 47/00
2 (51) B65G 3/02
E21C 47/00
- (21) 171353 (22) 22.05.74
(72) Student Zygmunt; Kasperek Hubert; Dzierżęga Józef; Drewniany Józef
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna”, Pszów
(54) Sposób eksploatacji mułów węglowych i układ urządzeń do eksploatacji mułów węglowych
- (B2) (11) 94214** (51) B65g 13/08
B65g 13/071
2 (51) B65G 13/08
B65G 13/071
- (21) 179509 (22) 10.04.75
(72) Brózda Edward; Caban Zbigniew
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „Zremb” w Warszawie Oddział w Częstochowie, Częstochowa
(54) Człon łukowy przenośnika wałkowego napędzanego
- (B2) (11) 94184** (51) B65g 15/60
B65g 41/00
2 (51) B65G 15/60
B65G 41/00
- (21) 180423 (22) 15.05.75
(72) Kolenda Joachim

- (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjno Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zromb”, Wrocław
(54) Przenośnik taśmowy pływający
- (B1) (11) **94389** (51) B65g 17/06
B23q 7/14
B65g 47/74
2 (51) B65G 17/06
B23Q 7/14
B65G 47/74
- (21) 174249 (22) 20.09.74
(72) Borowicz Edward; Handke Janusz; Nowakowski Stanisław; Strugalski Zygmunt; Rzeszeźak Mieczysław; Czarnota Wacław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań
(54) Przenośnik montażowy zwłaszcza do mebli
- (B2) (11) **94312** (51) B65g 23/12
2 (51) B65G 23/12
- (21) 180486 (22) 17.05.75
(72) Gładysiewicz Loch
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przenośnik taśmowy
- (B1) (11) **94042** (51) B65g 45/00
2 (51) B65G 45/00
- (21) 180064 (22) 30.04.75
(72) Pelczarski Zbigniew; Jędrychowski Witold
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Złącze dźwigni z napinającą śrubą w dwulistwowym skrobaku do czyszczenia taśmy przenośnika
- (B1) (11) **94115** (51) B65g 47/02
A01g 23/08
2 (51) B65G 47/02
A01G 23/08
- (21) 174829 (22) 15.10.74
(73) Antti Tapani Valo, Lohja, (SF)
(54) Urządzenie do przenoszenia ułożonych w stos pni drzewnych
- (B2) (11) **94185** (51) B65g 47/46
B65g 47/34
2 (51) B65G 47/46
B65G 47/34
- (21) 181238 (22) 14.06.75
(72) Kądziaława Stanisław; Dżiwiba Tadeusz; Bartoszek Jan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „BIPROHUT”, Gliwice
(54) Urządzenie do podziału strugi materiału
- (B1) (11) **94293** (51) B65g 51/32
2 (51) B65G 51/32
- (21) 180558 (22) 20.05.75
(72) Hirnle Józef; Gerszke Bogumił
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Poczta hydrauliczna, zwłaszcza do transportu radioizotopów
- (B2) (11) **94180** (51) B65g 65/44
B65g 29/00
2 (51) B65G 65/44
B65G 29/00
- (21) 181542 (22) 25.06.75
(72) Mickiewicz Andrzej; Włodarski Andrzej; Opłotny Władysław; Słota Kazimierz; Jucha Rudolf
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Dozownik wibracyjny do odbioru materiałów ziarnistych ze zbiorników
- (B2) (11) **94327** (51) B65g 67/44
2 (51) B65G 67/44
- (21) 167574 (22) 21.12.73
(72) Gardecki Edmund; Wober Rajmund; Polak Mieczysław
(73) Pracownia Projektowa przy Zjednoczeniu Technicznej Obsługi Rolnictwa, Opole
(54) Pomost do górnego załadunku zwłaszcza silosów paszowych
- (B1) (11) **94330** (51) B65h 75/34
H02g 11/02
2 (51) B65H 75/34
H02G 11/02
- (21) 176177 (22) 28.11.74
(72) Papiowski Edward; Rydzewski Zygmunt
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego Łódź
(65) Urządzenie do zasilania energią elektryczną maszyn przejezdnych zwłaszcza elektrowciągów
- (B2) (11) **93981** (51) B66b 3/02
2 (51) B66B 3/02
- (21) 179413 (22) 07.04.75
(72) Dziadecki Aleksander
(73) Akademia Górniczo Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie do sygnalizacji położenia klatki w szybie
- (B1) (11) **94005** (51) B66b 9/18
2 (51) B66B 9/18
- (21) 165889 (22) 16.10.73
(73) Linden Alimak AB., Skolleftea, (SW)
(54) Urządzenie wyciągowe do budowy wieżowych obiektów budowlanych
- (B2) (11) **94313** (51) B66b 15/08
F16d 13/00
2 (51) B66B 15/08
F16D 13/00
- (21) 180285 (22) 08.05.75
(72) Wencel Stefan; Wrzeszcz Marian; Mandelski Zbigniew; Zmysłowski Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Mechanizm wysprzęglania bębna luźnego maszyny wyciągowej
- (B4) (11) **94328** (51) B66b 17/08
B65g 65/60
2 (51) B66B 17/08
B65G 65/60
- (21) 168889 (22) 18.02.74
(61) 74809
(72) Izdebski Marian; Solik Rudolf
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
(54) Naczynie skipowe z dwustronnym wysypem do transportu pionowego urobku
- (B1) (11) **94326** (51) B66c 3/16
E02f 3/85
2 (51) B66C 3/16
E02F 3/85
- (21) 164527 (22) 06.08.73
(72) Dudczak Andrzej; Bałas Wiktor
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki, Warszawa
(54) Uchwyt tłoczyska cylindra chwytaka hydraulicznego, zwłaszcza do uniwersalnych koparek hydraulicznych

- (B1) (U) 94337 (51) C01b 3/08
2 (51) C01B 33/08
(21) 173921 (22) 06.09.74
(72) Montewski Włodzimierz; Burczyk Lidia; Cieślik Marian; Kopytko Józef; Ludwiczak Stanisław; Tumiłowicz Zbigniew; Zychowa Teresa; Jazienicka Danuta
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wydzielania chlorosilanów z mieszaniny gazowej zawierającej wodór i chlorowodor
- (B1) (11) 94331 (51) C01b 33/08
B01d 3/14
2 (51) C01B 33/08
B01D 3/14
(21) 174471 (22) 30.09.74
(72) Montewski Włodzimierz; Cieślik Marian; Jazienicka Danuta; Górkowa Wiesława; Ludwiczak Stanisław; Tumiłowicz Zbigniew
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wydzielania trójchlorosilanu o wysokiej czystości z mieszaniny chlorosilanów
- (B1) (11) 94369 (51) C01b 33/08
2 (51) C01B 33/08
(21) 174158 (22) 17.09.74
(72) Montewski Włodzimierz; Burczyk Lidia; Cieślik Marian; Kopytko Józef; Górkowa Wiesława; Ludwiczak Stanisław; Zychowa Teresa
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób rozkładu związków chlorowych krzemu, stanowiących produkty uboczne pochodzące z procesu wytwarzania krzemu polikrystalicznego
- (B2) (11) 94226 (51) C02b 1/40
C02c 5/08
2 (51) C02B 1/40
C02C 5/08
(21) 181524 (22) 24.06.75
(72) Filipowski Zdzisław; Winnicki Tomasz; Piątek Jolanta
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób odtleniania wody przemysłowej
- (B1) (11) 93945 (51) C02c 1/04
2 (51) C02C 1/04
(21) 172766 (22) 16.07.74
(72) Jodełka Jerzy; Róg Stanisław; Sterniński Andrzej; Wierchowaska Zofia
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Seiekowej, „Biprowod”, Warszawa
(54) Pakiet do wypełniania złóż biologicznych
- (B1) (11) 94356 (51) C02c 5/08
C02b 1/40
2 (51) C02C 5/08
C02B 1/40
(21) 173941 (22) 07.09.74
(72) Cichocki Andrzej; Pawłowski Lucjan; Kuhnke Tomasz; Kosiński Władysław
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej, Warszawa
(54) Sposób regeneracji złoża jonitowego w procesie usuwania cynku ze ścieków
- (B1) (11) 94064 (51) C04b 7/56
2 (51) C04B 7/56
(21) 168756 (22) 12.02.74
- (72) Bastian Stanisław; Gruoner Małgorzata
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób regulowania szybkości wiązania i twardnienia tworzyw cementowych
- (B1) (11) 93990 (51) C04b 21/00
2 (51) C04B 21/00
(21) 163401 (22) 16.06.73
(73) Micro Mineral Holding S. A., Luxemburg, (LU)
(54) Sposób wytwarzania elementów z lekkiego betonu
- (B2) (11) 94307 (51) C04b 29/04
2 (51) C04B 29/04
(21) 184884 (22) 20.11.75
(72) Dordacka-Grzymek Anna; Bielałowicz Jan; Ryznar Mieczysław; Małolepszy Jan; Stabrawa Stefan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób wytwarzania zbrojonych elementów betonowych
- (B2) (11) 93992 (51) C04b 33/00
2 (51) C04B 33/00
(21) 174233 (22) 20.09.74
(72) Polesiński Zbigniew; Trzasczka Józef; Brzęczkowski Janusz
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych
- (B2) (11) 94225 (51) C04b 41/02
2 (51) C04B 41/02
(21) 182150 (22) 18.07.75
(72) Witkowski Ryszard
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób zabezpieczania elementów z węgla, a szczególnie z grafitu przed działaniem chemicznym gazów w podwyższonej temperaturze
- (B1) (11) 94374 (51) C04b 41/04
B22d 41/02
2 (51) C04B 41/04
B22D 41/02
(21) 174883 (22) 17.10.74
(72) Gierek Adam; Pawłowski Stanisław; Gierek Jerzy; Gajda Janusz; Formanek Bolesław; Pucka Grzegorz; Stencel Krystian; Smoliński Aleksander; Rusek Czesław; Mazur Leszek; Kowalski Wiesław; Piesiur Eugeniusz; Tryba Teodor
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób ochrony ogniotrwałej wymurówki kadzi odlewniczej i materiałów przeznaczonych na wymurówkę przed korozyjnym i erozyjnym działaniem ciekłego żużla i metalu
- (B2) (11) 94344 (51) C05b 13/02
2 (51) C05B 13/02
(21) 167568 (22) 21.12.73
(31) P2262820.2 (32) 22.12.72 (33) DT
(73) Kali-Chemie Aktiengesellschaft, Hannover, (DT)
(54) Sposób zapobiegania powstawaniu osadów na ścianie pieca przy wytwarzaniu termofosfatów zawierających alkalia o wysokiej rozpuszczalności w cytrynianie w piecu obrotowym
- (B1) (11) 94015 (51) C06c 1/04
2 (51) C06C 1/04
(21) 161799 (22) 09.04.73
(72) Załachowski Wiktor; Przybylik Róża; Kandzia Horst; Śliwiński Czesław; Stryjek Kazimierz
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Mieszanka opóźniająca małogazowa do zapalników elektrycznych zwłoczných

- (B1) (11) 94139 (51) C07c 3/52 (B1) (11) 93953 (51) C07c 61/30
2 (51) C07C 3/52 2 (51) C07C 177/30
- (21) 174319 (22) 25.09.74 (21) 156001 (22) 13.06.72
(31) 400999 (32) 26.09.73 (33) US (73) May and Baker Limited, Dagenham, Essex, (GB)
(73) Monsanto Company, St Louis, (US) (54) Sposób wytwarzania pochodnych cyklopentanu
(54) Sposób ciągłego wytwarzania etylobenzenu
- (B1) (11) 94190 (51) C07c 5/22 (B1) (11) 94127 (51) C07c 63/14
2 (51) C07C 5/22 2 (51) C07C 63/32
C07c 63/32
2 (51) C07C 63/14
C07C 63/32
- (21) 173367 (22) 09.08.74 (21) 171294 (22) 21.05.74
(31) 7329188 (32) 09.08.73 (33) FR (31) 362.464 (32) 21.05.73 (33) US
(73) Société Chimique des Charbonnages, Courbevoie (FR) (73) Standard Oil Company, Chicago, (US)
(54) Sposób izomeryzacji i oddzielania orto-, meta- i para-
-izopropylotoluenów, zawartych w mieszaninach (54) Sposób wytwarzania kwasów benzenodwukarboksylowych
lub benzenotrójkarboksylowych
- (B1) (11) 94144 (51) C07c 5/30 (B1) (11) 94277 (51) C07c 63/46
2 (51) C07C 5/30 2 (51) C07C 63/598
- (21) 174095 (22) 13.09.74 (21) 157635 (22) 07.09.72
(31) 397.038 (32) 13.09.73 (33) US (31) 41852/1971 (32) 08.09.71 (33) GB
40079/1972 29.08.72 GB
(73) Mobil Oil Corporation, Nowy Jork (US) (73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób konwersji związków aromatycznych o ośmiu ato-
mach węgla (54) Sposób wytwarzania nowych fluorenonów
- (B1) (11) 94366 (51) C07c 31/28 (B1) (11) 94270 (51) C07c 63/52
2 (51) C07C 31/28 2 (51) C07C 63/52
- (21) 172078 (22) 20.06.74 (21) 186477 (22) 16.08.73
(72) Uhnat Maria; Nowakowska Maria; Dawiskiba Józef; (31) P2309914.1 (32) 28.02.73 (33) DT
Rubaj Maria; Zawadzki Mieczysław; Solecka Janina (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach n/Riss, (DT)
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych bifenylowych
Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania estrów organicznych pochodnych
kwasowych pierwiastków amfoterycznych
- (B1) (11) 94135 (51) C07c 39/14 (B1) (11) 94271 (51) C07c 63/52
2 (51) C07C 39/14 2 (51) C07C 63/52
- (21) 178367 (22) 27.02.75 (21) 186482 (22) 16.08.73
(31) 2251(RI-534) (32) 28.02.74 (33) HU (73) Dr. Karl Thomae GmbH., Biberach n/Riss, (DT)
1974 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych bifenylowych
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT, Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania 5, 6, 7, 8-czterowodoronaftolu-2
- (B1) (11) 94349 (51) C07c 43/20 (B1) (11) 94252 (51) C07c 65/20
C07c 143/68 C07c 149/20
2 (51) C07C 43/20 C07d 63/12
C07C 143/68 2 (51) C07C 65/20
C07C 149/20
C07D 333/02
- (21) 160727 (22) 13.02.73 (21) 165804 (22) 12.10.73
(31) 153921 (32) 13.10.72 (33) CA
178824 28.08.73 CA
(73) Nippon Koyaku Kabushiki Kaisha, Tokio (JA) (73) Merck and Co., Inc. Rahway, New Jersey, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych eteru dwufenylo-
wego (54) Sposób wytwarzania nowych 2,2-dwupodstawionych kwa-
sów 1-keto-5-indanyloksy (lub tio) alkanokarboksylowych
- (B1) (11) 94355 (51) C07c 55/14 (B1) (11) 94138 (51) C07c 67/04
2 (51) C07C 44/14 C07c 69/16
2 (51) C07C 67/04
C07C 69/16
- (21) 177618 (22) 28.01.75 (21) 176327 (22) 11.12.74
(72) Ciborowski Stanisław; Kur Anna; Szezygiolska-Nowosiolska (31) 424039 (32) 12.12.73 (33) US
Anna (73) Halcon International Inc., Nowy Jork, (US)
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa (54) Sposób wytwarzania octanów glikolu otylenowego
(54) Sposób usuwania kwasu azotowego z mieszaniny kwasów
odypinowego, glutarowego i bursztynowego
- (B1) (11) 94031 (51) C07c 61/04 (B1) (11) 94247 (51) C07c 69/14
C07c 63/54 C07c 49/00
2 (51) C07C 61/04 2 (51) C07C 69/14
C07C 63/592 C07C 49/00
- (21) 177254 (22) 09.01.75 (21) 176504 (22) 16.12.74
(73) I. S. F. S. p. A., Trezzano s/N, Mediolan, (IT) (31) 58352/1973 (32) 17.12.75 (33) GB
(54) Sposób wytwarzania nowego kwasu 4-cyklopropylometry-
lenoksy-3-chlorofenylooctowego lub jego soli (54) Sposób wytwarzania α -acyloksyketonów

- (B1) (11) **93979** (51) C07c 69/54 (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach n/Riss, (DT)
2 (51) C07C 69/54 (54) Sposób wytwarzania nowych benzyloamin
- (21) 156142 (22) 20.06.72
(31) Mitsubishi Rayon, Co., Ltd., Tokio (JA)
(54) Sposób wytwarzania metakrylanu metylu metodą ciągłą
- (B1) (11) **94254** (51) C07c 69/64 (51) C07c 87/50
2 (51) C07C 69/96 C07c 103/82
C07d 87/42
2 (51) C07C 87/50
C07C 103/82
C07D 295/04
- (21) 156226 (22) 23.06.72
(31) P2213408.3 (32) 20.03.72 (33) DT (21) 181437 (22) 12.04.74
(31) P2405322.3 (32) 05.02.74 (33) DT
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menom, (DT)
(54) Sposób wytwarzania estrów arylowych kwasu chloro-
mrówkowego (73) Dr. Karl Thomae GmbH., Biberach n/Riss, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych benzyloamin
- (B1) (11) **94276** (51) C07c 69/74 (51) C07c 87/50
C07d 5/16 C07c 103/82
C07d 27/26 C07d 87/42
2 (51) C07C 69/74 2 (51) C07C 87/50
C07D 307/36 C07C 103/82
C07D 207/12 C07D 295/04
- (21) 162834 (22) 25.05.73
(31) 20539/73 (32) 30.04.73 (33) GB (21) 181432 (22) 12.04.74
(31) P2405322.3 (32) 05.02.74 (33) DT
(73) National Research Development Corporation, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania estrów kwasu cyklopropanokarboksy-
lowego (73) Dr. Karl Thomae GmbH., Biberach n/Riss, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych benzyloamin
- (B1) (11) **93957** (51) C07c 69/76 (51) C07c 87/60
2 (51) C07C 69/76 2 (51) C07C 87/60
C07C 87/36
- (21) 171931 (22) 15.06.74
(31) P2330838.5 (32) 16.06.73 (33) DT (21) 173005 (22) 25.07.74
(31) P2337931.9 (32) 26.07.73 (33) DT
(73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach n/Riss, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych estrów 3-(4-bifenylilo)-buty-
lowych i 3-(4-bifenylilo)-buten-2-ylowych-I kwasów karboksy-
lowych (73) Dr. Karl Thomae GmbH., Biberach n/Riss, (DT)
(54) Sposób wytwarzania 2-amino-N-cykloheksylo-3,5-dwubro-
mo-N-metylo-benzyloaminy
- (B1) (11) **94231** (51) C07c 87/50 (51) C07c 91/16
C07c 103/82 2 (51) C07C 91/16
C07d 87/42
2 (51) C07C 87/50
C07C 103/82
C07D 295/04
- (21) 181435 (22) 12.04.74
(31) P2405322.3 (32) 05.02.74 (33) DT (21) 168244 (22) 21.01.74
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania 1-metylo-3,3-dwufenylo-4-hydroksy-
heksyloaminy, jej pochodnej 0-acetylowej oraz soli tych związków
- (B1) (11) **94232** (51) C07c 87/50 (51) C07c 91/26
C07d 87/42 2 (51) C07C 91/26
C07c 103/82
2 (51) C07C 87/50
C07D 295/04
C07C 103/82
- (21) 181436 (22) 12.04.74
(31) P2405322.3 (32) 05.02.74 (33) DT (21) 179086 (22) 26.03.75
(72) Waleździak Edward; Rolak Hanna; Rączka Alicja; Pała-
nowski Ryszard
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania czwartorzędowych halogenków (2-hy-
droksyetylo)-trójalkilamoniowych
- (B1) (11) **94233** (51) C07c 87/50 (51) C07c 91/34
C07c 103/82 2 (51) C07C 91/34
C07d 87/42
2 (51) C07C 87/50
C07C 103/82
C07D 295/04
- (21) 181438 (22) 12.04.74
(31) P2318636.9 (32) 13.04.73 (33) DT (21) 183237 (22) 10.10.74
(31) P2351027.2 (32) 11.10.73 (33) DT
(73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych propanolu
- (B1) (11) **93998** (51) C07c 93/06
2 (51) C07C 93/06

- (21) 174445 (22) 11.02.70 (B1) (11) **94162** (51) C07c 93/06
 (31) **9445/69** (32) **21.02.69** (33) GB C07c 127/12
 47048/69 24.09.69 GB 2 (51) C07C 93/06
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB) C07C 127/00
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych alkanoloaminy
- (21) 145500 (22) 07.01.71 (B1) (11) **94027** (51) C07c 93/06
 (31) 204/70 (32) 08.01.70 (33) CH C07c 127/12
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH) 2 (51) C07C 93/06
 (54) Sposób wytwarzania nowych uroidofenoksy-2-hydroksy- C07C 127/00
 -3-aminopropanów
- (21) 178467 (22) 11.11.71 (B1) (11) **94207** (51) C07c 93/14
 (31) WPC07c/ (32) 13.11.70 (33) DL 2 (51) C07C 93/14
 /151236
 (73) VEB Arzneimittelwerk Dresden, Radebeul, (DL)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych ureidofenoksyanoamin
- (21) 183808 (22) 12.04.73 (B1) (11) **94207** (51) C07c 93/14
 (31) 243,466 (32) 12.04.72 (33) US 2 (51) C07C 93/14
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania N-podstawionych pochodnych 3,4-dwu-
 metoksyfenyloctyloaminy
- (21) 178466 (22) 11.11.71 (B1) (11) **94028** (51) C07c 93/06
 (31) WPC07C/ (32) 13.11.70 (33) DL 2 (51) C07C 93/06
 /151236 C07C 127/00
 (73) VEB Arzneimittelwerk Dresden, Radebeul, (DL)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych ureidofenoksyalkanol-
- (21) 167914 (22) 02.01.74 (B1) (11) 93974 (51) C07c 101/08
 (72) Sawlewicz Paweł; Smulkowski Maciej; Gzella Barbara; 2 (51) C07C 101/08
 Gumieniak Jerzy; Chmara Henryk; Wojciechowska Hanna;
 Borowski Edward
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób otrzymywania β -(cykloheksanono-4)-alaniny i jej
 pochodnych
- (B1) (11) **94076** (51) C07c 93/06
 C07c 127/12
 2 (51) C07C 93/06
 C07C 127/00
- (21) 178468 (22) 11.11.71 (B1) (11) **94041** (51) C07c 101/30
 (31) WPC07C/ (32) 13.11.70 (33) DL 2 (51) C07C 101/30
 /151236
 (73) VEB Arzneimittelwerk Dresden, Radebeul, (DL)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych ureidofenoksyalkanol-
- (21) 184101 (22) 16.03.74 (B1) (11) **94201** (51) C07c 103/19
 (72) Poloński Tadeusz; Chimiak Andrzej 2 (51) C07C 103/19
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób otrzymywania p-toluenosulfonianów estrów N-hydro-
 ksyaaminokwasów
- (B1) (11) **94082** (51) C07c 93/06
 C07c 127/18
 2 (51) C07C 93/06
 C07C 127/19
- (21) 176696 (22) 20.12.74 (B1) (11) **94201** (51) C07c 103/19
 (31) A10718/73 (32) 21.12.73 (33) OE 2 (51) C07C 103/19
 (73) Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz, (OE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenoksypropylo-
 aminy
- (21) 172793 (22) 17.07.74 (B2) (11) **93911** (51) C07c 103/34
 (31) 384,969 (32) 02.08.73 (33) US 2 (51) C07C 103/34
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania 6,12-półetału 1la-chloro-5-oksytetra-
 cykliny
- (21) 176602 (22) 19.12.74 (B1) (11) **94095** (51) C07c 93/06
 (31) A10666/73 (32) 20.12.73 (33) OE C07c 127/18
 2 (51) C07C 93/06
 C07C 127/19
 (73) Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz (OE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenoksypropylo-
 aminy
- (21) 191074 (22) 12.02.74 (B2) (11) **94218** (51) C07c 103/34
 (72) Łuczak Jan; Budzisz Tomasz; Krach Hanna; Raczyńska 2 (51) C07C 103/34
 Elżbieta
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników,
 Zgierz
 (54) Sposób wytwarzania o-chloroanilidu acetylooctowego
- (B1) (11) **94154** (51) C07c 93/06
 C07c 127/12
 2 (51) C07C 93/06
 C07C 127/00
- (21) 191075 (22) 12.02.74 (B2) (11) **94218** (51) C07c 103/34
 (72) Łuczak Jan; Budzisz Tomasz; Krach Hanna; Raczyńska 2 (51) C07C 103/34
 Elżbieta
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników,
 Zgierz
 (54) Sposób wytwarzania o-chloroanilidu acetylooctowego
- (21) 178943 (22) 07.01.71 (B1) (11) **94154** (51) C07c 93/06
 (31) 204/70 (32) 08.01.70 (33) CH C07c 127/12
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH) 2 (51) C07C 93/06
 (54) Sposób wytwarzania nowych ureidofenoksy-2-hydroksy- C07C 127/00
 3-aminopropanów
- (21) 176402 (22) 12.12.74 (B1) (11) **94022** (51) C07c 103/52
 (31) 017550/73 (32) 14.12.73 (33) CH 2 (51) C07C 103/52

- (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób oczyszczania syntetycznych peptydów typu **kalcitonin**
- (B1) (11) 94206** (51) C07c 109/02
 2 (51) C07C 109/02
 (21) 180462 (22) 17.12.70
 (31) 13770 (32) 24.02.70 (33) US
 (73) Merck and Co., Inc., **Rahway**, (US)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu α -a-hydrazyno- β -fenylopropionowego
- (B1) (11) 94253** (51) C07c 121/36
 2 (51) C07C 121/36
 (21) 154400 (22) 29.03.72
 (73) Nitto Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha; Mitsubishi Rayon Kabushiki Kaisha, Tokio, (JA)
 (54) Sposób oczyszczania cyjanohydryny acetonu
- (B1) (11) 93906** (51) C07c 121/70
 2 (51) C07C 121/70
 (21) 182335 (22) 05 03.70
 (31) 11908/79 (32) 06.03.69 (33) GB
 11909/69 06.03.69 GB
 (73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych nitrylu kwasu P-amino- α -benzyloakrylowego
- (B1) (11) 94299** (51) C07c 125/06
 2 (51) C07C 125/06
 (21) 177187 (22) 07.01.75
 (72) Sawicki Konrad; Bielska Maria; Heinrich Ryszard; Majewski Jacek
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania **cyjanokarbaminianu** metylowego
- (B1) (11) 94001** (51) C07c 127/04
 2 (51) C07C 126/02
 (21) 150295 (22) 01.09.71
 (31) 29295A/70 (32) 03.09.70 (33) IT
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania mocznika
- (B1) (11) 94249** (51) C07c 129/16
 2 (51) C07C 129/16
 (21) 180819 (22) 31.05.75
 (31) P 2426683.9 (32) 01.06.74 (33) DT
 (73) **Boehringer Mannheim GmbH**, Mannheim, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych biguanidów
- (B1) (11) 94114** (51) C07c 143/38
 C07d 27/04
 C07d 29/02
 2 (51) C07C 143/38
 C07D 295/00
 C07D 295/00
 (21) 174328 (22) 25.09.74
 (31) 73/34436 (32) 25.09.73 (33) FR
 (73) Société d' Etudes Scientifiques et Industrielles de l' Ile-de-France Paryż, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2,5-benzamidów
- (B1) (11) 93999** (51) C07c 143/74
 2 (51) C07C 143/74
 (21) 170571 (22) 24.04.74
 (31) 418341 (32) 23.11.73 (33) US
- (73) Merck and Co., Inc. Rahway, New Jersey, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 8-aza-9-sulfinylo (i sulfonylo) **-11,12-sokoprostaglandyn**
- (B1) (11) 94012** (51) **C07c 143/80**
 2 (51) C07C 143/80
 (21) 165417 (22) 25.09.73
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych N , N -**dwupodstawionych 3,5-dwunitrosulfanilamidów**
- (B1) (11) 93969** (51) **C07c 145/00**
 2 (51) C07C 145/02
 (21) 171516 (22) 30.05.74
 (31) 366.999 (32) 01.06.73 (33) US
 (73) The Upjohn Company, Kalamazoo, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **N-sulfenylowych N-alkilo-N -aryloformamidyn**
- (B1) (11) 94137** (51) **C07c 169/30**
 2 (51) C07J 1/00
 (21) 178326 (22) 26.02.75
 (31) 8928/1974 (32) 27.02.74 (33) GB
 49982/1974 19.11.74 GB
 (73) Pierrel S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 2-bromo-6-P-fluoropregna-dien- 1,4-dionów-3.20
- (B1) (11) 94256** (51) C07c **171/04**
 C07c **169/14**
 2 (51) C07J 63/00
 C07J 19/00
 (21) 174322 (22) 25.09.74
 (31) 013763/73 (32) **26.09.73** (33) CH
 (73) F. Hoffmann-La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych D-homosteroidów
- (B1) (11) 94156** (51) C07d **5/16**
 C07c 69/74
 2 (51) C07D 307/36
 C07C 69/74
 (21) 170687 (22) 25.05.73
 (31) 24809/72 (32) 25.05.72 (33) GB
 24810/72 25.05.72 GB
 30838/72 25.05.72 GB
 59184/72 30.06.72 GB
 20539/73 21.12.72 GB
 (73) National Research Development Corporation, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu cyklopropa-nokarboksylowego
- (B1) (11) 94119** (51) **C07d 7/18**
 2 (51) **C07D 311/84**
 (21) 175276 (22) 31.10.74
 (31) 413,011 (32) 05.11.73 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowej, trwałej **polimorficznej** postaci **1-hydroksy-3-** (1',1'-dwumetyloheptylo) -6,6-dwumetylo-6,6a, 7, 8, 10, 10a-sześciowodoro-9H-dwubenzo (b,d) piranonu-9
- (B1) (11) 93908** (51) C07d 7/24
 2 (51) C07D 311/80
 (21) **175331** (22) 04.11.74
 (31) 413.010 (32) 05.11.73 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób **wytwarzania nowych sześciowodoro-dwubenzo** (b,d,) piranów

- (B1) (11) 94281 (51) C07d 9/00 (21) 184863 (22) 02.03.73
C07d 67/00 (31) P 2210166.2 (32) 03.03.72 (33) DT
2 (51) C07D 313/14 (73) Chemie Grünenthal GmbH, Stolberg, (DT)
C07D 337/14 (54) Sposób wytwarzania nowych laktamów
- (21) 171746 (22) 07.06.74
(31) 008354/73 (32) 08.06.73 (33) CH
(73) F. Hoffmann-La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania dwubenzo [b,f] tiepin (oksepin)
- (B1) (11) 94083 (51) C07d 25/00 (21) 172655 (22) 11.07.74
2 (51) C07D 205/08 (72) Świerczek Roman; Wanecki Franciszek; Ulatowski Ry-
szard; Dziembała Faustyn
(73) Zakłady Koksownicze „Zdzieszowice”, Zdzieszowice
(54) Sposób wydzielania zasad pirydynowych z koksowniczej wody amoniakalnej
- (21) 187791 (22) 29.05.73 (31) 349,876 (32) 12.04.73 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych estrów sililowych kwasu azetydynosulfenowego-2
- (B1) (11) 94106 (51) C07d 27/18 (21) 168938 (22) 19.02.74
2 (51) C07D 207/44 (31) 002444/73 (32) 20.02.73 (33) CH
(73) Ciba-Geigy A.G., Bazylea, (CGH)
(54) Sposób wytwarzania aktywnych względem P-receptorów, nowych pochodnych 1-pirydyloksy-2-hydroksy-3-aminopropanu
- (21) 172221 (22) 26.09.74 (72) Bartnik Teresa; Penczek Piotr; Matynia Tadeusz
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(64) Sposób wytwarzania nowych N-podstawionych maleimidów
- (B1) (11) 93900 (51) C07d 29/12 (21) 181323 (22) 01.08.72
C07d 49/36 (31) 011415/71 (32) 03.08.71 (33) CH
C07d 51/36 P 2209467.3 29.02.72 DT
2 (51) C07D 211/26 (73) Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft, Frank-
furt n/Menem, (DT)
C07D 233/95 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenoksy-3-
amino-propanolu-2
C07D 239/10
- (21) 164836 (22) 24.08.73 (31) 12539/72 (32) 24.08.72 (33) CH
(73) Ciba-Geigy A.G., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperidyny
- (B1) (11) 94194 (51) C07d 29/12 (21) 181321 (22) 01.08.72
C07d 29/10 (31) P 2209467.3 (32) 29.02.72 (33) DT
C07d 27/04 011415/71 03.08.71 CH
2 (51) C07D 211/10 (73) Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft, Frank-
furt n/Menem, (DT)
C07D 211/14 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenoksy-3-
amino-propanolu-2
C07D 207/06
- (21) 183139 (22) 03.05.73 (31) 006613/72 (32) 04.05.72 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych spiranów heterocyklicznych
- (B1) (11) 94266 (51) C07d 29/40 (21) 172611 (22) 10.07.74
2 (51) C07D 211/82 (31) P 2335466.7 (32) 12.07.73 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania symetrycznych alkoksyal kilo-1,4-
dwuwodoropirydyn
- (B1) (11) 94078 (51) C07d 29/42 (21) 173531 (22) 16.08.74
2 (51) C07D 417/04 (31) 2251/EE2169 (32) 16.08.73 (33) HU
C07D 211/76 (73) Egipt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapeszt, (HU)
C07D 275/06 (54) Sposób wytwarzania pochodnych hydrazidu kwasu inda-
zolo-3-karboksyłowego
- (21) 184864 (22) 02.03.73 (31) P 2210166.2 (32) 03.03.72 (33) DT
(73) Chemie Grünenthal GmbH, Stolberg, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych laktamów
- (B1) (11) 94080 (51) C07d 29/42 (21) 180895 (22) 04.06.75
2 (51) C07D 417/04 (31) P 2427272.8 (32) 06.06.74 (33) DT
C07D 211/76 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
C07D 275/06 (54) Sposób wytwarzania nowego 1-(2-)P naftyloksy (-etylo)-
3-metylopirazolonu(-5)
- (B1) (11) 93901 (51) C07d 49/36 (21) 184863 (22) 02.03.73
2 (51) C07D 233/60 (31) P 2210166.2 (32) 03.03.72 (33) DT
(73) Chemie Grünenthal GmbH, Stolberg, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych laktamów
- (B1) (11) 94387 (51) C07d 31/16 (21) 172655 (22) 11.07.74
2 (51) C07D 213/16 (72) Świerczek Roman; Wanecki Franciszek; Ulatowski Ry-
szard; Dziembała Faustyn
(73) Zakłady Koksownicze „Zdzieszowice”, Zdzieszowice
(54) Sposób wydzielania zasad pirydynowych z koksowniczej wody amoniakalnej
- (B1) (11) 94250 (51) C07d 31/24 (21) 168938 (22) 19.02.74
2 (51) C07D 213/04 (31) 002444/73 (32) 20.02.73 (33) CH
(73) Ciba-Geigy A.G., Bazylea, (CGH)
(54) Sposób wytwarzania aktywnych względem P-receptorów, nowych pochodnych 1-pirydyloksy-2-hydroksy-3-aminopropanu
- (B1) (11) 94243 (51) C07d 31/42 (21) 181323 (22) 01.08.72
2 (51) C07D 213/42 (31) 011415/71 (32) 03.08.71 (33) CH
P 2209467.3 29.02.72 DT
(73) Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft, Frank-
furt n/Menem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenoksy-3-
amino-propanolu-2
- (B1) (11) 94261 (51) C07d 31/42 (21) 181321 (22) 01.08.72
2 (51) C07D 213/42 (31) P 2209467.3 (32) 29.02.72 (33) DT
011415/71 03.08.71 CH
(73) Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft, Frank-
furt n/Menem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenoksy-3-
amino-propanolu-2
- (B1) (11) 94118 (51) C07d 41/08 (21) 135404 (22) 16.08.69
2 (51) C07D 223/04 (73) John Wyeth and Brother Limited, Taplow, Maidenhead, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych sześciowodorod-
1H-azepiny
- (B1) (11) 94058 (51) C07d 49/02 (21) 173531 (22) 16.08.74
2 (51) C07D 231/54 (31) 2251/EE2169 (32) 16.08.73 (33) HU
(73) Egipt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych hydrazidu kwasu inda-
zolo-3-karboksyłowego
- (B1) (11) 93913 (51) C07d 49/14 (21) 180895 (22) 04.06.75
2 (51) C07D 231/20 (31) P 2427272.8 (32) 06.06.74 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowego 1-(2-)P naftyloksy (-etylo)-
3-metylopirazolonu(-5)

- (21) 187922 (22) 28.08.73 (B1) (11) 93943 (51) C07d 51/52
 (31) P 2242454.0 (32) 29.08.72 (33) DT 2 (51) C07D 239/10
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1-etyloimidazoli
- (B1) (11) 93922 (51) C07d 49/36
 2 (51) C07D 233/92
 C07D 233/30
- (21) 155107 (22) 02.05.72 (B1) (11) 94268 (51) C07d 51/54
 (31) 6467/71 (32) 03.05.71 (33) CH 2 (51) C07H 19/16
 15983/71 03.11.71 CH
 1808/72 08.02.72 CH
- (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych imidazoli
- (B1) (11) 94003 (51) C07d 49/36
 2 (51) C07D 233/60
- (21) 181326 (22) 18.06.75 (B1) (11) 94004 (51) C07d 57/00
 (31) P 2429513.4 (32) 20.06.74 (33) DT 2 (51) C07D 401/06
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT) C07D 233/54
 (54) Sposób wytwarzania nowego [1-imidazolilo-(1)]-[2-[4'-(4'-chlorofenyl)-fenoksy]]-4,4-dwumetylopentanonu-3
- (B1) (11) 94255 (51) C07d 49/36
 C07d 49/38
 A01n 9/22
 2 (51) C07D 233/92
 C07D 235/08
 A01N 9/22
- (21) 185525 (22) 10.07.73 (B1) (11) 94238 (51) C07d 57/00
 (73) Nehézyegypari Kutató Intézet, Veszprém, (HU); Eszak-magyarországi Vegyiművek, Sajobabony, (HU) 2 (51) C07D 403/04
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych karbamyloimidazolu
- (B1) (11) 94264 (51) C07d 49/36
 2 (51) C07D 233/91
- (21) 172118 (22) 22.06.74 (B1) (11) 94046 (51) C07d 57/02
 (31) 372,567 (32) 22.06.73 (33) US 2 (51) C07D 471/04
 461,821 18.04.74 US
 (73) Janssen Pharmaceutica N.V. Beerse, (BE)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych nitroimidazoli
- (B1) (11) 94280 (51) C07d 49/36
 2 (51) C07D 233/60
- (21) 181324 (22) 18.06.75 (B1) (11) 94059 (51) C07d 57/02
 (31) P 2429514.5 (32) 20.06.74 (33) DT 2 (51) C07D 471/04
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowego [1-imidazolilo-(1)]-[1-(4-)4 -chlorofenyl(fenoksy)]-3,3-dwumetylo-butanonu-2
- (B1) (11) 94209 (51) C07D 49/38
 2 (51) C07D 235/32
- (21) 173130 (22) 30.07.74 (B1) (11) 94060 (51) C07d 57/02
 (72) Sawicki Konrad; Bielska Maria; Heinrich Ryszard; Król Zofia; Górski Antoni 2 (51) C07D 471/04
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania estrów alkilowych kwasu 2-benzimidazolo-karbaminowego
- (B1) (11) 94120 (51) C07d 51/48
 C07d 51/70
 2 (51) C07D 239/95
 C07D 295/00
- (21) 176207 (22) 05.12.74 (B1) (11) 94151 (51) C07d 57/02
 (31) 421,992 (32) 05.12.73 (33) US 2 (51) C07D 87/06
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych piperazylochmazoliny
- (21) 139947 (22) 10.04.70 (B1) (11) 93943 (51) C07d 51/52
 (31) P 1919307,8 (32) 11.04.69 (33) DT 2 (51) C07D 239/10
 P 1943428,7 23.08.69 DT
 (73) Schering AG., Bergkamen, (DT) i (BW)
 (54) Sposób wytwarzania nukleozydów pirymidyny
- (B1) (11) 94268 (51) C07d 51/54
 2 (51) C07H 19/16
- (21) 182042 (22) 12.07.75 (B1) (11) 94004 (51) C07d 57/00
 (31) 25128A/74 (32) 12.07.74 (33) IT 2 (51) C07D 401/06
 (73) Bioresearch S.a.S., Mediolan, (IT) C07D 233/54
 (54) Sposób wytwarzania nowych sulfonianów S-adenozylu-L-metioniny oraz mieszanich soli S-adenozylu-L-metioniny
- (21) 187535 (22) 13.06.73 (B1) (11) 94238 (51) C07d 57/00
 (31) P 2229128.7 (32) 15.06.72 (33) DT 2 (51) C07D 403/04
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych dwuarylo-pirydylo-imidazolilo-metanów
- (21) 184214 (22) 02.08.74 (B1) (11) 94046 (51) C07d 57/02
 (31) 385,136 (32) 02.08.73 (33) US 2 (51) C07D 471/04
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, podstawionych pochodnych pirazolu
- (21) 184279 (22) 29.06.73 (B1) (11) 94060 (51) C07d 57/02
 (31) 2251/CI-1248 (32) 30.06.72 (33) HU 2 (51) C07D 471/04
 (73) Chinoin Gyógyszer es Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminopirazoloizochinoliny
- (21) 184280 (22) 29.06.73 (B1) (11) 94059 (51) C07d 57/02
 (31) 2251/CI-1248 (32) 30.06.72 (33) HU 2 (51) C07D 471/04
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminoimidazoloaminopirazoloizochinoliny
- (21) 184281 (22) 29.06.73 (B1) (11) 94060 (51) C07d 57/02
 (31) 2251/CI-1248 (32) 30.06.72 (33) HU 2 (51) C07D 471/04
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminoimidazoloizochinoliny
- (21) 179032 (22) 24.03.75 (B1) (11) 94151 (51) C07d 57/02
 (31) 13207/1974 (32) 25.03.74 (33) GB 2 (51) C07D 87/06
 (73) F. Hoffmann-La Roche and Co., AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolobenzazepiny

- (B1) **(11) 94159** (51) C07d 57/02
C07d 53/06
2 (51) C07D 487/04
C07D 243/20
(21) 178147 (22) 06.02.73
(31) 001738/72 (32) 07.02.72 (33) CH
(73) Ciba Geigy A.G., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwuzapiny
- (B1) **(11) 94163** (51) C07d 57/06
2 (51) C07D 519/04
(21) 167132 (22) 07.12.73
(31) 2251/RI-492 (32) 08.12.72 (33) HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania wina kamonu i winanolu
- (B1) **(11) 94203** (51) C07d 57/06
2 (51) C07D 519/04
(21) 185469 (22) 20.04.74
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych winblastyny, leurozydyny i leurokrystyny
- (B1) **(11) 93980** (51) C07d 57/12
2 (51) C07D 403/04
(21) 164487 (22) 02.08.73
(31) 151973 (32) 18.09.72 (33) CA
(73) Science - Union et Cie Societe Francaise de Recherche Medicale, Suresnes, (FR)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych benzodioksolu
- (B1) **(11) 94081** (51) C07d 57/20
C07d 51/70
2 (51) C07D 471/04
C07D 241/02
(21) 187538 (22) 02.08.75
(31) 72.27876 (32) 02.08.72 (33) FB
(73) Laboratoire Roger Bellon, Neuilly s/Seine, (FR)
(54) Sposób wytwarzania kwasów 8-alkilo-5-keto-5,8-dwuwodopirydo (2,3-d) pirymidynokarboksylowych-6
- (B1) **(11) 94155** (51) C07d 57/20
C07d 51/70
2 (51) C07D 471/04
C07D 241/02
(21) 187537 (22) 02.08.73
(31) 72.27876 (32) 02.08.72 (33) FR
(73) Laboratoire Roger Bellon, Neuilly s/Seine, (FR)
(54) Sposób wytwarzania kwasów 8-alkilo-5-keto-5,8-dwuwodopirydo (2,3-d) pirymidynokarboksylowych-6
- (B1) **(11) 94195** (51) C07d 57/20
C07d 51/70
2 (51) C07D 471/04
C07D 241/02
(21) 187536 (22) 02.08.73
(31) 72.27876 (32) 02.08.72 (33) FR
(73) Laboratoire Roger Bellon, Neuilly s/Seine, (FR)
(54) Sposób wytwarzania kwasów 8-alkilo-5-keto-5,8-dwuwodopirydo (2,3-d) pirymidynokarboksylowych-6
- (B2) **(11) 94074** (51) C07d 57/24
2 (51) C07D 487/04
(21) 176506 (22) 16.12.74
(31) P2362539.0 (32) 17.12.73 (33) DT
(73) Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Darmstadt, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-acylo-4-keto-sześciowodoro-4H-pirazyno (2,1-a)-izochinolin
- (B1) **(11) 94079** (51) C07d 57/24
C07d 51/76
2 (51) C07D 471/04
C07D 295/16
(21) 186640 (22) 15.05.74
(31) 7408730 (32) 14.03.74 (33) FR
(73) Rhone-Poulenc S.A., Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych naftyrydyny
- (B1) **(11) 94204** (51) C07d 57/24
C07d 51/76
2 (51) C07D 471/04
C07D 285/16
(21) 186641 (22) 15.05.74
(31) 7317516 (32) 15.05.73 (33) FR
7408730 14.03.74 FR
(73) Rhone-Poulenc S.A., Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych naftyrydyny
- (B1) **(11) 94269** (51) C07d 85/26
2 (51) C07D 263/04
(21) 182407 (22) 17.12.73
(31) P 2261914.3 (32) 18.12.72 (33) DT
P 2351281.4 12.10.73 DT
(73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach n/Riss, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych aksazolidyn
- (B1) **(11) 94117** (51) C07d 85/44
2 (51) C07D 263/48
(21) 176503 (22) 16.12.74
(31) 58351/1973 (32) 17.12.73 (33) GB
(73) Lilly Industries Ltd., Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych oksazolu
- (B1) **(11) 94057** (51) C07d 85/48
2 (51) C07D 263/02
(21) 175042 (22) 23.10.74
(31) 49260/1973 (32) 23.10.73 (33) GB
(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzoksazolowych
- (B1) **(11) 94208** (51) C07d 85/48
2 (51) C07D 263/02
(21) 183011 (22) 18.05.73
(31) 23409/1972 (32) 18.05.72 (33) GB
(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzoksazolu
- (B1) **(11) 94325** (51) C07d 89/14
2 (51) C07D 327/06
(21) 167204 (22) 10.12.73
(72) Eckstein Zygmunt; Ejmocki Zdzisław; Rusek Dorota; Fulde Stefan; Andruski Ryszard
(73) Politechnika Warszawska; Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania kwasu 2,3-dwuwodoro-6-metylo-1,4-oksatiinokarboksylowego-5
- (B1) **(11) 93968** (51) C07d 91/12
2 (51) C07D 275/02
(21) 156671 (22) 13.07.72
(31) 10413/71 (32) 15.07.71 (33) CH
(73) Ciba-Geigy A.G., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych izotiazolu
- (B1) **(11) 94122** (51) C07d 91/62
2 (51) C07D 285/12
(21) 173892 (22) 05.09.74

- (31) 399,679 (32) 21.09.73 (33) US (B1) (11) 94240 (51) C07d 99/24
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US) 2 (51) C07D 501/60
 (54) Sposób wytwarzania 2-amino-5-alkilo-1,3,4-tiadiazoli (21) 159834 (22) 28.12.72
 (31) 7147758 (32) 31.12.71 (33) FR
 7147759 31.12.71 FR
 7147760 31.12.71 FR
 7147761 31.12.71 FR
 7147762 31.12.71 FR
 7231699 07.09.72 FR
 (73) Roussel-Uclaf, Paryż, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cefalosporyny
- (B1) (11) 94009 (51) C07d 91/68
 2 (51) C07D 285/14
- (21) 177719 (22) 31.01.75
 (31) P 2404858.6 (32) 01.02.74 (33) DT
 (73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych aminowych pochodnych 4-hydroksy-2,1,3-bonzotiadiazolu
- (B1) (11) 94146 (51) C07d 99/06
 2 (51) C07D 495/06
- (21) 167022 (22) 03.12.73
 (73) Rhono-Poulenc S.A., Paryż, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwutiino [1,4] [2,3-cJ -pirolu
- (B1) (11) 93977 (51) C07d 99/16
 C07d 99/24
 2 (51) C07D 499/45
 C07D 501/60
- (21) 160501 (22) 31.01.73
 (31) 222,293 (32) 31.01.72 (33) US
 301,694 27.10.72 US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych penicyliny i cefalosporyny
- (B1) (11) 94382 (51) C07d 99/16
 2 (51) C07D 499/10
- (21) 172487 (22) 05.07.74
 (72) Borowicz Piotr
 (73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania penicylin izoksazolowych
- (B1) (11) 94275 (51) C07d 99/22
 2 (51) C07D 499/18
- (21) 165681 (22) 06.10.73
 (31) 46317/1972 (32) 06.10.72 (33) GB
 (73) Leo Pharmaceutical Products Ltd A/S (Lovens Kemiske Fabrik Produktionsaktieselskab), Ballorup, (DK)
 (54) Sposób wytwarzania nowego, krystalicznego estru piwaloioksymetylowego kwasu D(-)-a-aminobenzylpenicylanowego
- (B1) (11) 94023 (51) C07d 99/24
 2 (51) C07D 501/60
- (21) 176580 (22) 18.12.74
 (72) Gruszecki Wojciech; Gdulowicz-Gruszecka Maria; Borowski Edward; Zukowski Edward
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób otrzymywania kwasu 7-aminodezacetoksycefalosporanowego
- (B1) (11) 94030 (51) C07d 99/24
 2 (51) C07D 501/10
- (21) 177894 (22) 09.05.72
 (31) 143683 (32) 11.05.71 (33) US
 (73) Bristol Myers Company, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania hetacefaleksyny
- (B1) (11) 94193 (51) C07d 99/24
 2 (51) C07D 501/60
- (21) 179692 (22) 27.01.73
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chlorowcofenylotioacetamidocefalosporyny
- (B1) (11) 94245 (51) C07d 99/24
 2 (51) C07D 501/60
- (21) 166884 (22) 28.11.73
 (31) 310191 (32) 28.11.72 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania eterów cefalosporyny
- (B2) (11) 94287 (51) C07d 99/24
 2 (51) C07D 501/60
- (21) 182512 (22) 02.08.75
 (72) Domaradzki Maciej; Mikołajczyk Jerzy; Cieślak Jerzy; Borowski Mieczysław; Krejer Anna
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania kwasu 7-aminodezacetoksycefalosporanowego
- (B2) (11) 94398 (51) C07d 99/24
 2 (51) C07D 501/18
- (21) 182511 (22) 02.08.75
 (72) Mikołajczyk Jerzy; Domaradzki Maciej; Cieślak Jerzy
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania kwasu 7-amino-3-dezacetoksy-2-cefalosporanowego
- (B1) (11) 94075 (51) C07f 5/06
 B01j 11/84
 C08f 1/28
 2 (51) C07F 5/06
 B01J 31/00
 C08F 4/42
- (21) 176075 (22) 29.11.74
 (31) 31857A/73 (32) 29.11.73 (33) IT
 (73) Snamprogetti S.p.A., Milano, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania poli-N-alkiloinoalanów
- (B2) (11) 94390 (51) C07f 7/02
 2 (51) C07F 7/02
- (21) 167780 (22) 06.11.73
 (72) Siek Zdzisław; Witlib Ryszard
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej Zakład Doświadczalny Siliikonów, Nowa Sarzyna
 (54) Sposób otrzymywania organosilikonianów sodu i potasu w procesie ciągłym
- (B1) (11) 94192 (51) C07f 9/40
 2 (51) C07F y/40
- (21) 183652 (22) 10 12 73
 (31) 313.706 (32) 11.12.72 (33) US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych N-tlenków N-organo-N-fosfonometyloglicyny
- (B1) (11) 94153 (51) C08f 1/56
 2 (51) C08F 4/06
- (21) 163480 (22) 20.06.73
 (31) 65587 (32) 22.06.72 (33) LU
 (73) Solvay et Cie, Bruksela, (BE)

54) Sposób wytwarzania katalizatora do niskociśnieniowej polimeryzacji **alfa-olefin**

(B1) (11) 94018 (51) C08f 29/24
2 (51) C08L 27/00
C08L 23/00
(21) 170155 (22) 06.04.74
(31) P 2317652.5 (32) 07.04.73 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Termoplastyczna masa do formowania

(B1) (11) 94376 (51) C08g 1/12
2 (51) C08G 2/10
(21) 174628 (22) 07.10.74
(72) Bojarski Jerzy; Cieślak Jerzy; Fejgin Jerzy; Jezior Roman; Penczek Stanisław; Tomaszewicz Maria
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania termoplastycznych kopolimerów trioksanu

(B1) (11) 94066 (51) C08g 5/18
2 (51) C08G 8/28
(21) 168281 (22) 21.01.74
(72) Pilarz Józef; Ciebień Barbara; **Mażużak** Adolf; Sarnecki Eugeniusz
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg” w Pustkowie, Pustków
(54) Sposób wytwarzania żywicy **fenylo- formaldehydowo-furfurylowej**

(B2) (11) 94380 (51) C08g 5/18
2 (51) C08G 8/28
(21) 178597 (22) 07.03.75
(72) Zawalski Stanisław; Montwiłł Janusz; Kuczyńska Longina; Sulik Tadeusz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania modyfikowanych żywic **fenolowo-formaldehydowych**

(B4) (11) 94212 (51) C08g 31/09
2 (51) C08G 77/08
(21) 173793 (22) 31.08.74
(61) 85600
(72) Chojnowski Julian; Penczek Stanisław; Mazurek Mieczysław; Ściborek Marek; Wilczek Lech
(73) Polska Akademia Nauk Centrum Badań Molekularnych i Mikromolekularnych, Łódź
(54) Sposób polimeryzacji i kopolimeryzacji cyklicznych siloksanów

(B1) (11) 93967 (51) C08h 13/00
2 (51) C08L 95/00
(21) 171347 (22) 23.05.74
(31) 7318842 (32) 24.05.73 (33) FR
(73) Société Nationale des Pétroles d' Aquitaine, Courbevoie, (FR)
(54) Mieszanina bitumiczna

(B2) (11) 94384 (51) C08j 1/00
C08k 1/14
C08k 9/14
2 (51) C08J 3/20
C08K 7/14
C08K 3/40
(21) 181385 (22) 19.06.75
(72) Zieliński Witold
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania wzmocnionych tworzyw termoplastycznych

(B2) (11) 93917 (51) C09b 1/26
2 (51) C09B 1/26
(21) 181407 (22) 20.06.75
(72) Mielicki Józef; Kaczmarek Witold
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania barwników antrachinonowych trudno rozpuszczalnych w wodzie

(B2) (11) 94322 (51) C09b 39/00
2 (51) C09B 39/00
(21) 172769 (22) 16.07.74
(72) Kujawski Andrzej; **Gmaj** Jan; Szuster Lucjan; Gawłowski Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania mono- i poliazowych, ewentualnie metalokompleksowych barwników rozpuszczalnych w wodzie

(B1) (11) 94219 (51) C09b 45/00
2 (51) C09B 45/00
(21) 173295 (22) 07.08.74
(72) Gmaj Jan; Sosnowski Czesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania nowych metalokompleksowych barwników reaktywnych

(B1) (11) 93937 (51) C09b 45/10
2 (51) C09B 45/10
(21) 177204 (22) 08.01.75
(31) 233/74 (32) 09.01.74 (33) CH
(73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania asymetrycznych kompleksowych azowych barwników kobaltowych

(B1) (11) 94244 (51) C09b 45/42
2 (51) C09B 45/42
(21) 166546 (22) 15.11.73
(73) Toms River Chemical Corporation, Toms River, (US)
(54) Sposób wytwarzania metalokompleksowych barwników azowych

(B1) (11) 94348 (51) C09b 62/08
2 (51) C09B 62/08
(21) 161158 (22) 09.03.73
(31) 003547/72 (32) 10.03.72 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych wobec włókna

(B2) (11) 94248 (51) C09d 3/58
2 (51) C09D 3/58
(21) 161813 (22) 10.04.73
(31) 242793 (32) 10.04.72 (33) US
(73) Continental Can Company Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Środek powłokowy

(B1) (11) 94301 (51) C09d 5/08
2 (51) C09D 5/80
(21) 162096 (22) 20.04.73
(72) Bordziłowski Jacek; **Klenowicz** Zbigniew
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Smar przeciwkorozyjny o dużej lepkości dynamicznej, zwłaszcza do lin stalowych i ocynkowanych

- (B1) (11) 94092 (51) C09d 5/24 (31) **WPCO7e/180606** (32) 20.08.74 (33) DL
2 (51) C09D 5/24 (73) VEB Petrochemisches Kombinat Schwedt, Sohswedt, (DL)
(21) 178372 (22) 27.02.75 (54) Sposób oczyszczania węglowodorów **aromatycznych**
- (31) P 2409979.4 (32) 01.03.74 (33) DT
P 2504044.2 31.01.75 DT
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DT) i (BW)
(54) Środek smarujący do drutów z izolacją lakierową
- (B1) (11) 94051 (51) C09k 3/18
2 (51) C09K 3/18
(21) 164849 (22) 24.08.73
(72) Bielecka Krystyna; Szałęga Zygmunt; Zymon Krzysztof;
Domagała Andrzej; Staszkiwicz Jan; Wojciechowski Andrzej;
Dubaniowski Wiesław; Giedroyć Gedymin
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych, Kraków; Centrum Techniki Komunalnej, Warszawa
(54) Środek do zwalczania śliskości zimowej
- (B1) (11) **94150** (51) C10b 2/14
2 (51) C10B 2/14
(21) 179812 (22) 21.04.75
(31) 463.710 (32) 24.04.74 (33) US
(73) Texaco Development Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Ciągły sposób wytwarzania gazu syntezowego
- (B1) (11) **93927** (51) C10b 57/00
2 (51) C10B 57/00
(21) 177116 (22) 02.01.75
(31) 429,708 (32) 02.01.74 (33) US
(73) Occidental Petroleum Corporation, Los Angeles, (US)
(54) Sposób wytwarzania koksu o obniżonej zawartości siarki oraz sposób wytwarzania koksu o obniżonej zawartości siarki i temperaturze zapłonu
- (B1) (11) **94236** (51) C10b 57/08
B03b 1/00
2 (51) C10B 57/08
B03B 1/00
(21) 181174 (22) 13.06.75
(31) 27190/1974 (32) 19.06.74 (33) GB
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)
(54) Sposób uszlachetniania materiału stałego
- (B1) (11) **94125** (51) C10g 1/04
2 (51) C10G 1/04
(21) 167217 (22) 11.12.73
(73) The Lummus Company, Bloomfield, (US)
(54) Sposób oddzielania nierozpuszczalnego materiału od produktu upłynniania węgla
- (B1) (11) **94263** (51) C10g 13/02
2 (51) C10G 13/02
(21) 167857 (22) 31.12.73
(31) 329,877 (32) 05.02.73 (33) US
(73) Standart Oil Company, Chicago, (US)
(54) Sposób obróbki wodorom substancji zawierających wielopierścieniowe związki aromatyczne
- (B1) (11) **94272** (51) C10g 25/04
2 (51) C10G 25/04
(21) 180184 (22) 06.05.75
(31) P 2421978.1 (32) 07.05.74 (33) DT
(73) Deutsche Texaco Aktiengesellschaft, Hamburg, (DT)
(54) Sposób usuwania metali z wsadowych węglowodorów ropy naftowej zawierających asfaltyny
- (B1) (11) **94230** (51) C10g 29/2
2 (51) C10G 29/2
(21) 182803 (22) 19.08.75
- (21) 169119 (22) 27.02.74
(72) Kisielow Włodzimierz; Boduszynski Mieczysław
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Petro- i Karbochemii, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania oleju niskokrzepnącego, zwłaszcza transformatorowego z parafinowych rop naftowych
- (B1) (11) **94318** (51) C10g 33/04
2 (51) C10G 33/04
(21) 166162 (22) 27.10.73
(72) Zubrzycki Leon; Szczepanowska-Samochocha Teresa
(73) „Polmo” Fabryka Mechanizmów Samochodowych, Szczecin
(54) Sposób rozbijania zużytych emulsji **wodno-olejowych**, zawierających emulgatory jonowe i niejonowe, stosowanych zwłaszcza w obróbce mechanicznej metali jako czynnik chłodząco-smarujący
- (B1) (11) **94303** (51) C10l 5/14
2 (51) C10L 5/14
(21) 171321 (22) 21.05.74
(72) Masiarczyk Helena; Szczurek Tomasz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania lepiszcza do brykietowania
- (B1) (11) **93952** (51) C10m 1/14
C10m 5/06
H01h 1/60
2 (51) C10M 1/14
C10M 5/06
H01H 1/60
(21) 170973 (22) 10.05.74
(72) Czarnecki Tadeusz; Wolff Liliana; Zaczyńska Zofia
(73) Szefostwo Służby Czołgowo-Samochodowej MON, Warszawa
(54) Środek do czyszczenia i konserwacji styków elektrycznych
- (B1) (11) **94865** (51) C10m 1/18
2 (51) C10M 1/18
(21) 171037 (22) 13.05.74
(72) Grabowska Władysława; Grochal Zofia; Montewski Włodzimierz; Patzau Stefan
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Olej antyadhezywny do smarowania form przy **produkcji** elementów betonowych
- (B1) (11) **94265** (51) C10m 3/08
B21b 45/02
2 (51) C10M 3/08
B21B 45/02
(21) 166842 (22) 27.11.73
(31) 335867 (32) 26.02.73 (33) US
(73) Southwire Company, Carroll ton, (US)
(54) Środek do chłodzenia i **czyszczenia** pręta z miedzi i jej stopów w procesie jego odlewania i walcowania oraz urządzenie do chłodzenia i czyszczenia pręta z miedzi i jej stopów w procesie jego odlewania i **walcowania**
- (B1) (11) **94246** (51) C11b 7/00
C11c 1/08
2 (51) C11B 7/00
C11C 1/08
(21) 170147 (22) **05.04.74**
(31) P 2317563.5 (32) 07.04.73 (33) DT

- (73) Henkel und Cie. GmbH, Düsseldorf, (DT)
 (54) Sposób rozdzielania mieszanin substancji tłuszczowych na składniki o różnych temperaturach topnienia
- (B1) (11) 94006** (51) C12d 9/14
 C12d 13/10
 2 (51) C12D 9/14
 C12D 13/10
- (21) 179170 (22) 28.03.75
 (31) 13856/1974 (32) 28.03.74 (33) GB
 (73) Beeoham Group Ltd., Brentford, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania czystej soli związku **antybakteryjnego** MM 13902
- (B1) (11) 94189** (51) C12d 9/14
 2 (51) C12D 9/14
- (21) 177255 (22) 09.01.75
 (31) 431.845 (32) 09.01.74 (33) US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania mieszaniny antybiotyków z grupy ryfamycyn
- (B2) (11) 94291** (51) C12d 13/06
 2 (51) C12D 13/06
- (21) 182621 (22) 07.08.75
 (72) Tyc Marian; Kotiuszko Danuta; Wituch Krystyna; Morawska Halina
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania a- lizyny
- (B2) (11) 93902** (51) C12d 13/10
 2 (51) C12D 13/10
- (21) 183377 (22) 17.09.75
 (72) Skiba Jadwiga; Stachowicz Krystyna; Malanowska Janina
 (73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania enzymów, zwłaszcza proteolitycznych
- (B1) (11) 94145** (51) C21b 1/06
 2 (51) C22B 1/00
- (21) 169349 (22) 07.03.74
 (73) Armeo Steel Corporation, Middletown, (US)
 (54) Sposób gazowej redukcji sortowanych rud żelaza oraz urządzenie do prowadzenia gazowej redukcji sortowanych rud żelaza
- (B1) (11) 94211** (51) C22b 51/00
 2 (51) C22B 34/24
- (21) 173838 (22) 03.09.74
 (72) Fałkowska Maria; Szponder Władysław; Adamuszek Wiesław; Data Alfred; Komorowska Ewa
 (73) Huta Aluminium, Skawina
 (54) Sposób otrzymywania pięciotlenku tantalu z koncentratów, zwłaszcza z przeznaczeniem do otrzymywania tantalu
- (B2) (11) 94224** (51) C22c 1/02
 2 (51) C22C 1/02
- (21) 178891 (22) 19.03.75
 (72) Radzikowski Zdzisław; Ochmański Zbigniew
 (73) Zakłady Cynkowe „Silesia”, Katowice
 (54) Sposób otrzymywania stopu cynku przeznaczonego do przeróbki plastycznej, zwłaszcza na naczynia głęboko tłoczone
- (B1) (11) 94339** (51) C22c 1/06
 2 (51) C22C 1/06
- (21) 176428 (22) 13.12.74
 (72) Rutkowski Krzysztof; Sádzik Zdzisław
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Preparat do topienia mosiądzów
- (B2) (11) 94035** (51) C22c 9/00
 2 (51) C22C 9/01
- (21) 176911 (22) 28.12.74
 (72) Adamski Czesław; Pacalowski Janusz; Szymański Józef; Lachowski Mirosław; Bonderok Zbigniew; Heler Jerzy; Piwowarczyk Tadeusz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Wieloskładnikowy brąz aluminiowy oraz sposób wytwarzania wieloskładnikowego brązu aluminiowego
- (B1) (11) 94010** (51) C22c 39/46
 2 (51) C22C 38/02
- (21) 160686 (22) 10.02.73
 (31) 229233 (32) 11.02.72 (33) US
 (73) Allegheny Ludlum Industries, Inc., Pittsburgh, (US)
 (54) Stal krzemowa przeznaczona na blachy o uporządkowanej strukturze ziarnistej
- (B1) (11) 93978** (51) C22d 3/12
 2 (51) C25C 1/02
- (21) 161743 (22) 06.04.73
 (31) 241.607 (32) 06.04.72 (33) US
 (73) Aluminum Company of America, Pittsburg, (US)
 (54) Sposób dozowania chlorku glinu do kąpieli do jednej lub większej liczby wanień elektrolitycznych
- (B1) (11) 93950** (51) C23b 1/04
 2 (51) C25F 1/00
- (21) 175213 (22) 29.10.74
 (72) Młoozek Kazimierz; Olearczyk Urszula; Podglódek Urszula
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „DOMGOS”, Katowice
 (54) Kąpiel do elektrochemicznego odtłuszczenia
- (B1) (11) 94377** (51) C23b 3/00
 2 (51) C25F 1/04
- (21) 172811 (22) 17.07.74
 (72) Kowalczyk Łajmucie
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Sposób trawienia folii aluminiowej do kondensatorów elektrolitycznych
- (B1) (11) 94332** (51) C23b 5/06
 2 (51) C25D 5/40
- (21) 176950 (22) 30.12.74
 (72) Kolanko Zdzisław; Żak Tadeusz
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Kąpiel do chromowania na kolor czarny
- (B1) (11) 94258** (51) C23b 5/08
 2 (51) C25D 3/12
- (21) 172602 (22) 10.07.74
 (31) 1938972 (32) 24.07.73 (33) SU
 (73) Ordена Trudovogo Krasnogo Znameni Institut khimii i khimicheskoi Tekhnologii Akademii Nauk Litovskoi SSR, Wilno, (SU)
 (54) Kąpiel do nakładania powłoki niklowej z wtrąconymi cząstkami obojętnymi
- (B2) (11) 94161** (51) C23b 5/10
 2 (51) C25D 3/22
- (21) 165401 (22) 24.09.73
 (31) 293.659 (32) 26.09.72 (33) US
 (73) M and T Chemicals Inc., Greenwich, (US)
 (54) Sposób wytwarzania błyszczących cynkowych powłok galwanicznych

- (B1) (11) 93951 (51) C23b 5/18 2 (51) D01G 15/24
2 (51) C25D 3/38 D01G 15/26
- (21) 175168 (22) 28.10.74 (21) 175462 (22) 09.11.74
(72) Młoczek Kazimierz (31) 52292/73 (32) 10.11.73 (33) GB
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Do- 20672/74 10.05.74 GB
mowego „DOMGOS”, Katowice
(54) Kąpiel elektrolityczna do miedziowania z połykiem
(73) The English Card Clothing Company Limited Lindley,
Huddersfield, (GB)
(54) Maszyna zgrzebląca
- (B1) (11) 94267 (51) C23b 5/20 (B1) (11) 94158 (51) D02g 1/04
2 (51) C25D 3/38 2 (51) D02G 1/04
- (21) 167270 (22) 13.12.73 (21) 173199 (22) 02.08.74
(31) 315112 (32) 14.12.72 (33) US (31) 7337988 (32) 19.10.73 (33) FR
(73) M and T Chemicals Inc., New Jersey, (US)
(54) Kąpiel kwaśna do elektrolitycznego osadzania miedzi
(73) Chavanoz S.A. Pont-de-Cheruy, (FR)
(54) Urządzenie do wytwarzania przędzy teksturowanej metodą
fałszywego skrętu
- (B1) (11) 94285 (51) C23b 7/04 (B1) (11) 94370 (51) D03d 39/10
C22d 1/16 2 (51) D03D 39/10
2 (51) C23B 7/04
C25D 1/16
- (21) 161021 (22) 28.02.73 (21) 172992 (22) 24.07.74
(72) Waligóra Bolesław; Görlich Zofia; Kruk Janina; Kulawik
Irena; Karocki Andrzej; Petlicki Jerzy (72) Michalski Wiktor; Pałka Kazimierz; Maciaszczyk Józef;
Witkoś Bolesław; Cieślik Tadeusz
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Sposób otrzymywania folii miedzianej metodą ciągłą w pro-
cesie elektrolizy (54) Urządzenie do smarowania różg w krosnach do produkcji
tkanin z okrywą włókienną
- (B1) (11) 94340 (51) C23c 1/08 (B1) (11) 94123 (51) D03d 47/24
2 (51) C23C 1/08 2 (51) D03D 47/24
- (21) 176100 (22) 30.11.74 (21) 172499 (22) 06.07.74
(72) Gierek Adam; Bajka Lech (73) Compagnie Des Brevets et Applications Industrielles
Etablissement, Vaduz, (FL)
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice (54) Urządzenie do rozwierania chwybaka przędzy wątkowej
czółenka chwytakowego
- (54) Sposób ogniowo-zanurzeniowego aluminiowania wyrobów
ze stopów żelaza
- (B1) (11) 94000 (51) C23c 3/02 (B2) (11) 94372 (51) D04b 23/12
2 (51) C23C 3/02 2 (51) D04B 23/12
- (21) 160307 (22) 17.01.73 (21) 180127 (22) 03.05.75
(31) 218,459 (32) 17.01.72 (33) US (72) Perlikowski Marian; Krakowiak Zdzisław
(73) Dynachem Corporation Santa Fe Springs, Kalifornia, (US) (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włó-
kienniczych, Łódź
(54) Sposób bezprądowego nakładania powłok miedzianych (54) Urządzenie zasilające wążkiem osnowową maszynę dzie-
wiarSKą
- (B3) (11) 94089 (51) D01b 1/00 (B2) (11) 94105 (51) D06m 1/20
2 (51) D01B 1/00 2 (51) D06M 1/20
- (21) 182017 (22) 12.07.75 (21) 181639 (22) 27.06.75
(61) 83727 (72) Wawrzyniak Andrzej; Stolarz Małgorzata
(72) Müller-Czarnok Włodzimierz; Rynduch Władysław; Janus
Stefan; Tomczak Józef (73) Politechnika Łódzka, Łódź
(73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań (54) Sposób uszlachetniania przeciwnącego i jednoczesnego
trwałego barwienia wyrobów z włókien celulozowych
- (54) Urządzenie do przygotowania słomy włóknistej do rosznienia
- (B1) (11) 93912 (51) D01f 9/00 (B2) (11) 94309 (51) E02b 3/00
2 (51) D01F 9/10 2 (51) E02B 3/00
- (21) 148885 (22) 17.06.71 (21) 180315 (22) 12.05.75
(31) 29909/1970 (32) 19.06.70 (33) GB (72) Kordaś Bolesław; Rybicki Stanisław; Migdał Wiesław
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB) (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Kraków
(54) Sposób wytwarzania włókna ognioodpornego (54) Sposób równomiernego rozprowadzenia wpływającej strugi
wodnej w zbiornikach wodnych retencyjnych i urządzenie do
stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 93961 (51) D01g 15/24 (B1) (11) 94392 (51) E02d 11/00
2 (51) D01G 15/24 E02d 7/26
2 (51) E02D 11/00
E02D 7/26
- (21) 174590 (22) 04.10.74 (21) 139715 (22) 31.03.70
(31) 46295/1973 (32) 04.10.73 (33) GB (72) Piaskowski Jan; Jarominiak Andrzej; Grzegorzewicz Krzysz-
tof; Kłosiński Bolesław
(73) The English Cord Clothing Company Limited, Huddersfield, (GB) (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania płyty zgrzeblącej pokrytej obiciem
zgrzeblącym (54) Urządzenie do zagłębiania rury obsado we j w grunt
- (B1) (11) 94068 (51) D01g 15/24
D01g 15/26

- (B1) (11) **94096** (51) E02f 3/24
E02f 9/22
2 (51) E02F 3/24
E02F 9/22
(21) 175899 (22) 15.11.74
(72) Walczyszyn Stanisław; Winkler Hubert; Dybek Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Układ hydrauliczny napędu mechanizmu obrotu wysięgnika ładowarki z kołem czepakowym
- (B1) (11) **93935** (51) E03b 3/08
B01d 25/06
2 (51) E03B 3/08
B01D 25/06
(21) 177296 (22) 11.01.75
(31) P 2401327.2 (32) 11.01.74 (33) DT
(73) Kunststoffwerk Gebrüder Anger i Co München, Monachium, (DT)
(54) Sposób i urządzenie do wydobywania wolnej od piasku wody z wierconych studni
- (B1) (11) **94200** (51) E04b 1/40
F16b 13/00
2 (51) E04B 1/40
F16B 13/00
(21) 179433 (22) 08.04.75
(31) 005001/74 (32) 09.04.74 (33) CH
(73) Syma Intercontinental S.A., Kirchberg, (CH)
(54) Urządzenie zaciskowe do rozłącznego łączenia dwóch elementów profilowych ram i/lub ścian
- (B2) (11) **94037** (51) E04b 5/16
2 (51) E04B 5/16
(72) Pietrzyk Andrzej; Leski Eugeniusz
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Strop gęstożebrowy i sposób jego wykonania
- (B1) (11) **93914** (51) E04b 7/00
2 (51) E04B 7/08
(21) 179420 (22) 08.04.75
(31) 5120-A/74 (32) 08.04.74 (33) IT
(73) Franco Cremashini, Brescia, (IT)
(54) Struktura pokrycia w kształcie kopuły
- (B2) (11) **94002** (51) E04d 13/04
2 (51) E04D 13/04
(21) 182471 (22) 01.08.75
(31) P 2437191.3 (32) 01.08.74 (33) DT
(73) Göbel Klaus, Trier, (DT)
(54) Studzienka dachowa, zwłaszcza do dachów płaskich
- (B1) (11) **94029** (51) E04g 17/14
2 (51) E04G 17/14
(21) 177529 (22) 24.01.75
(31) P 2403325.8 (32) 24.01.74 (33) DT
(73) Maier Josef, Steinach, (DT)
(54) Urządzenie do łączenia umieszczanych obok siebie i jeden nad drugim elementów deskowania, zwłaszcza tarcz
- (B2) (11) **94289** (51) E04h 12/28
2 (51) E04H 12/28
(21) 180238 (22) 07.05.75
(72) Romanowski Antoni
(73) Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków
(54) Przemysłowy komin wieloprzewodowy
- (B1) (11) **94152** (51) E21b 43/22
2 (51) E21B 43/22
(21) 167583 (22) 22.12.73
(31) 318786 (32) 27.12.72
319067 27.12.72 (33) US
US
(73) Texaco Development Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wydobywania ropy naftowej
- (B1) (11) **93947** (51) E21d 11/16
2 (51) E21D 11/16
(21) 168832 (22) 15.02.74
(72) Student Zygmunt; Kasperek Hubert; Wystucha Tadeusz; Grycman Józef
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna”, Pszów
(54) Sposób obudowy wlotów i wylotów ze ścian, oraz urządzenie do obudowy wlotów i wylotów ze ścian
- (B1) (11) **94198** (51) E21d 19/02
2 (51) E21D 19/02
(21) 179380 (22) 05.04.75
(31) P 2417048.7 (32) 08.04.76 (33) DT
(73) Becorit Grubenausbau GmbH., Recklinghausen, (DT)
(54) Obudowa osłonowa wyrobiska w kopalniach podziemnych
- (B2) (11) **94034** (51) E21d 21/00
2 (51) E21D 21/00
(21) 177940 (22) 11.02.75
(72) Cieślak Zdzisław; Drzemicki Romuald; Glapiński Romuald; Piechota Stanisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób wzmocnienia struktury skalnej masywu skalnego otaczającego wyrobiska górnicze
- (B1) (11) **94050** (51) E21d 23/00
2 (51) E21D 23/00
(21) 174919 (22) 18.10.74
(31) 48620/1973 (32) 18.10.73 (33) GB
32251/1974 20.07.74 GB
(73) Dowty Mining Equipment Limited, Ashchurch, (GB)
(54) Obudowa stropu kopalnianego
- (B1) (11) **94131** (51) E21f 15/00
2 (51) E21F 15/00
(21) 172507 (22) 05.07.74
(72) Magiera Władysław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Układ technologiczny wytwarzania mieszaniny podsadzkowej
- (B1) (11) **94008** (51) E21f 15/04
2 (51) E21F 15/04
(21) 173421 (22) 12.08.74
(73) Drahtwerke Rösler KG, Soest, (DT)
(54) Siatka podsadzkowa dla kopalnictwa do osłaniania płynnych mas podsadzkowych
- (B1) (11) **94274** (51) F01c 1/34
2 (51) E01C 1/34
(21) 157197 (22) 09.08.72
(72) Wrzosek Aleksander
(73) Wrzosek Aleksander, Toruń
(54) Maszyna rotacyjna łopatkowa
- (B1) (11) **94197** (51) F01d 9/00
2 (51) F01D 9/00
(21) 179250 (22) 01.04.75

- (31) 004570/74 (32) 02.04.74 (33) CH (B2) **(11) 94350** (51) F04b 15/02
 (73) BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri and Cie, Badon, 2 (51) F04B 15/02
 (CH)
 (54) Kadłub turbiny
 (21) 176829 (22) 24.12.74
 (72) Gutowski Wojciech
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Pompa tłokowa do upłynionych mieszanin materiałów sypkich
- (B1) **(11) 94260** (51) F01n 1/14
 F01n 3/10
 2 (51) F01N 1/14
 F01N 3/10
 (21) 178527 (22) 05.03.75
 (31) P 2410520.2 (32) 05.03.74 (33) DT (21) 174250 (22) 20.09.74
 (73) András Kovács Oskolás, Subotica, (YU) (61) 78429
 (72) Cyrański Ryszard
 (73) Ośrodek **Badawczo -Rozwoj**owy Elektroniki Próżniowej,
 Warszawa
 (54) Urządzenie do odprowadzania gazów spalinowych w szczególności od silników spalinowych umieszczonych na pojazdach
 (54) Pompa sublimacyjno-zeolitowa
- (B2) **(11) 94026** (51) F01n 3/16
 2 (51) F01N 3/16
 (21) **178639** (22) 05.02.73 (B1) **(11) 93916** (51) F04b 39/16
 (72) Franus Roman 2 (51) F04B 39/16
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Farmaceutycznego „POLFA”,
 Warszawa
 (54) Mieszanina do oczyszczania gazów wydechowych z silników spalinowych
 (21) 170843 (22) 04.05.74
 (72) Cyrański Ryszard; Masiewicz Bogusław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej,
 Warszawa
 (54) Pułapka par olejowych
- (B1) **(11) 94124** (51) F02c 7/00
 2 (51) F02C 7/00
 (21) **172019** (22) 19.06.74 (B1) **(11) 94391** (51) F04b 49/00
 (31) 7322303 (32) 19.06.73 (33) FR 2 (51) F04B 49/00
 (73) Société D' Etudes De Machines Thermiques, **Saint-Denis**,
 (FR)
 (54) Sposób oczyszczania turbiny spalinowej zespołu doładowania maszyny cieplnej oraz urządzenie do oczyszczania turbiny spalinowej zespołu doładowania maszyny cieplnej
 (21) 170130 (22) 05.04.74
 (72) Andersohn Michał; **Raś** Ireneusz; Skiba Juliusz
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Elektrohydrauliczny układ zdalnego sterowania pomp w hydraulicznych układach napędowych
- (B2) **(11) 94110** (51) F02d 1/04
 G05d 13/10
 2 (51) F02D **1/04**
 G05D **13/10**
 (21) 178760 (22) 13.03.75
 (72) Szymański Jan; Śmiśt Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego,
 Mielec
 (54) Regulator odśrodkowy
- (B2) **(11) 94109** (51) F02g 1/04
 2 (51) F02G 1/04
 (21) 178423 (22) 01.03.75
 (72) **Kun**da Bronisław
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Silnik zewnętrzznego spalania
- (B1) **(11) 94067** (51) F02p 7/06
 2 (51) F02P 7/06
 (21) 173993 (22) 10.09.74
 (31) 30411A/73 (32) 23.10.73 (33) IT (B2) **(11) 94311** (51) F04d 13/04
 (73) Fabbrica Italiana Magneti **Marelli** S.p.A., Mediolan, (IT) 2 (51) F04D 13/04
 (54) Przerzywacz zapłonu
 (21) 181959 (22) 09.07.75
 (72) Bednarski Józef
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocł w
 (54) Pompa przepływowowa do transportu i mieszania płynów
- (B1) **(11) 94379** (51) F03c 3/00
 F04c 1/16
 2 (51) F03C 3/00
 F04C 1/16
 (21) 170305 (22) 11.04.74
 (72) Sosna Edward
 (73) Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojednych przy Ośrodku **Badawczo-Rozwojowym** Maszyn Budowlanych, Bielsko-Biała
 (54) Silnik obrotowy hydrauliczny
- (B2) **(11) 94308** (51) F04d 29/32
 2 (51) F04D 29/32
 (21) 179550 (22) 11.04.75
 (72) Lipnicki Zygmunt; Paczyński Andrzej
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Wentylator o samoczynnej regulacji wydatku powietrza
- (B2) **(11) 94338** (51) F04f 5/16
 2 (51) F04F 5/16
 (21) 176349 (22) **10.12.74**
 (72) Drewnicki Jerzy; Jarosiński Zdzisław; Strycharczyk Jerzy
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) **Strumienica** o zmiennej wydajności sterowana pneumatycznie
- (B2) **(11) 94177** (51) F15b 13/02
 2 (51) F15B 13/02
 (21) 169620 (22) 18.03.74
 (72) Giza Wojciech; Kotarski **Marek**
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Budowlanych,
 Warszawa

- (54) Rozdzielacz hydrauliczny z zależnym układem sterującym i chłodzącym
- (B1) (11) **94320** (51) **F15b** 15/06
2 (51) F15B 15/06
- (21) 169972 (22) 30.03.74
(72) Borkowski Marian
(73) Przedsiębiorstwo Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego; Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego, Kraków
(54) Hydrauliczne urządzenie napędowe
- (B2) (11) **94170** (51) F15b 15/14
2 (51) F15B 15/14
- (21) 179641 (22) 15.04.75
(72) Macyk Jerzy
(73) Ośrodek ~~Badań~~ Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec
(54) Serwomechanizm hydromechaniczny
- (B1) (11) **94336** (51) **F15b** 20/00
2 (51) F15B 20/00
- (21) 173813 (22) 02.09.74
(72) Bauer Tadeusz; Andersohn Michał; Jaszkul Franciszek
(73) Centrum Techniki • Okrętowej, Gdańsk
(54) Urządzenie zabezpieczające hydrauliczny układ napędowy przed przeciążeniem
- (B1) (11) **93942** (51) F15c 1/14
2 (51) F15C 1/14
- (21) 163732 (22) 30.06.73
(72) Ruchwa Eugeniusz; Wasilewski Piotr A.
(73) Polska Akademia Nauk; Zakład Mechaniki Górników, Kraków
(54) Strumieniowy stabilizator ciśnienia
- (B2) (11) **94168** (51) F15j 15/48
2 (51) F15J 15/48
- (21) 178185 (22) 20.02.75
(72) Grychowski Jerzy
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób uszczelniania zespołu wirującego zwłaszcza pompy wirowej
- (B1) (11) **94056** (51) F16c 17/00
B01f 7/00
2 (51) F16C 17/00
B01F 7/00
- (21) 173374 (22) 08.08.74
(72) Rosiński Marian
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
(54) Łożysko dolne mieszadła o osi pionowej lub ukośnej
- (B1) (11) **94182** (51) F16c 17/03
2 (51) F16C 17/03
- (21) 180563 (22) 20.05.75
(72) Misiura Jan; Mazany Kazimierz
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Warszawa
(54) Ułożenie skowanie wału, zwłaszcza do mieszarek do zapraw stosowanych w budownictwie
- (B2) (11) **94084** (51) F16c 17/16
2 (51) F16C 17/16
- (21) 174047 (22) 12.09.74
(72) Suchecki Marek; Grądziel Franciszek; Szumilas Edmund
(73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Łożysko hydrostatyczne
- (B2) (11) **94290** (51) F16d 3/56
F16d 3/64
2 (51) F16D 3/56
F16D 3/64
- (21) 178829 (22) 17.03.75
(72) Mikołajczak Marian; Gintrowski Ryszard; Leczyk Bogdan; Mroczek Tadeusz; Fajfer Józef
(73) „Agromet” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Sprzęgło bezpieczeństwa
- (B2) (11) **94393** (51) F16d 3/56
B61c 9/48
2 (51) F16D 3/56
B61C 9/48
- (21) 180383 (22) 14.05.75
(72) Gierulski Wacław; Wójcik Stanisław
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Sprzęgło ciągnowo-dźwigniowe do łączenia niewspółosiowych wałów
- (B2) (11) **94038** (51) F16d 13/30
G16d 55/28
2 (51) F16D 13/30
F16D 55/28
- (21) 181335 (22) 17.06.75
(72) Zasepa Włodzimierz; Dyoniziak Roman
(73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa
(54) Sprzęgło mechaniczne z hamulcem działające w cyklu 360
- (B1) (11) **94278** (51) F16d 23/06
F16h 3/38
2 (51) F16D 23/06
F16H 3/38
- (21) 181589 (22) 27.06.75
(31) P 2431324.4 (32) 29.06.74 (33) DT
(73) Zahnradfabrik Friedrichshafen Aktiengesellschaft, Friedrichshafen, (DT)
(54) Urządzenie synchronizacyjne
- (B2) (11) **94361** (51) F16d 55/12
B60t 13/24
2 (51) F16D 55/12
B60T 13/24
- (21) 172497 (22) 06.07.74
(72) Biedrzycki Lech; Pachniewicz Lech
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Układ wzmacniający pneumatycznego hamulca tarczowego, do pojazdów samochodowych
- (B2) (11) **94102** (51) F16d 69/00
2 (51) F16D 69/00
- (21) 173845 (22) 03.09.74
(72) Wawrzycki Krzysztof; Rudnicki Józef; Cierlak Bronisław
(73) Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Ostrzeszów”, Ostrzeszów
(54) Płytkę sprzęgłowa lub hamulcowa
- (B2) (11) **93918** (51) F16f 15/08
2 (51) F16F 15/08
- (21) 180322 (22) 12.05.75
(72) Nowak Antoni; Dyrda Edward; Wojnar Józef; Kołodziej Helmut
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
(54) Wibroizolator do fundamentowego i bezfundamentowego posadowiania maszyn i urządzeń

- (B2) (11) 93919 (51) F16f 15/08 (21) 180908 (22) 03.06.75
2 (51) F16F 15/08 (72) **Kramok** Antoni; Nowak Tadeusz
(73) Zakłady Mięсно, Radom
- (21) 180323 (22) 12.05.75 (B2) (11) 94178 (51) F16j 15/46
(72) Nowak Antoni; Dyrda Edward; Wojnar Józef; Kołodziej 2 (51) F16J 15/46
Helmut
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów (21) 179715 (22) 17.04.75
Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promol”, Gliwice (72) Magiera Werner; Jarczyk Krzysztof; Bobowski Andrzej
(54) Wibroizolator do fundamentowego i bezfundamentowego (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
posadowienia maszyn i urządzeń Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Uszczelka gwintu śruby
- (B2) (11) 93921 (51) F16f 15/08 (B2) (11) 94357 (51) F16k 5/02
F16f 9/04 2 (51) F16F 15/08 (51) G01n 1/10
F16F 9/04 2 (51) F16K 5/02
G01N 1/10
- (21) 180324 (22) 12.05.75 (21) 178073 (22) 15.02.75
(72) Nowak Antoni; Dyrda Edward; Wojnar Józef; Kołodziej (72) Witek Stanisław; Mendla Andrzej; Filipiak Kazimierz
Helmut (73) Politechnika Łódzka, Łódź
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów (54) Zawór dozujący
Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promol”, Gliwice
- (54) Wibroizolator do fundamentowego i bezfundamentowego (B1) (11) 93926 (51) F16k 7/00
posadowienia maszyn i urządzeń (51) G05d 16/08
2 (51) F16K 7/00
G05D 16/08
- (B2) (11) 94351 (51) F16f 15/08 (21) 177016 (22) 31.12.74
2 (51) F16F 15/08 (72) Sikorski Leszek; Sosnowski Jacek
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Izolator dynamiczny (54) Regulowany stabilizator ciśnienia powietrza zwłaszcza do
urządzeń lakierniczych
- (B1) (11) 94086 (51) F16g 3/09 (B2) (11) 94295 (51) F16k 11/10
B65g 15/30 2 (51) F16G 3/09 (51) F15b 13/02
B65G 15/30 2 (51) F16K 11/10
F15B 13/02
- (21) 174573 (22) 03.10.74 (21) 175016 (22) 21.10.74
(72) Kowal Józef; Mitrega Karol; Jacek Stanisław (72) Storch Ryszard; Indyka Kazimierz; Sośnierz Jerzy; Skrzy-
(73) Główny Instytut Górniczo-Hutniczy, Katowice pek Karol
(54) Złącze do taśm o wysokiej wytrzymałości (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjno Przemysłu Węglo-
wego, Gliwice
(54) Rozdzielacz
- (B1) (11) 93989 (51) F16g 11/00 (B1) (11) 94345 (51) F16k 15/02
2 (51) F16G 11/00 2 (51) G16K 15/02
- (21) 172535 (22) 08.07.74 (21) 175802 (22) 20.11.74
(31) G7325178.2 (32) 07.07.73 (33) DT (31) P2358161.5 (32) 22.11.73 (33) DT
(73) Eisen und Drahtwerk Erlau Aktiengesellschaft, Aalen, (73) Gustav F. Gorclts KG, Brema, (DT)
Erlau, (DT)
(54) Siodło linowe do prowadzenia liny za pomocą cięgieł
- (B1) (11) 94205 (51) F16h 5/12 (21) 179057 (22) 25.03.75
F16d 23/02 (72) Ostaszewski Józef; Boroń Mieczysław; Bilik Ryszard
2 (51) F16H 5/12 (73) Instytut Górniczo-Hutniczy i Gazownictwa, Kraków
F16D 23/02 (54) Gniazdo zaworu płynowego z kulistym lub stożkowym ele-
mentem zamykającym
- (21) 171997 (22) 18.06.74 (B2) (11) 94323 (51) F16k 15/04
(31) 7323025 (32) 18.06.73 (33) FR 2 (51) F16K 15/04
(73) Automobiles M.Borliet, Lyon, (FR)
(54) Sposób i urządzenie do sterowania widełek synchronizatora skrzynki biegów
- (B1) (11) 94259 (51) F16h 25/20 (B2) (11) 94394 (51) F16k 17/00
B62d 3/08 2 (51) F16H 25/20 (51) F16K 17/00
B62D 3/08
- (21) 178298 (22) 25.02.75 (21) 177029 (22) 31.12.74
(31) 7406446 (32) 26.02.74 (33) FR (72) Solecki Tadeusz; Łaciak Stefan
(73) Agence Nationale de Valorisation de la Recherche A.N.V.A.R. (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Neuilly, (FR) Kraków
(54) Kulkowa przekładnia śrubowa (54) Zawór odcinający
- (B2) (11) 93941 (51) F16j 15/14 (B2) (11) 94363 (51) F16k 17/06
2 (51) F16J 15/14 2 (51) G16K 17/06
- (21) 180564 (22) 20.05.75

- (72) Misi ура Jan
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Warszawa
 (54) Zawór bezpieczeństwa
- (B1) (11) **94347** (51) F16l 5/00
 F16l 33/00
 2 (51) F16L 5/00
 F16L 33/00
- (21) 179174 (22) 28.03.75
 (31) 004836/74 (32) **04.04.74** (33) CH
 (73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG, Zurych (CH)
 (54) Uchwyt do mocowania rury w ścianie
- (B1) (11) **94187** (51) F16l 9/00
 2 (51) F16L 9/00
- (21) 170037 (22) 02.04.74
 (72) Pallado Juliusz; Budzyński Henryk; Skwara Jan.
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Przemysłu Węglowego, Katowice
 (54) Sposób wykonywania rurociągów, zwłaszcza o dużych średnicach
- (B2) (11) **93930** (51) F16l 33/00
 2 (51) F16L 33/00
- (21) 175944 (22) **26.11.74**
 (72) Nawrocki Stefan
 (73) Nawrocki Stefan, Warszawa
 (54) Złącze do węży
- (B2) (11) **93987** (51) F16l 41/00
 F17d **1/04**
 2 (51) F16L 41/00
 F17D 1/04
- (21) 179723 (22) 18.04.75
 (72) Szczerba Stanisław; Rachubik Józef
 (73) Biuro Projektów Gazownictwa „Gazoprojekt”, Wrocław
 (54) Układ instalacji gazowej umożliwiający naprawę reduktorów domowych bez odcinania źródła zasilania
- (B2) (11) **94228** (51) F16p 1/02
 2 (51) F16P 1/02
- (21) 183622 (22) 25.09.75
 (72) Koziański Andrzej; Radczuk Jerzy
 (73) Kombinat Obrabiarek i Narzędzi do Obróbki Plastycznej „Ponar-Plaso” Zakład Form Metalowych „Formet”, Bydgoszcz
 (54) Osłona teleskopowa do obrabiarek
- (B1) (11) **94302** (51) **F17c** 9/02
 2 (51) F17C 9/02
- (21) 173020 (22) 25.07.74
 (72) Antoniak Kazimierz
 (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice
 (54) Urządzenie do odparowywania ciekłego tlenu
- (B1) (11) **94352** (51) F21m 3/18
 2 (51) F21M 3/18
- (21) 175647 (22) 15.11.74
 (72) Perejczuk Jan; Cichocki Janusz
 (73) Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego „Famor”, Bydgoszcz
 (54) Projektor świetlny zwłaszcza poszukiwacz
- (B1) (11) **94121** (51) F22b 31/04
 F22b 33/10
 2 (51) F22B 31/04
 F22B 33/10
- (21) 173492 (22) 15.08.74
 (73) Foster Wheeler Corporation, Livingston, (US)
 (54) Urządzenie do wytwarzania pary
- (B1) (11) **94375** (51) F22b **35/00**
F01k **13/02**
 2 (51) F22B 35/00
 F01K 13/02
- (21) 174203 (22) 19.09.74
 (72) Jaszczyński Andrzej
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Układ do automatycznej regulacji ciśnienia pary w walczkowym kotle energetycznym
- (B2) (11) **94072** (51) F23c 3/00
 2 (51) F23C 3/00
- (21) 172754 (22) 15.07.74
 (72) Zembruski Mieczysław; Miller Ryszard; Kosim-Żuk Zofia; Kraśnicki Mieczysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Komora spalania ciekłych odpadów przemysłowych
- (B2) (11) **94054** (51) F24f 3/14
 F04d 17/00
 2 (51) F24F 3/14
 F04D 17/00
- (21) 173050 (22) 25.07.74
 (72) Rubnikowicz Antoni; Kuczewski Stanisław; Herbe Ryszard; Trojanowski Tadeusz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do nawilżania powietrza wentylacyjnego
- (B1) (11) **94358** (51) F24f **3/14**
 F04d **25/16**
 2 (51) F24F 3/14
 F04D 25/16
- (21) 173287 (22) 05.08.74
 (72) Bieliński Stefan; Szczucki Michał; Daszkowski Mirosław
 (73) Gdańskie Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Lekkiego, Gdańsk
 (54) Wytwórnia mgły wodnej
- (B1) (11) **94176** (51) F24f 7/06
 F04d 17/02
 2 (51) F24F 7/06
 F04D 17/02
- (21) 167438 (22) 18.12.73
 (72) Rębowski Jarosław; Gendera Andrzej
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
 (54) Wentylator promieniowy zwłaszcza dwustrumieniowy
- (B1) (11) **94063** (51) F26b 17/32
 F26b **15/16**
 2 (51) F26B 17/32
 F26B 15/16
- (21) 184637 (22) 11.11.75
 (72) Rafalski Wadim; Marj anowski Jerzy; Kamiński Ryszard; Szumlicz Andrzej
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Suszarka próżniowa do usuwania składników lotnych, zwłaszcza z materiałów silnie higroskopijnych
- (B1) (11) **94310** (51) F27d 23/02
 C21c **5/46**
 2 (51) F27D 23/02
 C21C 5/46
- (21) 180225 (22) 07.05.75
 (72) Foszcz Władysław; Kopecki Wiesław; Stępień Stanisław; Ożóg Mieczysław; Kostaś Mieczysław; Kubrak Marian

- (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Urządzenie do zrywania skrępow
- (B1) (11) 93931** (51) F28d 13/00
 F28f 13/02
 2 (51) F28D 13/00
 F28F 13/02
- (21) 178484 (22) 04.03.75
 (31) P 2410724.2 (32) 06.03.74 (33) DT
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 (54) Sposób pośredniej wymiany ciepła gazów lub cieczy zawierających cząstki ciała stałego w wymienniku ciepła oraz wymiennik ciepła do pośredniej wymiany ciepła gazów lub cieczy zawierających cząstki ciała stałego
- (B1) (11) 93940** (51) F42d 1/00
 2 (51) F42D 1/00
- (21) 174898 (22) 17.10.74
 (31) P2352490.5 (32) 19.10.73 (33) DT
 (73) Union Rheinische Braunkohlen Kraftstoff AG., Wesseling, (DT)
 (54) Przybitka do przybijania ładunków wybuchowych w otworach strzałowych
- (B2) (11) 94227** (51) G10b 5/30
 G011 1/06
 2 (51) G01B 5/30
 G01L 1/06
- (21) 180319 (22) 12.05.75
 (72) Grozik Eugeniusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Przyrząd do pomiaru stopnia sprężenia cylindrycznych połączeń laminatowo-metalowych
- (B1) (11) 94172** (51) G10b 11/14
 G10c 3/00
 2 (51) G01B 11/14
 G01C 3/00
- (21) 174127 (22) 16.09.74
 (72) Kowalski Andrzej; Wiśniewski Wojciech
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
 (54) Czujnik laserowy
- (B4) (11) 94360** (51) G10b 19/06
 2 (51) G01B 19/06
- (21) 170197 (22) 06.04.74
 (61) 51274
 (72) Ledwoń Leon; Kwiatkowski Stefan; Dyndat Jan
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Sposób pomiaru odchyłki długości lub szerokości blachy od wymiaru założonego, podczas procesu walcowania
- (B2) (11) 94294** (51) G01c 15/00
 2 (51) G01C 15/00
- (21) 178517 (22) 05.03.75
 (72) Krawczyk Grzegorz
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Przyrząd do precyzyjnych pomiarów odchyłki od prostej
- (B2) (11) 94103** (51) G01c 15/12
 2 (51) G01C 15/12
- (21) 177985 (22) 11.02.75
 (72) Adamski Józef
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Nasadka koincydencyjna dla węgielnic podwójnych
- (B1) (11) 94316** (51) G10c 15/12
 2 (51) G01C 15/12
- (21) 172290 (22) 29.06.74
- (72) Ruszecki Krzysztof; Kozłowski Wacław; Kopałko Andrzej
 (73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
 (54) Węgielnica dwuprzmatyczna
- (B2) (11) 94019** (51) G01d 15/30
 G10c 22/00
 2 (51) G01D 15/30
 G01C 22/00
- (21) 168178 (22) 18.01.74
 (72) Świniarski Dariusz; Swiderski Grzegorz
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA—PIAP”, Warszawa
 (54) Tachograf taśmowy
- (B2) (11) 93920** (51) G01f 23/14
 2 (51) G01F 23/14
- (21) 181338 (22) 17.06.75
 (72) Kurzawiński Jan
 (73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do okresowego pomiaru poziomu oiekiego gazu
- (B2) (11) 94112** (51) G01g 11/00
 2 (51) G01G 11/00
- (21) 177216 (22) 25.02.74
 (72) Gołombiowski Stanisław; Mazur Zbigniew
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Urządzenie do kolibracji i rokalibracji wagi taśmociągowej
- (B1) (11) 94297** (51) G01g 11/00
 2 (51) G01G 11/00
- (21) 167933 (22) 05.01.74
 (72) Wójcik Jakub; Kula Janusz; Hanusa Franciszek; Szymański Paweł
 (73) Katowickie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Siemianowice Śl.
 (54) Waga do ważenia sposobem ciągłym materiałów sypkich przenoszonych przenośnikiem taśmowym
- (B1) (11) 94130** (51) G01k 13/00
 2 (51) G01K 13/00
- (21) 163883 (22) 06.07.73
 (72) Łapucha Ryszard; Siekiera Jan
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie do ciągłego pomiaru temperatury gazów za turbiną silnika turbinowego
- (B2) (11) 93984** (51) G01l 1/22
 2 (51) G01L 1/22
- (21) 178125 (22) 18.02.75
 (72) Negrusz Adam
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Membranowy przetwornik do pomiaru naprężeń statycznych i dynamicznych
- (B2) (11) 94016** (51) G01l 1/22
 2 (51) G01L 1/22
- (21) 178658 (22) 11.03.75
 (72) Chmurawa Manfred; Ćwik Remigiusz
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Tensometryczny przetwornik siły, zwłaszcza do określenia wartości ładunku w dźwignicy
- (B1) (11) 94140** (51) G01l 10/06
 2 (51) G01L 19/06
- (21) 175289 (22) 31.10.74
 (72) Natorski Czesław; Pastuszek Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej, Warszawa
 (54) Ochraniacz manometru

- (B2) (11) 94188 (51) G01I 21/32 (B2) (11) 94396 (51) G01n 11/16
2 (51) G01L 21/32 2 (51) G01N 11/16
- (21) 178101 (22) 17.02.75 (21) 180083 (22) 30.04.75
(72) Stachowiak Grzegorz (72) Morze Zbigniew; Moldenhawor Kazimierz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Głowica jonizacyjnego próżniomierza (54) Sposób i urządzenie do pomiaru lepkości sprężystych właściwości drewna i tworzyw drzewnych
- (B1) (11) 93995 (51) G01n 1/14 (B1) (11) 94223 (51) G01n 15/04
2 (51) G01N 1/14 2 (51) G01N 15/04
- (21) 175075 (22) 24.10.74 (21) 176488 (22) 16.12.74
(72) Bownik Mieczysław; Drewnikowski Stanisław; Pękala Józef (72) Bednarczyk Krzysztof; Wieczorek Józef; Sitko Krzysztof
(73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Urządzenie do separacji kondensatu stosowano w analizie gazów (54) Układ do badania przebiegu sedymentacji
- (B2) (11) 94286 (51) G01n 1/14 (B2) (11) 94167 (51) G01n 19/02
F27b 17/02 2 (51) G01N 19/02
B22b 47/00 (21) 178184 (22) 20.02.75
2 (51) G01N 1/14 (72) Grychowski Jerzy
F27B 17/02 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
B22D 47/00 (54) Sposób badania tworzyw konstrukcyjnych na jednoczesne działanie erozji i kawitacji
- (21) 180293 (22) 08.05.75 (B1) (11) 94097 (51) G01n 19/04
(72) Kiedrzyński Zdzisław G01d 13/24
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa 2 (51) G01N 19/04
(54) Sposób i urządzenie do dokonywania mikrowytopów oraz G01D 13/24
otrzymywania mikroodlewów metali i stopów metali
- (B2) (11) 94397 (51) G01n 3/18 (21) 172549 (22) 08.07.74
G01n 33/44 (72) Pawłowski Stefan
2 (51) G01N 3/18 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
G01N 33/44 (54) Wskaźnik odczytowy
- (21) 180007 (22) 29.04.75 (B2) (11) 94090 (51) G01n 23/02
(72) Nowak Zygmunt; Krzyżanowski Edward G01n 33/24
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Tworzyw Sztucznych „PLASO-PROPLAST”, Poznań 2 (51) G01N 23/02
(54) Urządzenie do badania zmian własności tworzyw sztucznych pod wpływem podwyższonej temperatury G01N 33/24
- (B1) (11) 93959 (51) G01n 7/16 (21) 182679 (22) 08.08.75
2 (51) G01N 7/16 (72) Ratyński Wojciech; Tys Jan; Parus Józef; Sowiński Mieczysław; Ciszek Aleksander; Suwalski Jan
(31) P2334255.4 (32) 05.07.73 (33) DT (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(73) Firma J. Aichelin, Korntal, (DT) (54) Sposób określania zawartości metali w rudach oraz w procesach ich wzbogacania
- (54) Sposób ciągłego kontrolowania cieczy na występowanie niewielkiej domieszki zanieczyszczającej o niższej temperaturze wrzenia i urządzenie do ciągłego kontrolowania cieczy na obecność niewielkiej domieszki zanieczyszczającej (B1) (11) 93944 (51) G01n 27/30
2 (51) G01N 27/30
- (B2) (11) 93993 (51) G01n 9/00 (21) 172966 (22) 24.07.74
2 (51) G01N 9/00 (72) Grabiec Stanisław; Kalinowski Leonard; Rozbicki Jerzy
(73) Polska Akademia Nauk; Zakład Parazytologii, Warszawa
(54) Układ do pomiaru potencjału utleniającego, zwłaszcza w mleku
- (21) 180140 (22) 05.05.75 (B1) (11) 94388 (51) G01n 31/22
(72) Hajdo Stanisław; Klich Jerzy 2 (51) G01N 31/22
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie do skalowania miernika gęstości dla mieszanin niejednorodnych
- (B2) (11) 94036 (51) G01n 9/24 (21) 174159 (22) 17.09.74
G01t 1/16 (72) Grobicki Antoni; Szulc Eugeniusz
2 (51) G01N 9/24 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych, Warszawa
G01T 1/16 (54) Pasta do wykrywania wody
- (21) 176889 (22) 27.12.74 (B1) (11) 94107 (51) G01n 33/12
(72) Guziak Jerzy; Wajs Jacek 2 (51) G01N 33/12
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON” Zakład Doświadczalny, Warszawa
(54) Izotopowy cyfrowy miernik gęstości (21) 175749 (22) 19.11.74
(72) Kortz Jerzy; Sadkiewicz Kazimierz; Zaborowski Stefan
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt, Jabłonna
(54) Sposób określania Teologicznych właściwości mięsa lub konsystencji ciasta i urządzenie do stosowania tego sposobu

- (B1) (11) 94196 (51) G01n 33/16 2 (51) G01R 35/00
2 (51) G01N 33/16 G01R 1/08
G01L 3/00
- (21) 179172 (22) 28.03.75
(31) P2415257.6 (32) 29.03.74 (33) DT (21) 174807 (22) 14.10.74
(73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, (DT) (72) Mróz Janusz
(54) Sposób wytwarzania środka do wykrywania glikozy (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Zielona Góra
(54) Sposób pomiaru przebiegu względnych wartości momentu napędowego miernika wskazówkowego
- (B1) (11) 94364 (51) G01r 13/28 (21) 171364 (22) 23.05.74
2 (51) G01R 13/28 (72) Bujakowski Jerzy; Sikorski Krzysztof
H04N 9/62 (73) Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Układ odchyłania poziomego do oscyloskopu
- (B2) (11) 94071 (51) G01t 1/16
2 (51) G01T 1/185
(21) 177569 (22) 25.01.75
(72) Augustynowicz Jerzy
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Przyrząd do kontroli wielkości promieniowania radioaktywnego
- (B1) (11) 94101 (51) G01r 17/10
G01r 27/00
2 (51) G01R 17/10
G01R 27/00
(21) 176546 (22) 16.12.74
(72) Weiss Lech J.
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób pomiaru małych wartości rezystancji oraz układ do pomiaru małych wartości rezystancji
- (B1) (11) 94175 (51) G01r 19/16
2 (51) G01R 19/16
(21) 175119 (22) 25.10.74
(72) Froehlich Tadeusz; Galisz Tadeusz; Brzakalik Joachim
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG” Zakład Elektroniki Górniczej, Tyohy
(54) Iskrobezpieczny wskaźnik neonowy niskiego napięcia
- (B1) (11) 93976 (51) G01r 19/26
G01r 27/02
2 (51) G01R 19/26
G 1R 27/02
(21) 169874 (22) 28.03.74
(72) Bisztyga Kazimierz; Seńkowski Jacek; Piróg Stanisław; Orzechowski Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób i układ do pomiaru i zamiany na wielkości dyskretne sinusoidalnego prądu przemiennego lub impedancji odbiornika albo ich składowych
- (B2) (11) 94070 (51) G01r 23/10
2 (51) G01R 23/10
(21) 173075 (22) 26.07.74
(72) Szata Ryszard
(73) Stofostwo Techniki Lotniczej MON, Warszawa
(54) Układ diagnozera do współpracy z częstotściomierzem liczącym
- (B1) (11) 94166 (51) G01r 27/16
2 (51) G01R 27/16
(21) 175872 (22) 23.11.74
(72) Bochenek Stanisław; Domosławski Stanisław
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru rezystancji lub impedancji pętli zwarciowej
- (B1) (11) 94296 (51) G01r 35/00
G01r 1/08
G01I 3/00
(21) 165341 (22) 20.09.73
(72) Ludkiewicz Bohdan
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Komora, zwłaszcza do analizatorów i separatorów magnetycznych
- (B2) (11) 94210 (51) G02b 27/00
2 (51) G02B 27/00
(21) 175754 (22) 19.11.74
(72) Skory Mikołaj
(73) Spółdzielnia Pracy „Aparatura Pomiarowa”, Świdnica
(54) Urządzenie do przeglądania dokumentów
- (B1) (11) 94148 (51) G03b 21/60
2 (51) G03B 21/60
(21) 166956 (22) 30.11.73
(31) 310.882 (32) 30.11.72 (33) US
(73) Qantix Corporation, Flemington, (US)
(54) Ekran do projekcji czołowej
- (B1) (11) 94199 (51) G03o 7/30
2 (51) G03C 7/30
(21) 178677 (22) 11.03.75
(31) WPG03c/ (32) 12.03.74 (33) DL
/177125
(73) VEB Filmfabrik Wolfen, Wolfen, (DL)
(54) Wywoływacz barwny do obróbki materiałów wielowarstwowych z wkomponowanymi barwnymi substancjami sprzęgającymi
- (B1) (11) 94334 (51) G03g 5/10
2 (51) G03G 5/10
(21) 176980 (22) 30.12.74
(72) Sołtysiak Feliks; Sokolnicki Marian; Dąbrowski Jan; Świerczyński Wacław; Szczerbiński Jerzy; Morawiec Kazimierz; Kuliński Władysław; Wojcieszek Wiesław
(73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nośnika wywoływacza elektrofotograficznego
- (B2) (11) 94065 (51) G04f 11/08
G01r 27/00
G01r 17/12

- 2 (51) G01F 10/04 (B1) (11) 94136 (51) G07b 1/06
G01R 27/00 B41f 17/00
G01R 17/12 2 (51) G07B 1/06
B41F 17/00
- (21) 175682 (22) 15.11.74 (21) 175960 (22) 27.11.74
(72) **Weiss** Lech (31) P2360074.0 (32) 29.11.73 (33) DT
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób oraz układ do pomiaru czasu drgań zestyków elektrycznych, zwłaszcza przekaźnika
(54) Urządzenie do drukowania biletów i do wykorzystywania wydrukowanych informacji
- (B2) (11) 94319 (51) G05f 1/44 (B2) (11) 93948 (51) G11b 5/46
H03k 1/02 G11e 11/06
2 (51) G05F 1/44 2 (51) G11B 5/46
H03K 1/02 GUC 11/06
- (21) 179604 (22) 14.04.75 (21) 168252 (22) 19.01.74
(72) Dąbek Tadeusz (72) Krzemień Jerzy; Tyłec Jacek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków (73) Instytut Maszyn Matematycznych Oddział Śląski, Katowice
(54) Impulsowy zasilacz detektora wychwyty elektronów (54) Układ stabilizacji prądów wybierania rdzeni w pamięci ferrytowej
- (B2) (11) 94186 (51) G05f 1/48 (B1) (11) 93936 (51) G11b 23/04
H02m 7/20 2 (51) G11B 23/04
2 (51) G05F 1/48 (21) 176731 (22) 21.12.74
H02M 7/155 (31) P2364397.2 (32) 22.12.73 (33) DT
(72) 178126 (22) 18.02.75 (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(72) Karwiz Waldemar; Trzynadłowski Andrzej (54) Magnetofon kasetowy
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (B1) (11) 94165 (51) G11e 19/00
(54) Tyrystorowy stabilizator napięcia 2 (51) G11C 19/00
- (B1) (11) 94288 (51) G05f 1/56 (21) 174759 (22) 10.10.74
H02m 7/12 (72) Kłosiński Janusz
2 (51) G05F 1/56 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
H02M 7/12 (54) Sposób i układ synchronizacji pamięci na przesuwanych rejestrach dynamicznych
- (21) 180555 (22) 20.05.75 (B1) (11) 94317 (51) H01f 13/00
(72) Dębowski Janusz; Grabowski Andrzej; Jabłoński January; Kulik Roman; **Mściwojewski** Edward; Puchacz Jerzy 2 (51) H01F 13/00
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ zasilacza prądu stałego z dwoma obwodami stabilizacji prądowej
- (B1) (11) 94229 (51) G05f 7/00 (21) 169231 (22) 02.03.74
H01v 5/90 (72) Przygodzki Jacek R.; Badełek Jan
2 (51) G05F 7/00 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Zelmoł”, Warszawa
H01V 5/00 (54) Urządzenie do magnesowania kół magnesowych maszyn elektrycznych, zwłaszcza iskrowników-prądnic do silników pojazdów mechanicznych
- (21) 179742 (22) 18.04.75 (B2) (11) 93982 (51) H01h 9/26
(72) Drahokaupil Romuald; Gotfryd Marek; Piekarski Marian 2 (51) H01H 9/26
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ wytwarzania napięcia błędu w regulatorze pola magnetycznego
- (B1) (11) 94985 (51) G06g 7/16 (21) 181009 (22) 06.06.75
G01r 19/10 (72) Nowicki Zbigniew; Neugebauer Wacław
2 (51) G06G 7/16 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „MERA-ELWRO”, Wrocław
G01R 19/10 (54) Urządzenie blokujące
- (21) 174267 (22) 21.09.74 (B1) (11) 94047 (51) H01h 9/56
(72) Głowacki Stanisław; **Ocypa** Stanisław H02j 13/00
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa 2 (51) H01H 9/56
(54) Sposób i układ mnożenia dwóch napięć stałych H02J 13/00
- (B2) (11) 94284 (51) G06k 1/05 (21) 174669 (22) 08.10.74
G06k 13/26 (72) Steinborn **Benedykt**; Głuszczyk Edward; Rybka Jerzy
2 (51) G06K 1/05 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „TELKOM-PZT”, Warszawa
G06K 13/26 (54) Układ sygnalizacji zaniku napięcia
- (21) 177857 (22) 05.02.75 (B1) (11) 94304 (51) H01j 39/26
(72) Tutak Marian; **Graj** dek Ryszard H01t 1/14
(73) Politechnika Poznańska, Poznań 2 (51) H01J 39/26
(54) Urządzenie do skokowego przesuwu taśmy perforowanej G01T 1/14
- (21) 168059 (22) 12.01.74

- (72) Strychalski Edmund; Pomaski Ryszard; Krawczyk Tadeusz
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Jonizacyjna komora prądowa z kompensacją prądu, zwłaszcza jako różnicowy detektor promieniowania gamma w izotopowych miernikach przemysłowych
- (B1) (11) **94395** (51) **H01j** 61/44
 2 (51) **H01J** 61/44
- (21) 174164 (22) 18.09.74
 (72) Duralaska Hanna; Murawska Elżbieta; Gołąb Eugeniusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej „**Polam**”, Warszawa
 (54) Świetłówka barwy białej o wysokim wskaźniku oddawania barw
- (B1) (11) 94174 (51) **H011** 7/00
 2 (51) **H01L** 21/20
- (21) 161772 (22) 07.04.73
 (72) Klamka Jerzy; Latkowski Rajmund
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania półprzewodników, międzymetalicznych warstw epitaksjalnych
- (B1) (11) **94220** (51) **H01p** 3/06
 G01r 29/10
 2 (51) **H01P** 3/06
 G01R 29/10
- (21) 175763 (22) 19.11.74
 (72) Czyż Jerzy; Kiełbowicz **Zbigniew**; Pankow Aleksy; Stencki Tadeusz
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Antenowy układ zasilający do przenośnych urządzeń odbiorczych i nadawczo-odbiorczych
- (B2) (11) **93932** (51) **H01q** 1/22
 2 (51) **H01Q** 1/22
- (21) 177428 (22) 20.01.75
 (72) Kaniewski Jerzy
 (73) Zakłady Elektroniczne im. Franka Zubrzyckiego „**Warel**”, Warszawa
 (54) Szerokopasmowa antena półfalowa dla radiotelefonów ultrakrótkofalowych
- (B2) (11) **94088** (51) **H01q** 21/24
 G01r 29/08
 2 (51) **H01Q** 21/24
 G01R 29/08
- (21) 180742 (22) 27.05.75
 (72) **Babij** Tadeusz; Trzaska Hubert; Wadowski Włodzimierz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Antena pomiarowa o sferycznej charakterystyce promieniowania
- (B1) (11) **94147** (51) **H01r** 15/02
H 1r 13/40
 2 (51) **H01R** 15/02
H01R 13/40
- (21) 167770 (22) 30.12.73
 (31) 327.868 (32) 29.01.73 (33) **US**
 (73) Bunker Ramo Corporation, Oak Brook, (US)
 (54) Współosiowe elektryczne złącze wtykowe
- (B1) (11) **94108** (51) **H01r** 39/64
H01p 1/06
 2 (51) **H01R** 39/64
H01P 1/06
- (21) 178392 (22) 28.02.75
- (72) Żuk Jerzy; Królikowski Stanisław
 (73) Warszawskie Zakłady Radiowe „**Rawar**”, Warszawa
 (54) Złącze obrotowe współosiowych linii przesyłowych
- (B1) (11) 94305 (51) **H01s** 3/02
 2 (51) **H01S** 3/02
- (21) 166390 (22) 07.11.73
 (72) Appelt Jacek; Sadowski Marek; **Ugniewski** Stanisław
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) **Głowica** laserowa z wymienną lampą spiralną i prętym laserowym
- (B1) (11) 94385 (51) **H01s** 3/11
 2 (51) **H01S** 3/11
- (21) 170915 (22) 08.05.74
 (72) **Byszewski** Wojciech; Baranowski Adolf; **Ciesielski** Robert; Śliwka Romuald
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
 (54) Urządzenie do modulowania dobroci rezonatora lasera gazowego
- (B2) (11) 94025 (51) **H02h** 3/16
H05b 1/02
 2 (51) **H02H** 3/16
H05B 1/02
- (21) 181048 (22) 07.06.75
 (72) **Padoł** Zbigniew
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
 (54) Układ do ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym przy dwustopniowym zasilaniu obwodów grzewczych
- (B1) (11) 94367 (51) **H02j** 7/14
H02j 7/34
 2 (51) **H02J** 7/14
H02J 7/34
- (21) 174938 (22) 18.10.74
 (72) Mrówka Marian; Łojek Ryszard; Jasiński Mieczysław
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Układ sterowania ogranicznikiem napięcia w urządzeniach zasilających odbiorniki, zwłaszcza w pojazdach trakcyjnych
- (B1) (11) 93949 (51) **H02k** 3/32
 2 (51) **H02K** 3/32
- (21) 174575 (22) 03.10.74
 (72) Kowal Edmund J; Krzykowski Józef; Mazurkiewicz Wiktor; Rupa Jerzy
 (73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych, Katowice
 (54) Sposób wykonywania izolacji **głównej** na bokach cewek zamkniętych maszyny elektrycznej, zwłaszcza wysokiego napięcia oraz zestaw elementów do wykonywania izolacji głównej na bokach cewek zamkniętych maszyny elektrycznej, zwłaszcza wysokiego napięcia
- (B1) (11) 94324 (51) **H02m** 1/08
 2 (51) **H02M** 1/08
- (21) 169331 (22) 06.03.74
 (72) Raszyk Tadeusz; Nowak Janusz; Zuziak Zbigniew
 (73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych „**Elkam**”, Kraków
 (54) Układ zapłonu tyrystorów
- (B2) (11) 94371 (51) **H02m** 5/32
H02k 47/18
 2 (51) **H02M** 5/32
H02K 47/18
- (21) 179133 (22) 26.03.75
 (72) **Praeki** Tadeusz

- (73) Instytut Kształcenia Nauczycieli i Badań Oświatowych, Bydgoszcz
- (54) Układ maszyn indukcyjnych do zasilania napędu urządzeń **przemysłowych** zwłaszcza **wielosilnikowych** przenośników
- (B1) (11) **94171** (51) H03b 23/00
H04j 1/00
2 (51) H03B 23/00
H04J 1/00
- (21) 174291 (22) 23.09.74
- (72) Trociewicz Bohdan
- (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „TELKOM-PZT”, Warszawa
- (54) Układ generatora prądów nośnych grup pierwotnych
- (B1) (11) **93956** (51) H03f 3/34
H03g 11/00
2 (51) H03F 3/34
H03G 11/00
- (21) **171969** (22) 17.06.74
- (73) VEB Carl Zeiss JENA, Jena, (DL)
- (54) Układ wzmacniacza z ograniczeniem napięcia wyjściowego
- (B1) (11) **94141** (51) H03g 11/02
2 (51) H03G 11/02
- (21) 175193 (22) 28.11.74
- (72) Studziński Paweł
- (73) Zjednoczone Zakłady Elektroniczne Aparatury Pomiarowej „Meratronik”, Warszawa
- (54) Układ ograniczający wartość sygnału wyjściowego wzmacniacza prądu stałego
- (B1) (11) **93934** (51) H03h 9/18
H01v 7/00
2 (51) H03H 9/18
H0 IV 7/00
- (21) 175051 (22) 23.10.74
- (72) Książkowski Ryszard; Żyńca Antoni
- (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
- (54) Sposób wykonania piezoelektrycznych elementów kwarcowych z jednoczesnym obrotem wokół osi Z i X
- (B1) (11) **94132** (51) H03k 3/295
2 (51) H03K 3/295
- (21) 175354 (22) 05.11.74
- (72) Retmianiak Marek; Jasiński Tadeusz
- (73) Zakład Doświadczalny Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka” przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”, Warszawa
- (54) Układ formujący o dokładnie określonym progu czułości
- (B1) (11) **94292** (51) H03k 3/53
G01t 1/15
2 (51) H03K 3/53
G01T 1/15
- (21) 180380 (22) **14.05.75**
- (72) Jaszczuk Jerzy
- (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
- (54) Układ wyzwalanego generatora impulsów ładunku zwłaszcza do pomiarów jądrowych
- (B1) (11) **93924** (51) H03k 5/08
H03k 17/30
2 (51) H03K 5/08
H03K 17/30
- (21) 171251 (22) 18.05.74
- (72) Maruda Andrzej; Konalewski Henryk
- (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „TELKOM-PZT”, Warszawa
- (54) Elektroniczny układ progowy w szczególności do sterowania przekaźników w odbiornikach zewu
- (B1) (11) **94142** (51) H03k 5/20
2 (51) H03K 5/20
- (21) 173389 (22) 09.08.74
- (72) Piotrowski Jan
- (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
- (54) Układ stabilizacji amplitudy impulsu zwłaszcza do modulatora impulsowego
- (B2) (11) **93960** (51) H03k 17/06
2 (51) H03K 17/06
- (21) 172428 (22) 04.07.74
- (72) Badowski Kalikst; Łuczak Wojciech; Nowikow Jerzy; Soroka Andrzej
- (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa
- (54) Przelącznik kanałów telemetrycznych
- (B1) (11) **94216** (51) H04b 1/18
2 (51) H04B 1/18
- (21) 175908 (22) 25.11.74
- (72) Czyż Jerzy; Kiełbowski Zbigniew; Pankow Aleksy; Stencki Tadeusz
- (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
- (54) Antenowy układ sprzęgający dla przenośnych urządzeń odbiorczych i nadawczo-odbiorczych
- (B1) (11) **94329** (51) H04b 3/00
H04m 7/00
2 (51) H04B 3/00
H04M 7/00
- (21) 175782 (22) 10.11.74
- (72) Sałaszewski Jerzy
- (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
- (54) Urządzenie nadawczo-odbiorcze dla sygnałów rozmównych
- (B2) (11) **93973** (51) H04h 1/02
2 (51) H04H 1/02
- (21) 177511 (22) 23.01.75
- (72) Świtalski Władysław; Giovanoli Zbigniew; Butka Barbara; Kozłowski Zbigniew
- (73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
- (54) Układ połączenia urządzeń przyzowowo-alarmowych do sieci radiowęzłowej
- (B1) (11) **94217** (51) H04q 1/22
2 (51) H04Q 1/22
- (21) 167596 (22) 22.12.73
- (72) Sołta Stanisław; Kotłowski Henryk; Staszewski Włodzisław
- (73) Instytut Łączności, Warszawa
- (54) Urządzenie do automatycznej i półautomatycznego badania łączny w sieciach telekomunikacyjnych
- (B1) (11) **94055** (51) H04r 9/00
2 (51) H04R 9/00
- (21) 173520 (22) 17.08.74
- (72) Pieohnik Stanisław; Umiński Henryk; Synakiewicz Witold; Kozłowski Piotr
- (73) Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”, Września
- (54) Przetwornik elektroakustyczny

(B2) (11) 94282 (61) **H05f** 3/00
2 (51) H05F 3/00

(21) 170357 (22) 11.12.74
(72) Małys Jan; Bartosiński Eugeniusz
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
(54) Urządzenie do ochrony zbiorników przed elektrycznymi wyładowaniami łukowymi

(B2) (11) 93988 (51) H05h 1/00
B23k 27/00
2 (51) **H05H** 1/00
B23K 27/00

(21) 179554 (22) 11.04.75
(72) Piskor-Ignatowicz Cezary
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Głowica do palników plazmowych

(B1) (11) 94014 (51) H05k 5/06
H011 19/00
2 (51) **H05K** 5/06
H01L 23/50

(21) 169845 (22) 26.03.74
(72) Nowacki Janusz; Szyszej Katarzyna
(73) Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania obudów z tworzyw sztucznych do mikrokładów

(B1) (11) 94315 (51) **H05k** 7/20
2 (51) **H05K** 7/20

(21) 172595 (22) 09.07.74
(72) Barciewicz Henryk
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” Zakład Urządzeń Przemysłowych, Kraków
(54) Blok modułowego systemu budowy aparatury elektronicznej, zwłaszcza dla techniki jądrowej

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI
MKP

Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu
1	2	I	2
A01o 7/04	94215	A01n 9/20	94049
A01d 35/28	93915	A01n 9/20	94239
A01d 41/12	94213	A01n 9/20	94241
A01f 11/04	93965	A01n 9/20	94343
A01f 12/56	94213*	A01n 9/22	94255*
A01g 23/08	94115*	A01n 9/22	94342
A01n 5/00	93923	A01n 17/06	93910
A01n 5/00	94113	A01n 21/00	94049*
A01n 5/00	94237	A01n 21/00	94342*
A01n 9/02	93907	A21d 15/00	94061
A01n 9/02	93991	A22c 17/00	94011
A01n 9/02	94007	A22c 25/02	94073
A01n 9/02	94044	A23b 1/01	93971
A01n 9/02	94045	A23b 1/01	93972
A01n 9/02	94093	A23b 3/01	93986
A01n 9/02	94094	A23j 1/12	94306
A01n 9/02	94157	A23j 1/14	94039
A01n 9/02	94235	A23k 1/17	93970
A01n 9/20	93904	A23k 1/18	94191

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
A23k 1/22	94149	B28b 23/02	94133	B28b 23/02	94133	B28b 23/02	94133
A231 1/20	94039*	B29c 17/02	94020	B29c 17/02	94020	B29c 17/02	94020
A231 3/12	94335	B29c 17/07	94126	B29c 17/07	94126	B29c 17/07	94126
A61b 17/14	94128	B29c 17/07	94262	B29c 17/07	94262	B29c 17/07	94262
A61k 7/00	93996	B29c 29/00	94383*	B29c 29/00	94383*	B29c 29/00	94383*
A61k 7/00	93997	B29d 23/00	94346	B29d 23/00	94346	B29d 23/00	94346
A61k 27/14	93994	B29h 17/16	93958	B29h 17/16	93958	B29h 17/16	93958
A611 3/00	93985	B29h 17/36	93954	B29h 17/36	93954	B29h 17/36	93954
A61m 16/00	93925	B29j 5/04	93909	B29j 5/04	93909	B29j 5/04	93909
B01d 1/16	94169	B29j 5/04	94257	B29j 5/04	94257	B29j 5/04	94257
B01d 3/14	94331*	B30b 15/16	94104	B30b 15/16	94104	B30b 15/16	94104
B01d 3/16	94043	B30b 15/16	94143	B30b 15/16	94143	B30b 15/16	94143
B01d 11/02	93962	B41c 1/00	94048	B41c 1/00	94048	B41c 1/00	94048
B01d 21/00	94362	B41f 17/00	94136*	B41f 17/00	94136*	B41f 17/00	94136*
B01d 25/06	93935*	B60d 1/14	94222	B60d 1/14	94222	B60d 1/14	94222
B01d 47/14	93905	B60d 1/16	94222*	B60d 1/16	94222*	B60d 1/16	94222*
B01d 53/00	94298	B60p 7/02	94353	B60p 7/02	94353	B60p 7/02	94353
B01d 53/20	94160	B60t 13/24	94361*	B60t 13/24	94361*	B60t 13/24	94361*
B01f 7/00	94056*	B61c 9/48	94393*	B61c 9/48	94393*	B61c 9/48	94393*
B0 17/16	93963	B61d 17/18	94353*	B61d 17/18	94353*	B61d 17/18	94353*
B01j 1/00	94062	B61d 39/00	93966	B61d 39/00	93966	B61d 39/00	93966
B01j 1/00	94179	B61g 1/28	94100	B61g 1/28	94100	B61g 1/28	94100
B01j 2/06	94399	B61g 7/12	94040	B61g 7/12	94040	B61g 7/12	94040
B01j 11/16	94341	B611 27/00	94321	B611 27/00	94321	B611 27/00	94321
B01j 11/22	94129	B62d 3/08	94259*	B62d 3/08	94259*	B62d 3/08	94259*
B01j 11/22	94283	B62d 7/06	94202	B62d 7/06	94202	B62d 7/06	94202
B01j 11/24	94013	B63b 9/00	94333	B63b 9/00	94333	B63b 9/00	94333
B01j 11/46	93983	B63c 5/00	94099	B63c 5/00	94099	B63c 5/00	94099
B01j 11/84	94075*	B63c 9/18	94024	B63c 9/18	94024	B63c 9/18	94024
B01j 17/04	94077	B63h 23/02	93928	B63h 23/02	93928	B63h 23/02	93928
B02c 13/09	94378	B63h 25/30	93946	B63h 25/30	93946	B63h 25/30	93946
B02c 18/44	94383	B65b 9/00	94116	B65b 9/00	94116	B65b 9/00	94116
B02c 19/20	94111	B65b 19/02	94251	B65b 19/02	94251	B65b 19/02	94251
B03b 1/00	94236*	B65b 65/02	94251*	B65b 65/02	94251*	B65b 65/02	94251*
B03c 3/06	94021	B65d 65/10	93966*	B65d 65/10	93966*	B65d 65/10	93966*
B03c 3/80	94021*	B65g 3/02	94017	B65g 3/02	94017	B65g 3/02	94017
B07b 1/28	94087	B65g 13/071	94214*	B65g 13/071	94214*	B65g 13/071	94214*
B07b 7/083	93929	B65g 13/08	94214	B65g 13/08	94214	B65g 13/08	94214
B21b 45/02	94265*	B65g 15/30	94086*	B65g 15/30	94086*	B65g 15/30	94086*
B21d 53/06	94314	B65g 15/60	94184	B65g 15/60	94184	B65g 15/60	94184
B21d 53/46	94386	B65g 17/06	94389	B65g 17/06	94389	B65g 17/06	94389
B21d 55/00	94033	B65g 23/12	94312	B65g 23/12	94312	B65g 23/12	94312
B21j 13/02	94134	B65g 29/00	94180*	B65g 29/00	94180*	B65g 29/00	94180*
B22d 1/00	94091	B65g 41/00	94184*	B65g 41/00	94184*	B65g 41/00	94184*
B22d 7/06	94242*	B65g 45/00	94042	B65g 45/00	94042	B65g 45/00	94042
B22d 13/10	94373	B65g 47/02	94115	B65g 47/02	94115	B65g 47/02	94115
B22d 17/24	94381	B65g 47/34	94185*	B65g 47/34	94185*	B65g 47/34	94185*
B22d 41/02	94374*	B65g 47/46	94185	B65g 47/46	94185	B65g 47/46	94185
B22d 47/00	94286*	B65g 47/74	94389*	B65g 47/74	94389*	B65g 47/74	94389*
B22f 3/16	93939	B65g 51/32	94293	B65g 51/32	94293	B65g 51/32	94293
B23b 31/02	94181	B65g 65/44	94180	B65g 65/44	94180	B65g 65/44	94180
B23c 5/26	93955	B65g 65/60	94328*	B65g 65/60	94328*	B65g 65/60	94328*
B23c 9/00	94183	B65g 67/44	94327	B65g 67/44	94327	B65g 67/44	94327
B23d 19/00	94032	B65h 75/34	94330	B65h 75/34	94330	B65h 75/34	94330
B23g 1/30	94173	B65q 7/14	94389*	B65q 7/14	94389*	B65q 7/14	94389*
B23k 9/04	94242	B66b 3/02	93981	B66b 3/02	93981	B66b 3/02	93981
B23k 27/00	93988*	B66b 9/18	94005	B66b 9/18	94005	B66b 9/18	94005
B23k 35/22	94368	B66b 15/08	94313	B66b 15/08	94313	B66b 15/08	94313
B23k 37/04	94359	B66b 17/08	94328	B66b 17/08	94328	B66b 17/08	94328
B23q 3/08	94183*	B66c 3/16	94326	B66c 3/16	94326	B66c 3/16	94326
B23q 35/44	93964	C01b 2/10	94013*	C01b 2/10	94013*	C01b 2/10	94013*
B24b 19/18	94052	C01b 3/08	94337	C01b 3/08	94337	C01b 3/08	94337
B24c 7/00	94354	C01b 33/08	94331	C01b 33/08	94331	C01b 33/08	94331
B25b 13/50	94221	C01b 33/08	94369	C01b 33/08	94369	C01b 33/08	94369
B26d 7/08	93975	C02b 1/40	94226	C02b 1/40	94226	C02b 1/40	94226

1		2		1		2		1		2	
C02b	1/40	94356*	C07c	103/82	94231*	C07d	51/70	94081*	C09b	1/26	93917
C02c	1/04	93945	C07c	103/82	94232*	C07d	51/70	94120*	C09b	39/00	94322
C02o	1/26	94362*	C07c	103/82	94233*	C07d	51/70	94155*	C09b	45/00	94219
C02o	5/08	94226*	C07e	103/82	94234*	C07d	51/70	94195*	C09b	45/10	93937
C02c	5/08	94356	C07c	103/82	94279*	C07d	51/76	94079*	C09b	45/42	94244
C04b	7/56	94064	C07c	109/02	94206	C07d	51/76	94204*	C09b	62/08	94348
C04b	21/00	93990	C07c	121/36	94253	C07d	53/06	94159*	C09d	3/58	94248
C04b	29/04	94307	C07e	121/70	93906	C07d	57/00	94004	C09d	5/08	94301
C04b	33/00	93992	C07c	125/06	94299	C07d	57/00	94238	C09d	5/24	94092
C04b	41/00	93963*	C07c	127/04	94001	C07d	57/02	94046	C09k	3/18	94051
C04b	41/02	94225	C07c	127/12	94027*	C07d	57/02	94059	C10b	2/14	94150
C04b	41/04	94374	C07c	127/12	94028*	C07d	57/02	94060	C10b	57/00	93927
C05b	13/02	94344	C07c	127/12	94076*	C07d	57/02	94151	C1Ob	57/08	94236
C06c	1/04	94015	C07c	127/12	94154*	C07d	57/02	54159	C10g	1/04	94125
C07c	3/52	94139	C07c	127/12	94162*	C07d	57/06	94163	C10g	13/02	94263
C07c	5/22	94190	C07c	127/18	94082*	C07d	57/06	94203	C10g	25/04	94272
C07c	5/30	94144	C07c	127/18	94095*	C07d	57/12	93980	C10g	29/22	94230
C07c	31/28	94366	C07c	129/16	94249	C07d	57/20	94081	C10g	31/14	94069
C07c	39/14	94135	C07c	143/38	94114	C07d	57/20	94155	C10g	33/04	94318
C07c	43/20	94349	C07c	143/68	94349*	C07d	57/20	94195	C10l	5/14	94303
C07c	49/00	94247*	C07c	143/74	93999	C07d	57/24	94074	C10m	1/14	93952
C07c	55/14	94355	C07c	143/80	94012	C07d	57/24	94079	C10m	1/18	94365
C07c	61/04	94031	C07c	145/00	93969	C07d	57/24	94204	C10m	3/08	94265
C07c	61/36	93953	C07c	149/20	94252*	C07d	63/12	94252*	C10m	5/06	93952*
C07c	63/14	94127	C07c	169/14	94256*	C07d	67/00	94281*	C11b	7/00	94246
C07c	63/32	94127*	C07c	169/30	94137	C07d	85/26	94269	C11c	1/08	94246*
C07c	63/46	94277	C07e	171/04	94256	C07d	85/44	94117	C12d	9/14	94006
C07o	63/52	94270	C07d	5/16	94156	C07d	85/48	94057	C12d	9/14	94189
C07o	63/52	94271	C07d	5/16	94276*	C07d	85/48	94208	C12d	13/06	94291
C07c	63/54	94031*	C07d	7/18	94119	C07d	87/42	94231*	C12d	13/10	93902
C07c	65/20	94252	C07d	7/24	93908	C07d	87/42	94232*	C12d	13/10	94006*
C07c	67/04	94138	C07d	9/00	94281	C07d	87/42	94233*	C21b	1/06	94145
C07c	69/14	94247	C07d	25/00	94083	C07d	87/42	94234*	C21c	5/46	94310*
C07c	69/16	94138*	C07d	27/04	94114*	C07d	87/42	94279*	C21c	7/00	94091*
C07c	69/54	93979	C07d	27/04	94194*	C07d	89/14	94325	C22b	51/00	94211
C07c	69/64	94254	C07d	27/18	94106	C07d	91/12	93968	C22c	1/02	94224
C07c	69/74	94156*	C07d	27/26	94276*	C07d	91/62	94122	C22c	1/06	94339
C07c	69/74	94276	C07d	29/02	94114*	C07d	91/68	94009	C22c	9/00	94035
C07c	69/70	93957	C07d	29/10	94194*	C07d	99/06	94146	C22c	39/46	94010
C07c	87/36	94273*	C07d	29/12	93900	C07d	99/16	93977	C22d	1/16	94285*
C07o	87/50	94231	C07d	29/12	94194	C07d	99/16	94382	C22d	3/12	93978
C07c	87/50	94232	C07d	29/40	94266	C07d	99/22	94275	C23b	1/04	93950
C07c	87/50	94233	C07d	29/42	94078	C07d	99/24	93977*	C23b	3/00	94377
C07c	87/50	94234	C07d	29/42	94080	C07d	99/24	94023	C23b	5/06	94332
C07c	87/50	94279	C07d	31/16	94387	C07d	99/24	94030	C23b	5/08	94258
C07c	87/60	94273	C07d	31/24	94250	C07d	99/24	94193	C23b	5/10	94161
C07c	91/16	94164	C07d	31/42	94243	C07d	99/24	94240	C23b	5/18	93951
C07c	91/26	93933	C07d	31/42	94261	C07d	99/24	94245	C23b	5/20	94267
C07c	91/34	93903	C07d	41/08	94118	C07d	99/24	94287	C23b	5/32	94373*
C07c	91/34	93938	C07d	49/02	94058	C07d	99/24	94398	C23b	7/04	94285
C07c	93/06	93998	C07d	49/14	93913	C07f	5/06	94075	C23c	1/08	94340
C07c	93/06	94027	C07d	49/36	93900*	C07f	7/02	94390	C23c	3/02	94000
C07c	93/06	94028	C07d	49/36	93901	C07f	9/40	94192	D01b	1/00	94089
C07c	93/06	94076	C07d	49/36	93922	C07g	5/00	93994*	D01f	9/00	93912
C07c	93/06	94082	C07d	49/36	94003	C08f	1/28	94075*	D01g	15/24	93961
C07c	93/06	94095	C07d	49/36	94004*	C08f	1/56	94153	D01g	15/24	94068
C07c	93/06	94154	C07d	49/36	94255	C08f	29/24	94018	D01g	15/26	94068*
C07c	93/06	94162	C07c1	49/36	94264	C08g	1/12	94376	D01g	15/38	94052*
C07c	93/14	94207	C07d	49/36	94280	C08g	5/18	94066	D02g	1/04	94158
C07c	101/08	93974	C07d	49/38	94209	C08g	5/18	94380	D03d	39/10	94370
C07c	101/30	94041	C07d	49/38	94255*	C08g	31/09	94212	D03d	47/24	94123
C07c	103/19	94201	C07d	51/36	93900*	C08h	13/00	93967	D04b	23/12	94372
C07c	103/34	93911	C07d	51/48	94120	C08j	1/00	94384	D06m	1/20	94105
C07c	103/34	94218	C07d	51/52	93943	C08k	1/14	94384*	E01b	3/28	94133*
C07c	103/52	94022	C07d	51/54	94268	C08k	9/14	94384*	E02b	3/00	94309

1		2		1		2	
E02d	7/26	94392*	F16d	13/30	94038		
E02d	11/00	94392	F16d	23/02	94205*		
E02f	3/24	94096	F16d	23/06	94278		
E02f	3/85	94326*	F16d	55/12	94361		
E02f	9/22	94096*	F16d	55/28	94038*		
E03b	3/08	93935	F16d	69/00	94102		
E04b	1/40	94200	F16f	9/04	93921*		
E04b	5/16	94037	F16f	15/08	93918		
E04b	7/08	93914	F16f	15/08	93919		
E04d	13/04	94002	F16f	15/08	93921		
E04g	17/14	94029	F16f	15/08	94087*		
E04h	19/00	94133*	F16f	15/08	94351		
E04h	12/28	94289	F16g	3/09	94086		
E21b	43/22	94152	F16g	11/00	93989		
E21c	47/00	94017*	Fifth	3/38	94278*		
E21d	11/16	93947	F16h	5/12	94205		
E21d	19/02	94198	F16h	25/20	94259		
E21d	21/00	94034	F16j	15/14	93941		
E21d	23/00	94050	F16j	15/46	94178		
E21f	15/00	94131	F16k	5/02	94357		
E21f	15/04	94008	F16k	7/00	93926		
F01c	1/34	94274	F16k	11/10	94295		
F01d	9/00	94197	F16k	15/02	94345		
F01k	13/02	94375*	F16k	15/04	94323		
F01n	1/14	94260	F16k	17/00	94394		
F01n	3/10	94260*	F16k	17/06	94363		
F01n	3/16	94026	F16l	5/00	94347		
F02c	7/00	94124	F16l	9/00	94187		
F02d	1/04	94110	F16l	33/00	93930		
F02g	1/04	94109	F16l	33/00	94347*		
F02p	7/06	94067	F16l	41/00	93987		
F03c	3/00	94379	F16p	1/02	94228		
F04b	15/02	94350	F17c	9/02	94302		
F04b	37/06	94053	F17d	1/04	93987*		
F04b	39/16	93916	F21m	3/18	94352		
F04b	49/00	94391	F22b	31/04	94121		
F04c	1/02	94098	F22b	33/10	94121*		
F04c	1/16	94379*	F22b	35/00	94375		
F04d	13/04	94311	F23c	3/00	94072		
F04d	17/00	94054*	F24f	3/14	94054		
F04d	17/02	94176*	F24f	3/14	94358		
F04d	25/16	94358*	F24f	7/06	94176		
F04d	29/32	94308	F26b	15/16	94063*		
F04f	5/16	94338	F26b	17/32	94063		
F15b	5/00	93964*	F27b	17/02	94286*		
F15b	13/02	94177	F27d	23/02	94310		
F15b	13/02	94295*	F28d	13/00	93931		
F15b	15/06	94320	F28f	13/02	93931*		
F15b	15/14	94170	F42d	1/00	93940		
F15b	20/00	94336	G10b	5/30	94227		
F16c	1/14	93942	G10b	11/14	94172		
F15j	15/48	94168	G10b	19/06	94360		
F16b	13/00	94200*	G10c	3/00	94172*		
F16c	17/00	94056	G10c	15/00	94294		
F16c	17/03	94182	G10c	15/12	94103		
F16c	17/16	94084	G10c	15/12	94316		
F16d	3/56	94290	G10c	22/00	94019*		
F16d	3/56	94393	G01d	13/24	94097*		
F16d	3/64	94290*	G01d	15/30	94019		
F16d	7/02	94032*	G01f	23/14	93920		
F16d	13/00	94313*	G01g	11/00	94112		

1		2		1		2	
G01g	11/02	94297	G06k	13/26	94284*		
G01j	3/00	94300*	G07b	1/06	94136		
G1k	13/02	94130	G11b	5/46	93948		
G01l	1/06	94227*	G11b	23/04	93936		
G01l	1/22	93984	G11c	11/06	93948*		
G01l	1/22	94016	G11c	19/00	94165		
G01l	3/00	94296*	H1f	13/00	94317		
G01l	19/06	94140	H01h	1/60	93952*		
G01l	21/32	94188	H01h	9/26	93982		
G01n	1/10	94357*	H01h	9/56	94047		
G01n	1/14	93995	H01j	39/26	94304		
G01n	1/14	94286	H01j	61/44	94395		
G01n	3/18	94397	H01l	7/00	94174		
G01n	7/16	93959	H01l	19/00	94014*		
G01n	9/00	93993	H01p	1/06	94108*		
G01n	9/24	94036	H01p	3/06	94220		
G01n	11/16	94396	H01q	1/22	93932		
G01n	15/04	94223	H01q	21/24	94088		
G01n	19/02	94167	H01r	13/40	94147*		
G01n	19/04	94097	H01r	15/02	94147		
G01n	23/02	94090	H01r	39/64	94108		
G01n	27/30	93944	H01s	3/02	94305		
G01n	31/22	94388	H01s	3/11	94385		
G01n	33/12	94107	H01v	5/00	94229*		
G01n	33/16	94196	H01v	7/00	93934*		
G01n	33/24	94090*	H02g	11/02	94330*		
G01n	33/44	94397*	H02h	3/16	94025		
G01r	1/08	94296*	H02j	7/14	94367		
G01r	13/28	94364	H02j	7/34	94367*		
G01r	17/10	94101	H02j	13/00	94047*		
G01r	17/12	94065*	H02k	3/32	93949		
G01r	19/10	94085*	H02k	47/18	94371*		
G01r	19/16	94175	H02m	1/08	94324		
G01r	19/26	93976	H02m	5/32	94371		
G01r	23/10	94070	H02m	7/12	94288*		
G01r	27/00	94065*	H02m	7/20	94186*		
G01r	27/00	94101*	H03b	23/00	94171		
G01r	27/02	93976*	H03f	3/34	93956		
G01r	27/16	94166	H03g	11/00	93956*		
G01r	29/08	94088*	H03g	11/02	94141		
G01r	29/10	94220*	H03h	9/18	93934		
G01r	35/00	94296	H03k	1/02	94319*		
G01l	1/14	94304*	H03k	3/295	04132		
G01l	1/15	94292*	H03k	3/53	94292		
G01t	1/16	94036*	H03k	5/08	93924		
G01t	1/16	94071	H03k	5/20	94142		
G01t	7/00	94300	H03k	17/06	93960		
G02b	27/00	94210	H03k	17/30	93924*		
G03b	21/60	94148	H04b	1/18	94216		
G03c	7/30	94199	H04b	3/00	94329		
G03f	7/24	94048*	H04h	1/02	93973		
G03g	5/10	94334	H04j	1/00	94171*		
G04f	11/08	94065	H04m	7/00	94329*		
G05d	13/10	94110*	H04q	1/22	94217		
G05d	16/08	93926*	H04r	9/00	94055		
G05f	1/44	94319	H05b	1/02	94025*		
G05f	1/48	94186	H05f	3/00	94282		
G05f	1/56	94288	H05h	1/00	93988		
G05f	7/00	94229	H05k	5/06	94014		
G06g	7/16	94085	H05k	7/20	94315		
G06k	1/05	94284					

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP
1	2	1	2
93900	C07d 29/12	93948	G11b 5/46
93900*	C07d 49/36	93948*	G11e 11/06
93900*	C07d 51/36	93949	H02k 3/32
93901	C07d 49/36	93950	C23b 1/04
93902	C12d 13/10	93951	C23b 5/18
93903	C07o 91/34	93952	C10m 1/14
93904	A01n 9/20	93952*	C10m 5/06
93905	B01d 47/14	93952*	H01h 1/60
93906	00.70. 121/70	93953	C07c 61/36
93907	A01n 9/02	93954	B29h 17/36
93908	C07d 7/24	93955	B23e 5/26
93909	B29j 5/04	93956	H03f 3/34
93910	A01n 17/06	93956*	H03g 11/00
93911	C07c 103/34	93957	C07c 69/76
93912	D01f 9/00	93958	B29h 17/16
93913	C07d 49/14	93959	G01n 7/16
93914	E04b 7/08.	93960	H03k 17/06
93915	A01d 35/28.	93961	D01g 15/24
93916	F04b 39/16	93962	B01d 11/02
93917	C09b 1/26	93963	B01f 17/16
93918	F16f 15/08	93963*	C04b 41/00
93919	F16f 15/08	93964	B23q 35/44
93920	G01f 23/14	93964*	F15b 5/00
93921	F16f 15/08	93965	A01f 11/04
93921*	F16f 9/04	93966.	B61d 39/00
93922	C07d 49/36	93966*	B65d 65/10
93923	A01n 5/00	93967	C08h 13/00
93924	H03k 5/08	93968	C07d 91/12
93924*	H03k 17/30	93969	C07c 145/00
93925	A61m 16/00	93970	A23k 1/17
93926	F16k 7/00	93971	A23b 1/01
93926*	G05d 16/08	93972	A23b 1/01
93927	C10b 57/00	93973	H04h 1/02
93928	B63h 23/02	93974	C07e 101/08
93929	B07b 7/083	93975	B26d 7/08
93930	F16l 33/00	93976	G01r 19/26
93931	F28d 13/00	93976*	G01r 27/02
93931*	F28f 13/02	93977	C07d 99/16
93932	H01q 1/22	93977*	C07d 99/24
93933	C07c 91/26	93978	C22d 3/12
93934	H03h 9/18	93979	C07c 69/54
93934*	H01v 7/00.	93980	C07d 57/12
93935	E03b 3/08	93981	B66b 3/02
93935*	B01d 25/06	93982	H01h 9/26
93936	G11b 23/04	93983	B01j 11/46
93937	C09b 45/10	93984.	G01l 1/22
93938	C07c 91/34	93985	A61l 3/00
93939	B22f 3/16	93986	A23b 3/01
93940	F42d 1/00	93987	F16l 41/00
93941	F16j 15/14	93987*	F17d 1/04
93942	F15c 1/14	93988	H05h 1/00
93943	C07d 51/52	93988*	B23k 2.7/00
93944	G In 27/30	93989	F16g 11/00
93945	C02c 1/04.	93990	C04b 21/00
93946	B63h 25/30	93991	A01n 9/02
93947	E21d 11/16	93992	C04b 33/00

93993	G01n 9/00	94042	B65g 45/00
93994	A61k 27/14	94043	B01d 3/16
93994*	C07g 5/00	94044	A01n 9/02
93995	G01n 1/14	94045	A01n 9/02
93996	A61k 7/00	94046	C07d 57/02
93997	A61k 7/00	94047	H01h 9/56
93998	C07c 93/06	94047*	H02j 13/00
93999	C07c 143/74	94048	B41c 1/00
94000	C23c 3/02	94048*	G03f 7/24
94001	C07c 127/04	94049	A01n 9/20
94002	E04d 13/04	94049*	A01n 21/00
94003	C07d 49/36	94050	E21d 23/00
94004	C07d 57/00	94051	C09k 3/18
94004*	C07d 49/36	94052	B24b 19/18
94005	B66b 9/18	94052*	D01g 15/38
94006	C12d 9/14	94053	F04b 37/06
94006*	C12d 13/10	94054	F24f 3/14
94007	A01n 9/02	94054*	F04d 17/00
94008	E21f 15/04	94055	H04r 9/00
94009	C07d 91/68	94056	F16c 17/00
94010	C22o 39/46	94056*	B01f 7/00
94011	A22c 17/00	94057	C07d 85/48
94012	C07e 143/80	94058	C07d 49/02
94013	B01j 11/24	94059	C07d 57/02
94013*	C01b 2/10	94060	C07d 57/02
94014	H05k 5/06	94061	A21d 15/00
94014*	H01l 19/00	94062	B01j 1/00
94015	C06c 1/04	94063	F26b 17/32
94016	G01l 1/22	94063*	F26b 15/16
94017	B65g 3/02	94064	C04b 7/56
94017*	E21c 47/00	94065	G04f 11/08
94018	C08f 29/24	94065*	G01r 27/00
94019	G01d 15/30	94065*	G01r 17/12
94019*	G10c 22/00	94066	C08g 5/18
94020	B29c 17/02	94067	F02p 7/06
94021	B03c 3/06	94068	D01g 15/24
94021*	B03c 3/80	94068*	D01g 15/26
94022	C07e 103/52	94069	C10g 31/14
94023	C07d 99/24	94070	G01r 23/10
94024	B63c 9/18	94071	G01t 1/16
94025	H02h 3/16	94072	F23c 3/00
94025*	H05b 1/02	94073	A22c 25/02
94026	F01n 3/16	94074	C07d 57/24
94027	C07c 93/06	94075	C07f 5/06
94027*	C07c 127/12	94075*	B01j 11/84
94028	C07c 93/06	94075*	C08f 1/28
94028*	C07c 127/12	94076	C07c 93/06
94029	E04g 17/14	94076*	C07c 127/12
94030	C07d 99/24	94077	B01j 17/04
94031	C07o 61/04	94078	C07d 29/42
94031*	C07c 63/54	94079	C07d 57/24
94032	B23d 19/00	94079*	C07d 51/76
94032*	F16d 7/02	94080	C07d 29/42
94033	B21d 55/00	94081	C07d 57/20
94034	E21d 21/00	94081*	C07d 51/70
94035	C22c 9/00	94082	C07c 93/06
94036	G01n 9/24	94082*	C07c 127/18
94036*	G01t 1/16	94083	C07d 25/00
94037	E04b 5/16	94084	F16c 17/16
94038	F16d 13/30	94085	G06g 7/16
94038*	F16d 55/28	94085*	G01r 19/10
94039	A23j 1/14	94086	F16g 3/09
94039*	A23l 1/20	94086*	B65g 15/30
94040	B61g 7/12	94087	B07b 1/28
94041	C07c 101/30	94087*	F16f 15/08

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

1		2		1		2					
94088	H 1q	21/24	94136	G07b	1/06	94186	G05f	1/48	94233	C07c	87/50
94088*	G01r	29/08	94136*	B41f	17/00	94186*	H02m	7/20	94233*	C07c	103/82
94089	D01b	1/00	94137	C07c	169/30	94187	F16l	9/00	94233*	C07d	87/42
94090	G01n	23/02	94138	C07c	67/04	94188	G01l	21/32	94234	C07c	87/50
94090*	G01n	33/24	94138*	C07c	69/16	94189	C1 2d	9/14	94234*	C07c	103/82
94091	B22d	1/00	94139	C07c	3/52	94190	C0 7c	5/22	94234*	C07d	87/42
94091*	C21c	7/00	94140	G01l	19/06	94191	A23k	1/18	94235	A01n	9/02
94092	C09M	5/24	94141	H03g	11/02	94192	C07f	9/40	94236	C1 0b	57/08
94093	A01n	9/02	94142	H03k	5/20	94193	C07d	99/24	94236*	B03b	1/00
94094	A01n	9/02	94143	B30b	15/16	94194	C07d	29/12	94237	A01n	5/00
94095	C07c	93/06	94144	C0 7c	5/30	94194*	C07d	29/10	94238	C07d	57/00
94095*	C07c	127/18	94145	C21b	1/06	94194*	C07d	27/04	94239	A01n	9/20
94096	E02f	3/24	94146	C07d	99/06	94195	C07d	57/20	94240	C07d	99/24
94096*	E02f	9/22	94147	H01r	15/02	94195*	C07d	51/70	94241	A01n	9/20
94097	G01n	19/04	94147*	H01r	13/40	94196	G01n	33/16	94242	B23k	9/04
94097*	G01d	13/24	94148	G03b	21/60	94197	F01d	9/00	94242*	B22d	7/06
94098	F04c	1/02	94149	A23k	1/22	94198	E21d	19/02	94243	C07d	31/42
94099	B63c	5/00	94150	C10b	2/14	94199	G03c	7/30	94244	C09b	45/42
94100	B61g	1/28	94151	C07d	57/02	94200	E04b	1/40	94245	C07d	99/24
94101	G01r	17/10	94152	E21b	43/22	94200*	F16b	13/00	94246	C11b	7/00
94101*	G01r	27/00	94153	C08f	1/56	94201	C 7c	103/19	94246*	C11c	1/08
94102	F16d	69/00	94154	C07c	93/06	94202	B62d	7/06	94247	C07c	69/14
94103	G10c	15/12	94154*	C07c	127/12	94203	C07d	57/06	94247*	C 7c	49/00
94104	B30b	15/16	94155	C07d	57/20	94204	C07d	57/24	94248	C09d	3/58
94105	D06m	1/20	94155*	C07d	51/70	94204*	C07d	51/76	94249	C07c	129/16
94106	C07d	27/18	94156	C07d	5/16	94205	F16h	5/12	94250	C07d	31/24
94107	G01n	33/12	94156*	C07c	69/74	94205*	F16d	23/02	94251	B65b	19/02
94108	H01r	39/64	94157	A01n	9/02	94206	C07c	109/02	94251*	B65b	65/02
94108*	H01p	1/06	94158	D02g	1/04	94207	C07c	93/14	94252	C07c	65/20
94109	F02g	1/04	94159	C07d	57/02	94208	C07d	85/48	94252*	C 7c	149/20
94110	F02d	1/04	94159*	C07d	53/06	94209	C07d	49/38	94252*	C07d	63/12
94110*	G05d	13/10	94160	B01d	53/20	94210	G02b	27/00	94253	C 7c	121/36
94111	B02c	19/20	94161	C23b	5/10	94211	C22b	51/00	94254	C0 7c	69/64
94112	G01g	11/00	94162	C07c	93/06	94212	C08g	31/09	94255	C07d	49/36
94113	A01n	5/00	94162*	C07c	127/12	94213	A01d	41/12	94255*	C07d	49/38
94114	C07c	143/38	94163	C07d	57/08	94213*	A01f	12/56	94255*	A01n	9/22
94114*	C07d	27/04	94164	C07c	91/16	94214	B65g	13/08	94256	C0 7c	171/04
94114*	C07d	29/02	94165	G11e	19/00	94214*	B65g	13/071	94256*	C07c	169/14
94115	B65g	47/02	94166	G01r	27/16	94215	A01c	7/04	94257	B29j	5/04
94115*	A 01g	23/08	94167	G01n	19/02	94216	H04b	1/18	94258	C23b	5/08
94116	B65b	9/00	94168	F15j	15/48	94217	H04q	1/22	94259	F16h	25/20
84117	C 7d	85/44	94169	B01d	1/16	94218	C07c	103/34	94259*	B62d	3/08
94118	C07d	41/08	94170	F15b	15/14	94219	C09b	45/00	94260	F01n	1/14
94119	C07d	7/18	94171	H03b	23/00	94220	H01p	3/06	94260*	F01n	3/10
94120	C07d	51/48	94171*	H04j	1/00	94220*	G01r	29/10	94261	C07d	31/42
94120*	C07d	51/70	94172	G10b	11/14	94221	B25b	13/50	94262	B29c	17/07
94121	F22b	31/04	94172*	G10c	3/00	94222	B60d	1/14	94263	C10g	13/02
94121*	F22b	33/10	94173	B23g	1/30	94222*	B60d	1/16	94264	C07d	49/36
94122	C07d	91/62	94174	H01l	7/00	94223	G01n	15/04	94265	C10m	3/08
94123	D03d	47/24	94175	G01r	19/16	94224	C22c	1/02	94265*	B21b	45/02
94124	F02c	7/00	94176	F24f	7/06	94225	C04b	41/02	94266	C07d	29/40
94125	C10g	1/04	94176*	F04d	17/02	94226	C02b	1/40	94267	C23b	5/20
94126	B29c	17/07	94177	F15b	13/02	94226*	C02c	5/08	94268	C07d	51/54
94127	C 7c	63/14	94178	F16j	15/46	94227	G10b	5/30	94269	C07d	85/26
94127*	C07c	63/32	94179	B01j	1/00	94227*	G01l	1/06	94270	C07c	63/52
94128	A61b	17/14	94180	B65g	65/44	94228	F16p	1/02	94271	C07c	63/52
94129	B01j	11/22	94180*	B65g	29/00	94229	G05p	7/00	94272	G10g	25/04
94130	G01k	13/02	94181	B23b	31/02	94229*	H01v	5/00	94273	C07c	87/60
94131	E21f	15/00	94182	F16c	17/03	94230	C10g	29/22	94273*	C07c	87/36
94132	H03k	3/295	94183	B23c	9/00	94231	C07c	87/50	94274	F01c	1/34
94133	B28b	23/02	94183*	B23q	3/08	94231*	C07c	103/82	94275	C07d	99/22
94133*	E01b	3/28	94184	B65g	15/60	94231*	C07d	87/42	94276	C07c	69/74
94133*	E04g	19/00	94184*	B65g	41/00	94232	C07c	87/50	94276*	C07d	5/16
94134	B21j	13/02	94185	B65g	47/46	94232*	C07d	87/42	94276*	C07d	27/26
94135	C07c	39/14	94185*	B65g	47/34	94232*	C07c	103/82	94277	C07c	63/46

1	2	1	2
94278	F16d 23/06	94324	H02m 1/08
94278*	F16h 3/38	94325	C07d 89/14
94279	C07c 87/50	94326	B66c 3/16
94279*	C07e 103/82	94326*	E02f 3/85
94279*	C07d 87/42	94327	B65g 67/44
94280	C07d 49/36	94328	B66b 17/08
94281	C07d 9/00	94328*	B65g 65/60
94281*	C07d 67/00	94329	H04b 3/00
94282	H05f 3/00	94329*	H04m 7/00
94283	B01j 11/22	94330	B65h 75/34
94284	G06k 1/05	94330*	H02g 11/02
94284*	G06k 13/26	94331	C01b 33/08
94285	C23b 7/04	94331*	B01d 3/14
94285*	C22d 1/16	94332	C23b 5/06
94286	G 1n 1/14	94333	B63b 9/00
94286*	F27b 17/02	94334	G03g 5/10
94286*	B22d 47/00	94335	A231 3/12
94287	C07d 99/24	94336	F15b 20/00
94288	G05f 1/56	94337	C01b 3/08
94288*	H02m 7/12	94338	F04f 5/16
94289	E04h 12/28	94339	C22c 1/06
94290	F16d 3/56	94340	C23e 1/08
94290*	F16d 3/64	94341	B01j 11/16
94291	C12d 13/06	94342	A01n 9/22
94292	H03k 3/53	94342*	A01n 21/00
94292*	G01t 1/15	94343	A01n 9/20
94293	B65g 61/32	94344	C05b 13/02
94294	G01c 15/00	94345	F16k 15/02
94295	F16k 11/10	94346	B29d 23/00
94295*	F15b 13/02	94347	F16l 5/00
94296	G01r 35/00	94347*	F16l 33/00
94296*	G01r 1/08	94348	C09b 62/08
94296*	G01l 3/00	94349	C07o 43/20
94297	G01g 11/02	94349*	C07c 143/68
94298	B01d 53/00	94350	F04b 15/02
94299	C07c 125/06	94351	F16f 15/08
94300	G01t 7/00	94352	F21m 3/18
94300*	G01j 3/00	94353	B60p 7/02
94301	C09d 5/08	94353*	B61d 17/18
94302	F17o 9/02	94354	B24c 7/00
94303	C10l 5/14	94355	C07e 55/14
94304	H01j 39/26	94356	C02c 5/08
94304*	G01t 1/14	94356*	C02b 1/40
94305	H01s 3/02	94357	F16k 5/02
94306	A23j 1/12	94357*	G 1n 1/10
94307	C04b 29/04	94358	F24f 3/14
94308	F04d 29/32	94358*	F04d 25/16
94309	E02b 3/00	94359	B23k 37/04
94310	F27d 23/02	94360	G 1b 19/06
94310*	C21c 5/46	94361	F16d 55/12
94311	F04d 13/04	94361*	B60t 13/24
94312	B65g 23/12	94362	B01d 21/00
94313	B66b 15/08	94362*	C02c 1/26
94313*	F16d 13/00	94363	F16k 17/06
94314	B21d 53/06	94364	G01r 13/28
94315	H05k 7/20	94365	C10m 1/18
94316	G10c 15/12	94366	C07e 31/28
94317	H01f 13/00	94367	H02j 7/14
94318	C10g 33/04	94367*	H02j 7/34
94319	G05f 1/44	94368	B23k 35/22
94319*	H03k 1/02	94369	C01b 33/08
94320	F15b 15/06	94370	D03d 39/10
94321	B61l 27/00	94371	H02m 5/32
94322	C09b 39/00	94371*	H02k 47/18
94323	F16k 15/04	94372	D04b 23/12

1	2	1	2
94373	B22d 13/10	94386	B21d 53/46
94373*	C23b 5/32	94387	C07d 31/16
94374	C04b 41/04	94388	G01n 31/22
94374*	B22d 41/02	94389	B05g 17/06
94375	F22b 35/00	94389*	B65q 7/14
94375*	F01k 13/02	94389*	B65g 47/74
94376	C08o 1/12	94390	C07f 7/02
94377	C23b 3/00	94391	F04b 49/00
94378	B02c 13/09	94392	E02d 11/00
94379	F03c 3/00	94392*	E02d 7/26
94379*	F04c 1/16	94393	F16d 3/56
94380	C08g 5/18	94393*	B61c 9/48
94381	B22d 17/24	94394	F16k 17/00
94382	C07d 99/16	94395	H01j 61/44
94383	B02o 18/44	94396	G01n 11/16
94383*	B29c 29/00	94397	G01n 3/18
94384	C08j 1/00	94397*	G01n 33/44
94384*	C08k 1/14	94398	C07d 99/24
94384*	C08k 9/14	94399	B01j 2/06
94385	H01s 3/11		

133

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1) (11) 82709		(51) A01g 9/24
		2 (51) A01G 9/24
(21) 150431	(22) 09.09.71	
(31) P 2044821.9	(32) 10.09.70	(33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen (DT)		
(54) Szklarnia do hodowli roślin		
(C1) (11) 83730		(51) A01k 61/00
		2 (51) A01K 61/00
(21) 167103	(22) 06.12.73	
(72) Wojno Tadeusz; Tucholski Stefan		
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn		
(54) Urządzenie do podnoszenia wód w głębszych, stosowane zwłaszcza w hodowli ryb		
(C1) (11) 88543		(51) A01n 9/14
		2 (51) A01n 9/14
(21) 172257	(22) 28.06.74	
(31) P 2333477.2	(32) 30.06.73	(33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)		
(54) Środek chwastobójczy		
(C1) (11) 77353		(51) A01n 9/20
		2 (51) A01N 9/20
(21) 152914	(22) 14.01.72	
(31) P.2101698.8	(32) 15.01.71	(33) DT
(73) Badische Anilin-und Soda - Fabrik AG, Ludwigshafen, (DT)		
(54) Środek chwastobójczy		
(C1) (11) 86585		(51) A21c 15/04
		B02c 21/00
		2 (51) A21C 15/04
		B02C 21/00
(21) 173970	(22) 09.09.74	
(72) Sadkiewicz Kazimierz; Głowacki Jerzy; Zaborowski Stefan		
(73) Zjednoczenie Przemysłu Piekarskiego, Warszawa		
(54) Urządzenie do produkcji bułki tartej		

- (C1) (11) **75626** (51) A23g 1/00
2 (51) A23G 1/00
(21) 155834 (22) 06.06.72
(72) **Organiściak** Kazimierz; Łoś Wojciech; Pytlik Jan
(73) Śląskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego, Siemianowice
(54) Sposób otrzymywania czekolady do picia
- (C1) (11) **86576** (51) A23j 1/20
2 (51) A23J 1/20
(21) 166161 (22) 27.10.73
(72) Poznański Stefan; Śmietana Zbigniew; Bednarski Włodzimierz; Chojnowski Władysław; Sarna Franciszek; Sobolewski Jan
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób wytwarzania koncentratu białek mleka
- (C1) (11) **86753** (51) A43d 65/00
2 (51) A43D 65/00
(21) 168213 (22) 18.01.74
(72) Grzesik Leon; Bęben Stanisław
(73) Fabryka Obuwia Sportowego „Polsport”, Krosno
(54) Sposób łączenia obcasów z podpodeszwą i cholewką
- (C1) (11) **87058** (51) A61b 5/16
2 (51) A61B 5/16
(21) 166135 (22) 25.10.73
(72) Kuźnia Witold; Polak Walentyna
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie do pomiaru czasu reakcji **psycho-neuro-ruchowej**
- (C1) (11) 78425 (51) A61k 27/14
C07c 173/02
2 (51) A61K 35/78
C07J 19/00
(21) 157866 (22) 21.09.72
(72) Zyner Mirosław; Kurek Zdzisław; **Sienkiewicz-Wraga** Maria
(73) Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kutno
(54) Sposób usuwania balastów roślinnych z **metanolowych** ekstraktów w procesie wyodrębniania kompleksu lanatozydów ABC z liści naparstnicy wełnistej
- (C1) (11) 87371 (51) B01d 37/00
2 (51) B01D 37/00
(21) 163077 (22) 04.06.73
(72) **Panz** Mieczysław; **Serwiński** Józef
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**”, Gliwice
(54) **Urządzenie** do filtracji emulsji
- (C1) (11) 70284 (51) B01j 1/00
2 (51) B01J 1/00
(21) 155707 (22) 31.05.72
(31) **RI-433** (32) 03.06.71 (33) HU
(72) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár, R.T., Budapeszt, (HU)
(54) Element do przepuszczania **pojedynczego** czynnika lub do przepływowego kontaktowania czynników tej samej fazy lub różnych faz, zwłaszcza do urządzeń przemysłu chemicznego
- (C1) (11) 85984 (51) B01l 11/00
2 (51) B01L 11/00
(21) 166845 (22) 26.11.73
(72) Kowalski Zygmunt
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie do mieszania substancji wolno reagujących
- (C1) (11) **78126** (51) B02c 13/14
2 (51) B02C **13/14**
(21) 162862 (22) 25.05.73
- (72) Zbraniiborski Olbracht; Filipek Marian; Kozdrach Włodzimierz
(73) Lubuskie Zakłady Mechaniczne Przemysłu Coramiki Budowlanej „**Luzamech**”, Zielona Góra
(54) Młyn do rozdrabniania wilgotnych materiałów
- (C1) (11) **82876** (51) B07b 1/30
2 (51) B07B 1/30
(21) **155463** (22) 19.05.72
(72) **Trafas** Marian
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „**AGROMET-ROFAMA**”, Rogoźno **Wlkp.**
(54) Urządzenie do przesiewania zwłaszcza ziaren zbóż, nasion roślin strączkowych i tym podobnych
- (C1) (11) **75154** (51) B21d 37/16
2 (51) B21D 37/16
(21) 154092 (22) 16.03.72
(72) Kostrzyński Jan; **Ko** tyk Jerzy
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Zespół do chłodzenia narzędzi z półautomatycznym układem sterowania
- (C1) (11) **70097** (51) B21d 51/24
B01j 3/00
2 (51) B21D 51/24
B01J 3/00
(21) 151514 (22) 12.11.71
(31) 24465 A/71 (32) 13.05.71 (33) IT
(73) Snam Progetti S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Urządzenie wysokociśnieniowe oraz sposób wytwarzania urządzenia wysokociśnieniowego
- (C1) (11) **87485** (51) B22c 1/20
2 (51) B22C 1/20
(21) 165596 (22) 03.10.73
(72) **Foltyn** Henryk; Siewior Ludwik; Magiera Józef; Krop Paweł; Latkowski Apoloniusz.
(73) Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych, Tychy
(54) Sposób **wytwarzania** spoiwa do mas rdzeniowych
- (C1) (11) **78579** (51) B22c 3/00
2 (51) B22C 3/00
(21) 158500 (22) 27.10.72
(72) Szlenk Ireneusz; Słowik Tadeusz; Obal Józefina
(73) Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych, Katowice
(54) Preparat do sporządzania powłok ochronnych na formach i rdzeniach odlewniczych
- (C1) (11) **76108** (51) B22d 13/02
2 (51) B22D 13/02
(21) 153564 (22) 18.02.72
(72) Chomiccki Leszek; Chruszcz Franciszek; Wawrzyński Ireneusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**”
Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice
(54) Sposób odśrodkowego odlewania kielichowych rur żeliwnych
- (C1) (11) **86602** (51) B22d 43/00
2 (51) B22D 43/00
(21) 172379 (22) 02.07.74
(72) Cieślik Zdzisław; Kaczyński Wojciech
(73) Dolnośląskie Zakłady **Metallurgiczne** „**Dozamet**”, Nowa Sól
(54) Oczyszczarka komorowa, zwłaszcza wirnikowa
- (C1) (11) **76045** (51) B23b 29/12
2 (51) B23B 29/12
(21) 157640 (22) 06.09.72
(72) Więcek Idzi; Zautaszwilli Irakli; Majewski Władysław

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań

(54) **Imak** tokarski **czteronożowy**

(C1) (11) **83618** (51) B23b 31/26
2 (51) B23B 31/26

(21) 154833 (22) 20.04.72

(72) Masałski Zygmunt

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „**PRODLEW**”, Oddział Projektowy Bytom, Warszawa

(54) Uchwyt **samocentrujący**

(C1) (11) **86078** (51) B23c 5/22
2 (51) B23C 5/22

(21) 164717 (22) 17.08.73

(72) Zalewski Tadeusz

(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus

(54) Głowica frezowa z mechanicznym **mocowaniem** płytek skrawających

(C1) (11) 86035 (51) B23k 11/28
F16d 41/12
2 (51) B23K 11/28
F16D 41/12

(21) 172040 (22) 18.06.74

(72) Bialik Zbigniew; Bujakiewicz Marcei

(73) „Aspa” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej, Wrocław

(54) Odciażacz sprężynowy

(C1) (11) **81777** (51) B23q 5/26
2 (51) B23Q 5/26

(21) 165123 (22) 10.09.73

(72) Kiepas Janusz; Pacak Bogusław; Momot Zbigniew

(73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków

(54) Zasilacz hydrauliczny wolnostojący

(C1) (11) **86746** (51) B24b 53/08
2 (51) B24B 53/08

(21) 172548 (22) 08.07.74

(72) Duda Edward

(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała

(54) Urządzenie do wykonywania promieniowych profili wklęsłych na obwodach tarcz ściernych

(C1) (11) **86748** (51) B24c 3/00
2 (51) B24C 3/00

(21) 172344 (22) 01.07.74

(72) **Goździolko** Sławomir

(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych „**Prorem**”, Gdańsk

(54) **Strumienica** do piaskowania

(C1) (11) **78400** (51) B27k 5/02
2 (51) B27K 5/02

(21) 157728 (22) 12.09.72

(72) Charoński Wiktor; Lewandowski Olech; **Tarociński** Edward

(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań

(54) Sposób bielenia i uszlachetniania wikliny

(C2) (11) **82499** (51) B28b 7/04
B28b 7/00
2 (51) B28B 7/04
B28B 7/00

(21) 158360 (22) 19.10.72

(61) 73211

(72) Szklarski Stanisław

(73) Biuro **Projektowo-Konstrukcyjne** Przemysłu Materiałów Budowlanych „**ZREMB**”, Wrocław

(54) Matryca zwłaszcza do wykonywania wielkowymiarowych betonowych prefabrykatów metodą prasowania

(C1) (11) **82954** (51) B28b 21/78
2 (51) B28B 21/78

(21) **164489** (22) 03.08.73

(72) Kochel Mieczysław; Ślaski Andrzej

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Sposób **elektrycznego** nagrzewania formy oraz forma nagrzewana elektrycznie

(C1) (11) **86926** (51) B30b 15/10
2 (51) B30B 15/10

(21) 173870 (22) 04.09.74

(72) Cieślik Jerzy; Budzyński Stanisław

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

(54) Hamulec cierny, zwłaszcza do pras hydraulicznych

(C1) (11) **78226** (51) B60g 11/02
B60s 5/00
B23p 19/00
2 (51) B60G 11/02
B60S 5/00
B23P 19/00

(21) 157075 (22) 01.08.72

(72) Mucha Jerzy; Benke Kazimierz; Jaworski Zenon

(73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego, Toruń

(54) Sposób i urządzenie do zakładania resoru do pojazdów samochodowych

(C1) (11) **77006** (51) B61g 5/06
H01r 15/00
2 (51) B61G 5/06
H01R 15/00

(21) 151930 (22) 04.12.71

(72) Sawicz Czesław; Danieluk Eugeniusz

(73) Fabryka Aparatów Elektrycznych Niskiego Napięcia „**Fanina**”, Przemyśl

(54) Wtyczka wysokiego napięcia elektrycznego zestawu sprzęgu ogrzewczego do taboru kolejowego

(C1) (11) 80222 (51) B63h 1/00
2 (51) B63H 1/00

(21) 166994 (22) 01.12.73

(72) Wyżykowski Andrzej; Byzdra Henryk; Furmańczyk Józef

(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk

(54) Urządzenie do montażu i demontażu śruby napędowej

(C1) (11) 75855 (51) B65b 5/08
2 (51) B65B 5/08

(21) 156742 (22) 17.07.72

(72) **Wlazłowicz** Ryszard

(73) Pabianickie Zakłady Środków Opatrunkowych, Pabianice

(54) Urządzenie do podawania podpasek higienicznych do pakowania

(C1) (11) **86605** (51) B65d 75/36
B65d 85/42
2 (51) B65D 75/36
B65D 85/42

(21) 174243 (22) 20.09.74

(72) Mueller Andrzej; Ziętek Ryszard; Ditrich Ryszard

- (73) Zakład Doświadczalny Mechanizacji Przemysłu Farmaceutycznego przy Krakowskich Zakładach Farmaceutycznych „Polfa”, Kraków
(54) Opakowanie
- (C1) (11) 88140 (51) **B65g** 15/34
2 (51) **B65G** 15/34
- (21) 166861 (22) 27.11.73
(72) Czaja Wiosław; Rogowski Czesław; Morawski Jerzy; Przyszysz Zdzisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa
(54) **Urządzenie** do wytwarzania rdzeni taśm przenośnikowych
- (C1) (11) 86055 (51) **B65g** 23/04
2 (51) **B65G** 23/04
- (21) 171941 (22) 15.06.74
(72) **Strachurski** Juliusz; Knop Henryk; Orłacz Jan; Maj Zbigniew; Ptasieński Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób wykonywania okładziny na bęben napędowy przenośnika taśmowego
- (C1) (11) 88143 (51) **B66b** 17/04
2 (51) **B66B** 17/04
- (21) 170599 (22) 22.04.74
(72) Czech Jerzy; Najda **Henryk**; Mańkowski Bolesław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Rozbrak**”, Bytom
(54) Wyciąg **klatkowy** do opuszczania materiałów długich
- (C1) (11) 86151 (51) **B66c** 1/26
B66c 1/36
2 (51) **B66C** 1/26
B66C 1/36
- (21) 164552 (22) 07.08.73
(72) Bujakowski Zygmunt
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
(54) Zaczep do zwalniania ciężaru
- (C1) (11) 76947 (51) **C01b** 21/06
C01b 35/08
2 (51) **C01B** 21/06
C01B 35/08
- (21) **156752** (22) 17.07.72
(31) 1674531 (32) 19.07.71 (33) **SU**
(73) Filial Ordoña Lenina **Instituta** Chemiczkiej Fizyki Akademii Nauk SSSR, Chernogółowka; Institut Nowych Chemiczskich Problem Akademii Nauk SSSR, **Akademgorodok**; Gosudarstwienny Abraziwny **Zawod** „Illich” USSR, Leningrad; **Institut** Fiziki Wysokich Dawlioni Akademii Nauk SSSR, **Akademgorodok**; Centralny **Nauczno-Isledowatelski** Technologiczeski Institut USSR, Moskwa, (SU)
(54) Sposób wytwarzania polikrystalicznego regularnego azotu borowego
- (C1) (11) 85928 (51) **C01c** 1/16
C01d 3/02
C01b 9/08
2 (51) **C01C** 1/16
C01D 3/02
C01B 9/08
- (21) 166666 (22) 20.11.73
(72) Różycka Danuta
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania oczyszczonych od fosforanów roztworów fluorku amonowego i sodowego
- (C1) (11) 78047 (51) **C01f** 7/08
2 (51) **C01F** 7/08
- (21) 156156 (22) 21.06.72
(72) **Gawenda** Gerard; Kosacka Elżbieta; **Szmalke** Reinhold; Szylicki Józef; Trojnar Łucja; Ziembikiewicz Janina
(73) Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych, Opole
(54) Sposób odkrzemowywania roztworu glinianu sodowego
- (C1) (11) 85542 (51) **C01f** 7/50
2 (51) **C07F** 7/50
- (21) 167546 (22) 20.12.73
(72) Grobelny Marian; Różycka Danuta
(73) Instytut Chemii **Nioorganicznej**, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania fluorku glinowego o małej **zawartości zanieczyszczeń** fosforanowych
- (C1) (11) 84538 (51) **C01g** 51/00
2 (51) **C01G** 51/00
- (21) 172488 (22) 05.07.74
(72) Hubicki Zbigniew; Jusiak Stanisław
(73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób oddziolenia niklu i/lub miedzi od soli kobaltu
- (C1) (11) 84744 (51) **C02c** 5/06
2 (51) **C02C** 5/06
- (21) 161424 (22) 22.03.73
(72) Krzyżanowski Edmund
(73) Fabryka Syntetyków Zapachowych „**Pollena-Aroma**”, Warszawa
(54) Sposób **chemiczno-mechanicznego** oczyszczania ścieków
- (C1) (11) 78179 (51) **C02c** 5/12
2 (51) **C02C** 5/12
- (21) 156691 (22) 14.07.72
(72) **Gostomezyk** Mieczysław A.; Mańczak Michał; Winnicki Tomasz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) **Elektrodializer** do demineralizacji wód słonych oraz zatężania roztworów **technologiczny** oh i ścieków przemysłowych
- (C1) (11) 86488 (51) **C03b** 5/04
2 (51) **C03B** 5/04
- (21) 167425 (22) 17.12.73
(72) Karkosza Adam; **Suszczynska** Maria; **Andrzejowski** Piotr; Misiorowski Tadeusz; Wójcik Jan; Pastwa Ryszard; Sarna Jerzy
(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie Filia w Krakowie, Kraków
(54) Piec wannowy do produkcji szkła walcowanego metodą ciągłą
- (C1) (11) 83003 (51) **C04b** 7/52
2 (51) **C04B** 7/52
- (21) **156892** (22) 24.07.72
(72) **Woryński** Bronisław
(73) Instytut Przemysłu **Wiązanych** Materiałów Budowlanych, Opole
(54) Sposób wytwarzania cementów
- (C1) (11) 86758 (51) **C04b** 19/04
C04b 13/22
2 (51) **C04B** 19/04
C04B 13/22
- (21) 174386 (22) 27.09.74
(72) Szymańska Tonita; Tryburska Krystyna
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania masy kwaso- i wodoroodpornej wiązanej **sakiem** wodnym

- (C1) (11) 86572 (51) C04b 33/22 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
2 (51) C04B 33/22 (54) Sposób wytwarzania mocznika z pełną recykulacją nieprzereagowanych substratów
- (21) 174405 (22) 27.09.74
(72) Strachurski Justyn; Bocian Jurand; Talowski Władysław; Kajl Edward; Eisermann Karol; Szymborski Wacław; Gałuszka Stanisław
(73) Żarowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Żarów
(54) Sposób wytwarzania wyrobów glinokrzemianowych o zwiększonej zawartości tlenu glinu
- (C1) (11) 85299 (51) C04b 43/00
C04b 35/68
2 (51) C04B 43/00
C04B 35/68
- (21) 163558 (22) 23.06.73
(72) Kajl Edward; Szczeciński Jan; Kocharńska Ewa; Gwizdz Emil; Guldán Zygmun; Rogala Lucyna
(73) Ostrowieckie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Ostrowiec Świętokrzyski
(54) Sposób wytwarzania izolacyjnych wyrobów ogniotrwałych
- (C1) (11) 85803 (51) C07c 47/00
C07c 45/18
2 (51) C07C 47/00
C07C 45/18
- (21) 170141 (22) 05.04.74
(72) Kulesza Janusz; Góra Józef; Antczak Urszula; Amanowicz Jacek; Brud Władysław; Pilecki Mirosław; Woliński Adam
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób **dokarboksylicji** kwasów alkilo- lub **arylo-gliowydowych**
- (C1) (11) 83600 (51) C07c 49/82
2 (51) C07C 49/82
- (21) 157714 (22) 12.09.72
(72) Boboli Edyta; **Małaśnicki** Władysław **L.**; Kowalski Mieczysław
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 2,4-dwu-hydroksybenzofenonu
- (C1) (11) 78485 (51) C07c 69/74
2 (51) C07C 69/74
- (21) 158231 (22) 11.10.72
(72) **Hendrich** Aleksandra; Siemienuk Alicja; Sikorski Ryszard T.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania estru duallilowego kwasu 1,4,5,6,7,7-**heksa-chloro-bicyklo [2.2.1.]hept-5-en, 2-endo-, 3-dwukarboksylo-**
- (C1) (11) 72300 (51) C07c 93/06
2 (51) C07C 93/06
- (21) 140271 (22) 27.04.70
(31) 7153/69 (32) 21.05.69 (33) SW
(73) **Aktiöbolaget Hässle, Mölndal**, (SW)
(54) Sposób wytwarzania nowych, podstawionych **p-alkoksyalkoksyfenoksy-hydroksypropyloamin**
- (C1) (11) 84891 (51) C07c 103/50
2 (51) C07C 103/50
- (21) 156947 (22) 26.07.72
(31) 167031/71 (32) 28.07.71 (33) US
(73) Astra Pharmaceutical Products Inc., Worcester, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowego **2-amino-2'6'-propionoksyolidydu**
- (C1) (11) 77373 (51) C07c 127/04
2 (51) C07C 126/02
- (21) 153015 (22) 21.01.72
(72) **Starzyo** ki Janusz; Starzycka Jadwiga; Sobczak Janusz
- (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób wytwarzania mocznika z pełną recykulacją nieprzereagowanych substratów
- (C1) (11) 80505 (51) C07c 169/08
2 (51) C07J 1/00
- (21) 147599 (22) 16.04.71
(73) Institut Chimi prirodnih sojedenini Akademii Nauk SSSR, Moskwa, (SU)
(54) Sposób wytwarzania **racemicznego estradiolu -3,17β**
- (C1) (11) **70900** (51) C07d 53/06
2 (51) C07D 243/26
- (21) 145964 (22) 02.02.71
(31) 55530/70 (32) 24.06.70 (33) JA
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JA)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzodwiazepiny
- (C1) (11) 71654 (51) C07g 7/026
2 (51) C07G 7/026
- (21) 151385 (22) 04.11.71
(72) Mikuła Maria; Borkowska Władysława; Limbach Andrzej; Ciszewska Irena
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
Częstochowskie Zakłady Chemiczne Przedsiębiorstwo Państwowe, Częstochowa
(54) Sposób produkcji koncentratów proteolitycznych z trzustki
- (C1) (11) 86156 (51) C08b 17/12
2 (51) C08B 17/12
- (21) 161322 (22) 16.03.73
(72) Landowski Roman
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „**Polon**” Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz
(54) Czujka sygnalizatora ognia
- (C1) (11) 87114 (51) **C08o** 17/00
C08d 13/00
2 (51) C08J 5/12
- (21) 166826 (22) 27.11.73
(72) Szurek Wiesław; Chrusciewski Ryszard; Stefanowski Tadeusz; Gajewski Mieczysław; Biełous Tadeusz; Prekl Józef
(73) Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa
(54) Sposób łączenia gumowych taśm przenośnikowych
- (C1) (11) 75676 (51) C08f 1/42
2 (51) C08F 4/40
- (21) 156077 (22) 16.06.72
(31) 1666661 (32) 18.06.71 (33) SU
(73) Institut Khimi Nefti i Prirodnih **Soloi** Akademii Nauk Kazakhskoi SSR, Guriev, (SU)
(54) Sposób katalitycznej polimeryzacji i **kopolimeryzacji** olefin
- (C1) (11) 84181 (51) C08f 45/66
2 (51) C08L 23/12
- (21) 173202 (22) 02.08.74
(72) Wojcieszek Wiesław; Morawiec Kazimierz; Kuliński Władysław; Sołtysiak Feliks; Władysław Ryszard; Stańczak Ireneusz; Adolf Eugeniusz; Urbańska Zofia; Bednarek Piotr; **Swierozynski** Wacław; **Szozerbiński** Jerzy
(73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź
(54) Sposób wytwarzania koncentratów pigmentowych do barwienia polipropylenu
- (C1) (11) **75899** (51) C08g 20/18
2 (51) C08G 69/20
- (21) 156952 (22) 26.07.72

- (31) PV 5480-71 (32) 27.07.71 (33)) CS (C1) (11) 84496 (51) C13g 1/00
5479-71 27.07.71 CS 2 (51) C13G 1/00
- (73) Československá Akademie Věd, Praga, (CS)
(54) Sposób wytwarzania poliamidów przez anionową polimeryzację i kopolimeryzację cyklicznych laktamów
- (C1) (11) 83859 (51) C08h 13/00
C09d 3/24
2 (51) C08L 95/00
C09D 3/24
- (21) 163980 (22) 21.02.74
(72) Kosińska Małgorzata; Nadrowska Irena
(73) Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów, Gliwice
(54) Przeciwnożylna masa nieschnąca do nakładania na zimno dla okrętownictwa
- (C1) (11) 73751 (51) C08j 1/14
2 (51) C08J 9/00
- (21) 149754 (22) 29.07.71
(72) Majewski Stanisław; Maćkowski Ryszard
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Spienione tworzywo sztuczne zwłaszcza na rdzeń elementów warstwowych
- (C1) (11) 86751 (51) C09b 67/00
2 (51) C09B 67/00
- (21) 167687 (22) 28.12.73
(31) P2263968.5 (32) 29.12.72 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania niepyłających albo praktycznie niepyłających ziaren barwników
- (C1) (11) 87322 (51) C09b 67/00
2 (51) C09B 67/00
- (21) 172770 (22) 16.07.74
(72) Sójka Wojciech; Bielawski Bolesław; Pawelec Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania pigmentów organicznych o wysokim stopniu rozdrobnienia i miękkiej teksturze
- (C1) (11) 83858 (51) C09d 3/28
2 (51) C09D 3/28
- (21) 167203 (22) 10.12.73
(72) Lipińska Danuta; Rączka Edmund; Cisowski Antoni
(73) Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania kopolimeryzowanych spoiw lakierniczych
- (C1) (11) 85895 (51) C09d 3/68
C09d 5/04
2 (51) C09D 3/68
C09D 5/04
- (21) 166612 (22) 17.11.73
(72) Rączka Edmund; Bulwicka Maria; Flak Wacław; Kotniewicz Tadeusz
(73) Instytut Farb i Lakierów, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania lakierów poliestrowych tiksotropowych
- (C1) (11) 73856 (51) C09d 5/14
2 (51) C09D 5/14
- (21) 150225 (22) 27.08 71
(31) 68027 (32) 28.08 70 (83) US
(73) Merck and Co Inc., Rahway (US)
(54) Sposób zabezpieczania wodnych farb i preparatów powłokowych przed działaniem bakterii podczas składowania
- (21) 170131 (22) 05.04.74
(72) Dworeńko-Dworkin Aleksander; Trzciński Bogdan
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
(54) Warnik z wymuszoną cyrkulacją
- (C1) (11) 87538 (51) C14c 3/02
2 (51) C14C 3/02
- (21) 167077 (22) 05.12.73
(72) Krzywicka Alicja; Graczyk Bogdana; Glanc Zygmunt
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
(54) Sposób wyprawy skór termicznie odpornych
- (C1) (11) 85574 (51) C21c 1/08
2 (51) C21C 1/08
- (21) 169793 (22) 25.03.74
(72) Kula Bolosław
(73) Fabryka Maszyn Górniczych „Pioma” im Tadeusza Żarskiego, Piotrów Trybunalski
(54) Sposób wytapiania żeliwa miedziowego w piecu elektrycznym
- (C1) (11) 86738 (51) C21c 7/00
2 (51) C21C 7/00
- (21) 163979 (22) 11.07.73
(73) Gesellschaft für Elektrometallurgie mbH, Düsseldorf, (DT)
(54) Sposób odwęglania płynnych żelazostopów
- (C1) (11) 87159 (51) C21d 1/00
F27b 3/10
2 (51) C21D 1/00
F27B 3/10
- (21) 164463 (22) 01.08.73
(72) Gębala Stanisław; Wychota Edmund; Szkudlarek Jacek; Słodkowiec Marek; Kupczyk Andrzej; Dubiński Andrzej
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego, Piotrków Trybunalski
(54) Trzon wysuwany pieca do obróbki cieplnej
- (C1) (11) 83851 (51) C22b 15/06
2 (51) C22B 15/06
- (21) 161193 (22) 09.03.73
(72) Oleksiak Henryk
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych, Katowice
(54) Konwertor z syfonowo-osiowym odciąganiem gazów
- (C1) (11) 86920 (51) C22c 39/22
2 (51) C22C 38/44
- (21) 173937 (22) 06.09.74
(72) Szatkowski Władysław; Puzio Józef; Szczepańczyk Irosław; Grzybek Stefan; Okraska Eugeniusz
(73) Huta Warszawa, Przedsiębiorstwo Państwowe, Warszawa
(54) Staliwo stopowe zaroodporne
- (C1) (11) 87125 (51) C23b 1/04
2 (51) C25F 1/00
- (21) 166419 (22) 09.11.73
(72) Socha Jan; Bagdach Stanisław; Safarzyński Sławomir
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Kąpiel do elektrolitycznego odtłuszczania powierzchni metali, zwłaszcza przy produkcji obwodów drukowanych
- (C1) (11) 71164 (51) C23b 3/04
2 (51) C25D 15/00
- (21) 154610 (22) 08.04.72
(72) Pietroniuk Kazimiera
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Sposób elektrolitycznego wydzielenia węglików ze stali niskostopowych oraz urządzenie do elektrolitycznego wydzielenia węglików ze stali niskostopowych

- (C1) (11) 85270 (51) C23b 3/12 (21) 162533 (22) 14.05.73 (21) 169424 (22) 11.03.74
 2 (51) C25F 5/00 (72) Świąkała Adolf; **Frączek** Kazimierz; Gadzała Józef; **Hawrot** Edward; **Kozubał** Franciszek; Orzechowski Roman; Szele Walerian
 (73) Huta im. Lenina Kraków (73) Fabryka Obuwia Sportowego „Polsport”, Krosno
 (54) Sposób elektrochemicznego **rozpuszczania** chromu powierzchni blachy ocynkowanej i ocynowanej oraz urządzenie do elektrochemicznego rozpuszczania chromu na powierzchni blachy ocynkowanej i ocynowanej (54) Urządzenie do przygotowywania końcówek nici, służących zwłaszcza do szycia piłek sportowych
- (C1) (11) 86754 (51) C23b 5/28 (21) 176333 (22) 11.12.74 (21) 171485 (22) 29.05.74
 2 (51) C25D 3/48 (72) **Boroś** Janusz; Wojciechowski Jerzy; Mizia Antoni; Maciejowski Zdzisław; Wasilewski Jorzy; Uhnat Maria; Czajkowski Michał
 (73) Socha Jan; Safarzyński Sławomir (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**Blaehownia**”, Kędzierzyn
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa (54) Środek do zoskalanania lub uszczelniania gruntów
 (54) Sposób wytwarzania błyszczących **powłok** ze złota
- (C1) (11) 86771 (51) C23b 5/28 (21) 166111 (22) 26.10.73 (21) 163037 (22) 02.06.73
 2 (51) C25D 3/48 (72) Sooha Jan; Żak Tadeusz; Safarzyński Sławomir (72) Piaskowski Jan; **Grzegorzowicz** Krzysztof
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania powłok złotych o dowolnej grubości pozbawionych naprężeń własnych (54) Sposób przesuwania po rurze obsadowej głowicy pokrętnej z **uchwytem** przelotowym i urządzenie do przesuwania po rurze obsadowej głowicy pokrętnej z uchwytem przelotowym
- (C1) (11) 70279 (51) C23c 15/00 (21) 145242 (22) 23.12.70 (21) 163037 (22) 02.06.73
 2 (51) C23C 15/00 (31) 295 (32) 02.01.70 (33) US (72) Piaskowski Jan; **Grzegorzowicz** Krzysztof
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US) (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (54) Sposób nakładania trwałej, przezroczystej powłoki przewodzącej o niewielkiej oporności (54) Sposób przesuwania po rurze obsadowej głowicy pokrętnej z uchwytem przelotowym
- (C1) (11) 85618 (51) C23g 3/02 (21) 168720 (22) 11.02.74 (21) 153851 (22) 03.03.72
 2 (51) C23G 3/02 (72) **Kraśkiwicz** Wiktor; Orchowski Jerzy
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**Delta-Kalisz**”, Kalisz (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Płuczka do mycia przedmiotów w galwanizerniach i myjniach (54) Zestaw prefabrykowanych elementów budowlanych oraz konstrukcja ściany budynku zawierająca zestaw prefabrykowanych elementów budowlanych
- (C1) (11) 87124 (51) C23g 7/08 (21) 166524 (22) 14.11.73 (21) 167811 (22) 31.12.73
 2 (51) C23G 7/08 (72) Kozłowski Andrzej; Kodura Tadeusz; Stencel Janusz; Maślankiewicz Ewa
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa (73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa
 (54) Środek do jednoczesnego odtłuszczenia i fosforanowania metali i ich stopów (54) Sposób natryskowego wykonywania powłok izolacyjnych zbrojonych włóknem szklanym na powierzchniach dachowych
- (C1) (11) 84530 (51) D01g 11/02 (21) 154866 (22) 20.04.72 (21) 176554 (22) 17.12.74
 2 (51) D01G 11/02 (72) **Pędziach** Józef; Namysłowski Jerzy (72) Raczyński Andrzej; **Mrowiec** Zenon; **Kobyłocki** Jerzy; **Mamezarczyk** Tadeusz; **Uchnast** Jerzy; Dabiński Zygmunt; Perek Jan; Sawka **Bohdan**
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego, Żyrardów (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) **Urządzenie** do oczyszczania odpadków lnianych (54) Urządzenie do urabiania **strumieniem** wody złóż kopalni użytecznych
- (C1) (11) 85271 (51) D04b 15/44 (21) 161785 (22) 09.04.72 (21) 154759 (22) 01.04.72
 2 (51) D04B 15/44 (72) Winiarski Wojciech; Stachowiak Czesław; Tałaj Ryszard Natkański Karol (31) P 21 18713.3 (32) 17.04.71 (33) DT
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź (73) **Gewerkschaft Eisonhütte** Westfalia, Altünen, (DT)
 (54) Układ elektroniczny do pomiaru długości wrabianej przędzy na maszynach dziewiarskich cylindrycznych (54) Strug węglowy
- (C1) (11) 86557 (51) D05b 23/00 (21) 154759 (22) 01.04.72 (21) 154759 (22) 01.04.72
 2 (51) D05B 23/00 (31) P 21 18713.3 (32) 17.04.71 (33) DT (73) **Gewerkschaft Eisonhütte** Westfalia, Altünen, (DT)
 (54) Strug węglowy
- (C1) (11) 86557 (51) D05b 23/00 (21) 154759 (22) 01.04.72 (21) 154759 (22) 01.04.72
 2 (51) D05B 23/00 (31) P 21 18713.3 (32) 17.04.71 (33) DT (73) **Gewerkschaft Eisonhütte** Westfalia, Altünen, (DT)
 (54) Strug węglowy

- (21) 157209 (22) 10.08.72 (31) P 2140609.7 (32) 11.08.71 (33) DT
(73) *Gewerkschaft Eishütte Westfalia, Altünən, (DT)*
(54) Strug węglowy prowadzony przez przenośnik
- (C1) (11) 87351 (51) E21c 27/18
2 (51) E21C 27/18
- (21) 174632 (22) 07.10.74
(72) Warachim Wacław; Fedyszak Jan; Szopka Hubert;
Kumoskiński Marok
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn
Górnictw „Komag”, Gliwice
(54) Strug węglowy
- (C1) (11) 86739 (51) E21d 5/12
2 (51) E21D 5/12
- (21) 169150 (22) 28.02.74
(72) Szpotkowski Roman; Pompowski Jan
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze
i Projektowo Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób mocowania w szybko kopalnianym konstrukcji
o dużych obciążeniach pionowych oraz zawiesz do mocowania
w szybko kopalnianym konstrukcji o dużych obciążeniach pion-
owych
- (C1) (11) 77580 (51) E21d 17/00
2 (51) E21D 17/00
- (21) 159813 (22) 27.12.72
(72) Grzegorzczak Franciszek; Szoltra Justyn; Kolorz Ryszard;
Mitoński Emanuel
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”, Niodobczyce
(54) Łącznik przesuwny do zabezpieczenia strzemion stropnico-
wych
- (C1) (11) 88127 (51) E21f 1/10
2 (51) E21F 1/10
- (21) 164524 (22) 04.08.73
(72) Marek Leopold
(73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświad-
czalnej Głównego Instytutu Górnictwa, Katowice
(54) Odciażono wrota przejazdowe lub drzwi przejścia dla pie-
szych do kopalnianej tamy wentylacyjnej
- (C1) (11) 86553 (51) E21f 17/18
2 (51) E21F 17/18
- (21) 170979 (22) 10.05.74
(72) Mních Stanisław; Kłosiński Jacek; Trutwin Karol
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przyrząd do pomiaru i rejestracji zaciskania wyrobisk
górnictw
- (C1) (11) 78481 (51) F01d 9/04
F04d 29/52
2 (51) F01D 9/04
F04D 29/52
- (21) 158198 (22) 11.10.72
(73) Bulavin Eduard G.; Słusarev Jury E.; Zaporozże, (SU)
(54) Stożan wielostopniowej maszyny wirnikowej
- (C1) (11) 86560 (51) F01n 1/10
F24f 13/08
2 (51) F01N 1/10
F24F 13/08
- (21) 176674 (22) 20.12.74
(72) Molaniuk Marian; Bojanowski Henryk; Wolniak Władysław;
Jasiński Franciszek
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Tłumik hałasu nawiewnych i wywiewnych otworów
- (C1) (11) 74147 (51) F16j 9/20
2 (51) F16J 9/20
- (21) 150983 (22) 11.10.71
(72) Juraszkiński Jan
(73) „Polmo” Sanocka Fabryka Autobusów, Sanok
(54) Elastyczny pierścień uszczelniający elementy przesuwa-
jące się ruchem posuwisto-zwrotnym zwłaszcza człony siłowników
hydraulicznych
- (C1) (11) 78513 (51) F16j 13/12
2 (51) F16J 13/12
- (21) 159804 (22) 23.12.72
(72) Sitarz Ludwik; Szota Wojciech
(73) Huta Stalowa Wola Państwowy Kombinat Przemysłowy,
Stalowa Wola
(54) Zamknięcie wnętrza rurowego zbiornika
- (C1) (11) 86756 (51) F23d 17/00
G27b 3/10
2 (51) F23D 17/00
F27B 3/10
- (21) 175604 (22) 14.11.74
(72) Kubik Stefan; Krawczyński Bogdan
(73) Huta Warszawa, Przedsiębiorstwo Państwowe, Warszawa
(54) Palnik wysokociśnieniowy do opalania pieców **martenowskich**
- (C1) (11) 80237 (51) F25d 21/02
G10b 13/02
2 (51) F25D 21/02
G01B 13/02
- (21) 165821 (22) 12.10.73
(72) Garbacz Eugeniusz; Rzeźnik Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłowych Urządzeń
Chłodniczych „COCH”, Kraków
(54) Sposób zdalnego pomiaru grubości szronu oraz urządzenie
do zdalnego pomiaru grubości szronu
- (C1) (11) 87921 (51) F27b 15/00
B22c 5/10
2 (51) F27B 15/00
B22C 5/10
- (21) 169283 (22) 04.03.74
(72) Motyczyński Ryszard; Franaszek Tadeusz; Kurzydło
Mieczysław; Polaczek Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni
„Prodlaw”, Oddział Projektowy „Kraków”, Kraków
(54) Urządzenie do regeneracji formierskich mas żywicznych
- (C1) (11) 78521 (51) F27d 3/14
2 (51) F27D 3/14
- (21) 158756 (22) 09.11.72
(72) Abramowicz Tadeusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”,
Warszawa
(54) Urządzenie mechaniczne do rozkładu pieca wapiennego
z nisko położonym wylotem
- (C1) (11) 86604 (51) G10b 5/28
2 (51) G01B 5/28
- (21) 173715 (22) 27.08.74
(72) Kolman Romuald; Ciesielski Zygmunt; Szklarski Jan
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Sposób i urządzenie do wykreślenia falogramu powierzchni
- (C1) (11) 84826 (51) G10b 15/02
G01t 1/16
2 (51) G01B 15/02
G01T 1/16

- (21) 161386 (22) 20.03.73
 (72) Majer Jan; Lech Mieczysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Wysokoczułe urządzenie do samoczynnej kompensacji **zmian** parametrów w głowicy pomiarowej przy pomiarach promieniowania jądrowego
- (C1) (11) **74288** (51) G10c 15/06
 2 (51) G01C 15/06
- (21) 151633 (22) 18.11.71
 (72) Stepczyński Jan
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Łata niwelacyjna do odczytywania rzędnych wysokości
- (C1) (11) **86300** (51) G01d 15/02
 2 (51) G01D 15/02
- (21) 164802 (22) 22.08.73
 (72) Karbowniozek Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Mechanizm regulacji położenia wskazówki i pisaka w ciśnieniomierzach **wskazująco-rejestrujących**
- (C1) (11) **88368** (51) G01j 3/00
 2 (51) G01J 3/00
- (21) 172864 (22) 18.07.74
 (72) Mikke Kazimierz; Modrzejewski Antoni; **Kobla** Józef
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Urządzenie do zwiększania **światłości** spektrometru neutronowego
- (C1) (11) **75647** (51) G01l 19/06
 2 (51) G01L 19/06
- (21) 155962 (22) 12.06.72
 (72) Witkowski Władysław; Brzezicki Zbigniew
 (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”, Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego, Wrocław
 (54) Zawór bezpieczeństwa, zwłaszcza dla manometrów
- (C1) (11) **85423** (51) G01n 1/02
 2 (51) G01N 1/02
- (21) 162015 (22) 18.04.73
 (72) Zbraniborski Olbracht; Zieliński Henryk; Skiba Helmut
 (73) Instytut Chemicznej Praeróbki Węgla, Zabrze
 (54) Urządzenie do rozdrabniania i pomniejszania prób materiałów stałych
- (C1) (11) **77989** (51) G01n 21/58
 2 (51) G01N 21/58
- (21) 156033 (22) 15.06.72
 (72) Kirkiewicz Józef; Szaynok Anna
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Głowica pyłomierza optycznego
- (C1) (11) **86743** (51) G01n 25/24
 2 (51) G01N 25/24
- (21) 171625 (22) 03.06.74
 (72) Czypek Henryk; Zurke Paweł; Vogt Adolf; Wiszniowski Karol
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wawel”, Ruda Śląska
 (54) Pipeta do spalania metanu i wodoru
- (C1) (11) **87837** (51) G01n 27/48
 2 (51) G01N 27/48
- (21) 167808 (22) 29.12.73
- (72) Kowalski Zygmunt; Srzednicki Jan; Początek Jerzy
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Regulator wyzwalania przebiegu pomiarowego w polarografii
- (C1) (11) 86362 (51) G01n 31/00
 2 (51) G01N 31/00
- (21) 166894 (22) 28.11.73
 (72) Kowalski Zygmunt; Bobrowski Andrzej
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób ilościowego oznaczania węgla sodowego w roztworach wodnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (C1) (11) 85997 (51) G01n 31/22
 2 (51) G01n 31/22
- (72) 172183 (22) 25.06.74
 (72) Górecki Maciej; Miera Leon
 (73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego, Katowice
 (54) Sposób wytwarzania masy utleniającej tlenek azotu
- (C1) (11) 85601 (51) G01p 3/42
 2 (51) G01P 3/42
- (21) 168500 (22) 31.01.74
 (72) Kowalski Wojciech; Leligdowicz Bolesław
 (73) Centralny Ośrodek Badańczo-Projektowy Górniczego Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Urządzenie do pomiaru prędkości taśmy przenośnika
- (C1) (11) 87118 (51) G01r 31/00
 G01r 19/26
 H041 1/00
 2 (51) G01R 31/00
 G01R 19/26
 H04L 1/00
- (21) 167721 (22) 29.12.73
 (72) Plewko Krystyn; Kostka Andrzej; Pęcherski Jacek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób i układ do pomiaru wartości jednostronnego zniekształcenia **izochronicznego** przebiegu binarnego
- (C1) (11) 86556 (51) G01r 35/02
 H01f 40/06
 2 (51) G01R 35/02
 H01F 40/06
- (21) 167720 (22) 29.12.73
 (72) **Żydanowicz** Józef; **Żagan** Zbigniew
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ do badania przebiegów prądowych w przekładnikach prądowych w stanach ustalonych
- (C1) (11) 85269 (51) G02b 23/02
 2 (51) G02B 23/02
- (21) 163535 (22) 23.06.73
 (72) Bieniewicz Grzegorz; Borkowski Zbigniew; Józwicki Romuald; Kowalewski Jan; Leśniewski Marcin; Rafałowski Maciej; Rossian Jerzy; **Salamonowicz** Wojciech; Stopiński Stefan; Wrona Robert
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Peryskop do obserwacji okężnej
- (C1) (11) 86562 (51) G03g 15/02
 2 (51) G03G 15/02
- (21) 169689 (22) 20.03.74

- (72) Piorun Tadeusz; Dusza Edward; Muszyński Bogusław; Marczewski Andrzej; Mikołajczyk Kazimierz; Wallis Andrzej; Kamiński Wojciech
(73) Łódzkie Zakłady Kserotechniczne „Predom-Prexer”, Łódź
(54) Układ do elektryzacji warstw elektrofotoczułych, zwłaszcza na podłożu papierowym
- (C1) (11) 85923 (51) G05f 1/12
2 (51) G05F 1/12
- (21) 154684 (22) 12.04.72
(72) Żochowski Krzysztof
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Regulowany stabilizator napięcia przemiennego o przebiegu sinusoidalnym
- (C1) (11) 87328 (51) G05f 1/56
2 (51) G05F 1/56
- (21) 162782 (22) 20.03.73
(72) Stabrowski Marek; Siciński Maciej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Stabilizator napięcia stałego o prostokątnej prądowo-napięciowej charakterystyce wyjściowej
- (C1) (11) 74068 (51) G06k 13/07
2 (51) G06K 13/07
- (21) 156937 (22) 26.07.72
(72) Nagórski Jerzy; Grabko Eugeniusz; Miksa Ryszard; Dudek Henryk; Figurski Tadeusz
(73) Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego „UNIPORT”, Łódź
(54) Urządzenie do skokowego przesuwu karty perforowanej i jej odczytu
- (C1) (11) 86275 (51) G08b 17/06
2 (51) G08B 17/06
- (21) 163459 (22) 19.06.73
(72) Ogórkiewicz Romuald; Czarnota Jan
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz
(54) Elektroniczna czujka termiczna nadmiarowo-różnicowa
- (C1) (11) 83773 (51) G08g 1/095
2 (51) G08G 1/075
G08g 1/07
G08G 1/07
- (21) 167636 (22) 24.12.73
(72) Kaczmarek Mariusz; Rakiewicz Marian; Wachnowski Andrzej; Woźniak Antoni
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ do sterowania sygnalizacją świetlną
- (C1) (11) 86603 (51) G10k 11/00
2 (51) G10K 11/00
D01h 13/00
D01H 13/00
- (21) 174189 (22) 18.09.74
(72) Szymczak Eugeniusz; Głowański Eugeniusz; Doloff Magdalena; Godlewska Barbara
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Urządzenie ograniczające poziom hałasu przędzących i skręcających maszyn
- (C1) (11) 87474 (51) G21c 7/20
2 (51) G21C 7/20
- (21) 174566 (22) 03.10.74
(72) Hirnle Józef L.; Gerszke Bogumił; Ścisłowicz Stanisław
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Hamulec pręta bezpieczeństwa reaktora atomowego
- (C1) (11) 78515 (51) H01b 17/46
2 (51) H01B 17/46
- (21) 156199 (22) 22.06.72
(72) Berezowski Stanisław; Gramatyka Tadeusz; Ombach Andrzej
(73) Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego „BEŁOS”, Bielsko-Biała
(54) Pierścień ochronny
- (C1) (11) 86638 (51) H01h 37/10
2 (51) H01H 37/10
H01h 61/00
H01H 61/00
- (21) 167969 (22) 07.01.74
(72) Szczęsny Wiktor
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb” Wrocław
(54) Przekaznik czasowy termobimetalowy z kompensacją wpływu temperatury otoczenia
- (C1) (11) 86682 (51) H01h 47/24
2 (51) H01H 47/24
- (21) 163099 (22) 05.06.73
(72) Kapuściński Roman; Michalski Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Odbiornik fotoelektryczny
- (C1) (11) 87646 (51) H01l 17/00
2 (51) H01L 31/14
- (21) 163432 (22) 18.06.73
(72) Fabrycy Marian; Niedzielski Edward
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Zespół nadajnik - odbiornik przetworników fotoelektrycznych z korokcyjną regulacją ustawienia
- (C1) (11) 84992 (51) H01p 5/14
2 (51) H01P 5/18
- (21) 161561 (22) 15.03.73
(72) Kupczyk Anna; Głuszyk Michał
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Sterowany układ sprzęgający
- (C1) (11) 86639 (51) H01r 13/66
2 (51) H01R 13/66
H01p 1/24
H01P 1/24
- (21) 167987 (22) 09.01.74
(72) Szabuńko Leszek; Lewicki Eugeniusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej, Wrocław
(54) Rozbieralne gniazdo koncentryczne z rezystorem dyskowym
- (C1) (11) 80463 (51) H01r 33/74
2 (51) H01R 33/74
- (21) 162831 (22) 25.05.73
(72) Wojtunik Jan
(73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Moratronik”, Warszawa
(54) Podstawka lampy cyfrowej
- (C1) (11) 76730 (51) H02h 7/06
2 (51) H02H 7/06
H02p 9/10
H02P 9/10

- (21) 155738 (22) 02.06.72
 (72) Skowroński Jan; Kinasiewicz Wiesław; Kociałkowski Aleksander
 (73) Fabryka Aparatury Elektronicznej „EFA”, Głina k. Otwoc-ka
 (54) Układ ogranicznika prądu wzbudzenia prądnicy synchronicznej

(C1) (11) 86150 (51) H02k 23/02
 2 (51) H02K 23/02

- (21) 164804 (22) 22.08.73
 (72) Kapuściński Roman; Ciasnocha Ryszard
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Układ wzbudzenia prądnicy prądu stałego

(C1) (11) 83781 (51) H02p 5/16
 2 (51) H02P 5/16

- (21) 170839 (22) 04.05.74
 (72) Manitiusz Jan; Zygmunt Henryk; Wyżga Jerzy; Żur Andrzej; Macko Piotr
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób i układ regulacji napędu przekształtnikowego w układzie nawrotnym krzyżowym z zadawaniem prądu wyrównawczego

(C1) (11) 76774 (51) H02p 13/30
 H03k 17/56
 2 (51) H02P 13/30
 H03K 17/56

- (21) 162849 (22) 26.05.73
 (72) Biszyga Kazimierz; Seńkowski Jacek; Biernat Zbigniew; Mickowski Maciej; Endler Marian
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Nawrotny łącznik tyrystorowy prądu przemiennego

(C1) (11) 85986 (51) H03f 1/30
 G01r 1/30
 2 (51) H03F 1/30
 G01R 1/30

- (21) 168616 (22) 06.02.74
 (72) Małek Krzysztof; Pałyska Maciej; Studziński Paweł
 (73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”, Warszawa
 (54) Wzmacniacz prądu stałego

(C1) (11) 78509 (51) H03g 1/02
 2 (51) H03G 1/02

- (21) 159545 (22) 15.12.72
 (72) Zalewska Elżbieta; Ilmurzyński Jerzy
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji, Warszawa
 (54) Wzmacniacz o zdalnie zmienionych parametrach

(C1) (11) 86648 (51) H03k 17/28
 2 (51) H03K 17/28

- (21) 165395 (22) 24.09.73
 (72) Bolek Edward; Stefański Włodzimierz; Magdziński Zbigniew
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Oddział w Łodzi, Łódź
 (54) Tranzystorowy przełącznik czasowy

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
 NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UDZIELONO
 UPRZEDNIO PATENTÓW TYMCZASOWYCH,
 SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP	Xr patentu		
1	2	1	2		
A01g	9/24	82709	C01g	51/00	84538
A01k	61/00	83730	C02c	5/06	84744
A01n	9/14	88543	C02c	5/12	78179
A01n	9/20	77353	C03b	5/04	86488
A21e	15/04	86585	C04b	7/52	83003
A23g	1/00	75626	C04b	13/22	86758*
A23j	1/20	86576	C04b	19/04	86758
A43cl	65/00	86753	C04b	33/22	86572
A61b	5/16	87058	C04b	35/68	85299*
A61k	27/14	78425	C04b	43/00	85299
B01d	37/00	87371	C07c	45/18	85803*
B01j	1/00	70284	C07c	47/00	85803
B01j	3/00	70097*	C07c	49/82	83600
B01l	11/00	85984	C07c	69/74	78485
B02e	13/14	78126	C07c	93/06	72300
B02c	21/00	86585*	C07c	103/50	84891
B07b	1/30	82876	C07c	127/04	77373
B21d	37/16	75154	C07c	169/08	80505
B21d	51/24	70097	C07e	173/02	78425*
B22c	1/20	87485	C07d	53/06	70900
B22c	3/00	78579	C07g	7/026	71654
B22c	5/10	87921*	C08b	17/12	86156
B22d	13/02	76108	C08e	17/00	87114
B22d	43/00	86602	C08d	13/00	87114*
B23b	29/12	76045	C08f	1/42	75676
B23b	31/26	83618	C08f	45/66	84181
B23c	5/22	86078	C08g	20/18	75899
B23k	11/28	86035	C08h	13/00	83859
B23p	19/00	78226*	C08j	1/14	73751
B23q	5/26	81777	C09b	67/00	86751
B24b	53/08	86746	C09b	67/00	87322
B24c	3/00	86748	C09d	3/24	83859*
B27k	5/02	78400	C09d	3/28	83858
B28b	7/00	82499*	C09d	3/68	85895
B28b	7/04	82499	C09d	5/04	85895*
B28b	21/78	82954	C09d	5/14	73856
B30b	15/10	86926	C13g	1/00	84496
B60g	11/02	78226	C14c	3/02	87538
B60s	5/00	78226*	C21c	1/08	85574
B61g	5/06	77006	C21c	7/00	86738
B63h	1/00	80222	C21d	1/00	87159
B65b	5/08	75855	C22b	15/06	83851
B65d	75/36	86605	C22c	39/22	86920
B65d	85/42	86605*	C23b	1/04	87125
B65g	15/34	88140	C23b	3/04	71164
B65g	23/04	86055	C23b	3/12	85270
B66b	17/04	88143	C23b	5/28	86754
B66o	1/26	86151	C23b	5/28	86771
B66c	1/36	86151*	C23c	15/00	70279
C01b	9/08	85928*	C23g	3/02	85618
C01b	21/06	76947	C23g	7/08	87124
C01b	35/08	76947*	D01g	11/02	84530
C01e	1/16	85928	D01h	13/00	86603*
C01d	3/02	85928*	D04b	15/44	85271
C01f	7/08	78047	D05b	23/00	86557
C01f	7/50	85542	E02d	3/14	86068

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
E02d	11/00	87374		G01p	3/42	85601	
E04c	1/00	75280		G01r	1/30	85986*	
E04d	7/00	87860		G01r	19/26	87118*	
E21c	25/60	86559		G01r	31/00	87118	
E21c	27/18	71170		G01r	35/02	86556	
E21c	27/18	78507		G01t	1/16	84826*	
E21c	27/18	87351		G02b	23/02	85269	
E21c	27/32	78507*		G03g	15/02	86562	
E21d	5/12	86739		G05f	1/12	85923	
E21d	17/00	77580		G05f	1/56	87328	
E21f	1/10	88127		G06k	13/07	74068	
E21f	17/18	86553		G08b	17/06	86275	
F01d	9/04	78481		G08g	1/07	83773*	
F01n	1/10	86560		G08g	1/095	83773	
F04d	29/52	78481*		G10k	11/00	86603	
F16d	41/12	86035*		G21c	7/20	87474	
F16j	9/20	74147		H01b	17/46	78515	
F16j	13/12	78513		H01f	40/06	86556*	
F23d	17/00	86756		H01h	37/10	86638	
F24f	13/08	86560*		H01h	47/24	86682	
F24d	21/02	80237		H01h	61/00	86638*	
F27b	3/10	86756*		H01l	17/00	87646	
F27b	3/10	87159*		H01p	1/24	86639*	
F27b	15/00	87921		H01p	5/14	84992	
F27d	3/14	78521		H01r	13/66	86639	
G10b	5/28	86604		H01r	15/00	77006*	
G10b	13/02	80237*		H01r	33/74	80463	
G10b	15/02	84826		H02h	7/06	76730	
G10c	15/06	74288		H02k	23/02	86150	
G1d	15/02	86300		H02p	5/16	83781	
G01j	3/00	88368		H02p	9/10	76730*	
G01l	19/06	75647		H02p	13/30	76774	
G1n	1/02	85423		H03f	1/30	85986	
G01n	21/58	77989		H03g	1/02	78509	
G1n	25/24	86743		H03k	17/28	86648	
G01n	27/48	87837		H03k	17/56	76774*	
G01n	31/00	86362		H04l	1/00	87118*	
G01n	31/22	85997					

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

Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP
1	2	1	2
70097	B21d 51/24	74147	F16j 9/20
70097*	B01j 3/00	74288	G10c 15/06
70279	C23c 15/00	75154	B21d 37/16
70284	B01j 1/00	75280	E04c 1/00
70900	C07d 53/06	75626	A23g 1/00
71164	C23b 3/04	75647	G01l 19/06
71170	E21c 27/18	75676	C08f 1/42
71654	C07g 7/026	75855	B65b 5/08
72300	C07c 93/06	75899	C08g 20/18
73751	C08j 1/14	76045	B23b 29/12
73856	C09d 5/14	76108	B22d 13/02
74068	G06k 13/07	76730	H02h 7/06

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

1		1		2	
76730*	H02p 9/10	85299*	C04b 35/68		
76774	H02p 13/30	85423	G01n 1/02		
76774*	H03k 17/56	85542	C01f 7/50		
76947	C01b 21/06	85574	C21c 1/08		
76947*	C01b 35/08	85601	G01f 3/42		
77006	B61g 5/06	85618	C23g 3/02		
77006*	H01r 15/00	85803	C07c 47/00		
77353	A01n 9/20	85803*	C07c 45/18		
77373	C07c 127/04	85895	C09d 3/68		
77580	E21d 17/00	85895*	C09d 5/04		
77989	G01n 21/58	85923	G05f 1/12		
78047	C01f 7/08	85928	C01e 1/16		
78126	B02c 13/14	85928*	C01d 3/02		
78179	C02c 5/12	85928*	C01b 9/08		
78226	B60g 11/02	85984	B01l 11/00		
78226*	B60s 5/00	85986	H03f 1/30		
78226*	B23p 19/00	85986*	G01r 1/30		
78400	B27k 5/02	85997	G01n 31/22		
78425	A61k 27/14	86035	B23k 11/28		
78425*	C07e 173/02	86035*	F16d 41/12		
78481	F01d 9/04	86055	B65g 23/04		
78481*	F04d 29/52	86068	E02d 3/14		
78485	C07c 69/74	86078	B23c 5/22		
78507	E21c 27/18	86150	H02k 23/02		
78507*	E21c 27/32	86151	B66c 1/26		
78509	H03g 1/02	86151*	B66c 1/36		
78513	F16j 13/12	86156	C08b 17/12		
78515	H01b 17/46	86275	G08b 17/06		
78521	F27d 3/14	86300	G01d 15/02		
78579	B22c 3/00	86362	G01n 31/00		
80222	B63h 1/00	86488	C03b 5/04		
80237	F25d 21/02	86553	E21f 17/18		
80237*	G10b 13/02	86556	G01r 35/02		
80463	H01r 33/74	86556*	H01f 40/06		
80505	C07c 169/08	86557	D05b 23/00		
81777	B23q 5/26	86559	E21c 25/60		
82499	B28b 7/04	86560	F01n 1/10		
82499*	B28b 7/00	86560*	F24f 13/08		
82709	A01g 9/24	86562	G03g 15/02		
82876	B07b 1/30	86572	C04b 33/22		
82954	B28b 21/78	86576	A23j 1/20		
83003	C04b 7/52	86585	A21c 15/04		
83600	C07c 49/82	86585*	B02c 21/00		
83618	B23b 31/26	86602	B22d 43/00		
83730	A01k 61/00	86603	G10k 11/00		
83773	G08g 1/095	86603*	D01h 13/00		
83773*	G08g 1/07	86604	G10b 5/28		
83781	H02p 5/16	86605	B65d 75/36		
83851	C22b 15/06	86605*	B65d 85/42		
83858	C09d 3/28	86638	H01h 37/10		
83859	C08h 13/00	86638*	H01h 61/00		
83859*	C09d 3/24	86639	H01r 13/66		
84181	C08f 45/66	86639*	H01p 1/24		
84496	C13g 1/00	86648	H03k 17/28		
84530	D01g 11/02	86682	H01h 47/24		
84538	C01g 51/00	86738	C21o 7/00		
84744	C02c 5/06	86739	E21d 5/12		
84826	G10b 15/02	86743	G01n 25/24		
84826*	G01t 1/16	86746	B24b 53/08		
84891	C07c 103/50	86748	B24c 3/00		
84992	H01p 5/14	86751	C09b 67/00		
85269	G02b 23/02	86753	A43d 65/00		
85270	C23b 3/12	86754	C23b 5/28		
85271	D04b 15/44	86756	F23d 17/00		
85299	C04b 43/00	86756*	F27b 3/10		

1		2		1		2	
86758	C04b	19/04	87351	E21o	27/18		
86758*	C04b	13/22	87371	B01d	37/00		
86771	C23b	5/28	87374	E02d	11/00		
86920	C22o	39/22	87474	G21c	7/20		
86926	B30b	15/10	87485	B22c	1/20		
87058	A61b	5/16	87538	C14c	3/02		
87114	C08c	17/00	87646	H011	17/00		
87114*	C08d	13/00	87837	G01n	27/48		
87118	G01r	31/00	87860	E04d	7/00		
87118*	G01r	19/26	87921	F27b	15/00		
87118*	H041	1/00	87921*	B22c	5/10		
87124	C23g	7/08	88127	E21f	1/10		
87125	G23b	1/04	88140	B65g	15/34		
87159	C21d	1/00	88143	B66b	17/04		
87159*	F27b	3/10	88368	G01j	3/00		
87322	C09b	67/00	88543	A01n	9/14		
87328	G05f	1/56					

134

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: 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

130253	12/73	175472	11/76
152760	20/73	175549	10/75
161547	3/74	175977	10/76
166714	12/74	176408	10/76
166715	10/75	176845	12/75
166717	1/75	177157	7/73
168397	14/76	177358	12/75
168936	5/75	177525	3/76
169638	4/75	177926	2/76
170148	5/75	178340	6/76
170078	12/75	178986	7/76
171190	10/75	179204	5/76
171973	6/75	179206	5/76
171933	2/76	179493	6/76
172069	4/76	179784	12/75
172607	6/75	180818	12/76
172976	11/73	181578	11/76
173089	5/75	181724	12/76
173831	10/75	182347	9/75
173933	7/76	182935	15/76
174034	7/76	183671	12/74
174357	7/76	184435	4/73
174888	9/76	184436	4/73
175037	9/75	186049	10/74
175220	10/75		

WYKAZ II

156925	2/76	160742	7/75
157320	6/74	162154	7/75
158893	9/74	162429	6/74

164125	3/75	174056	8/75
166776	11/74	174210	7/76
166808	7/75	174429	10/76
167275	8/75	174554	9/76
167590	7/75	174562	9/76
167984	8/75	174643	9/76
168250	8/75	174866	9/76
168268	3/75	174895	9/75
168606	7/75	175057	9/76
168614	4/75	175224	10/76
168682	9/75	176022	11/75
168742	9/75	176492	11/76
169410	10/75	177008	5/76
169476	11/75	177019	3/76
169574	10/75	177097	12/75
169662	5/75	177487	8/76
169807	5/75	177886	9/76
170198	11/75	177906	2/76
170553	5/75/II	178252	4/76
170749	11/75	178264	6/76
171049	2/76	178274	8/76
171123	7/75	178510	3/76
171133	12/75	178820	9/75
171183	11/75	178862	5/76
171404	5/75/II	178876	6/76
171678	1/76	179014	5/76
171860	5/75	179018	5/76
172018	10/75	179081	7/76
172218	2/76	179131	8/76
172378	3/76	179236	9/76
172380	3/76	179317	9/76
172433	3/76	179455	9/76
172799	3/76	179966	10/76
173131	6/75/II	181239	10/76
173697	6/76	181285	10/76
174019	7/76	181506	12/76

WYKAZ III

163873	8/74	166798	12/74
163995	7/74	166810	6/75
163996	7/74	166868	1/75
164033	8/74	166878	12/74
164037	8/74	166932	1/74
164207	10/74	167045	11/74
164311	10/74	167091	3/75
164331	10/74	172287	5/75
164445	8/74	172334	5/75
164581	8/74	172373	6/75
164644	8/74	172458	6/75
164652	11/74	172461	5/75
164668	9/74	172847	15/73
164687	3/75	172893	6/75
164702	9/74	172901	6/75
164720	4/75	173983	7/75
164721	9/74		

135

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTÓW NA WYNAŁAZKI ZGŁOSZONE W CELU UZYSKANIA PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego; numer udzielonego patentu

tymczasowego; datę wpływu wniosku o udzielenie patentu, złożonego zgodnie z art. 20 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.1972 r., o wynalazczości; numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

145259	71981	4.06.76	5/73
145745	70582	7.09.76	16/73
146257	72055	15.10.75	7/73
149926	73793	22.05.75	28/73
151841	76920	25.09.75	19/73
154119	75164	18.03.76	2/74
154308	75216	27.03.76	21/73
154543	82945	6.04.76	21/73
153440	72546	9.06.76	20/73
157889	83584	16.09.76	29/73
158246	78488	13.10.76	24/73
158387	73882	20.10.76	24/73
158506	83103	29.10.76	24/73
158589	82997	31.07.76	24/73
158611	78634	26.08.76	24/73
158809	79684	30.08.76	25/73
159074	79033	12.11.76	26/73
159344	79149	29.09.76	26/73
159433	78754	11.11.76	28/73
159435	78760	6.12.76	25/73
159491	79198	11.12.76	26/73
159564	79182	8.12.76	26/73
159800	79235	18.10.76	28/73
159971	83741	7.12.76	25/73
160064	73586	28.12.76	27/73
160066	73588	28.12.76	27/73
160256	78929	9.12.76	2/74
160341	79912	19.01.77	2/74
160347	79577	19.01.77	2/74
160350	79578	23.12.76	2/74
160454	79567	9.12.76	2/74
160505	76647	2.12.76	4/74
160599	79559	12.01.77	2/74
161297	84778	22.01.76	5/74
162030	85517	18.11.76	3/74
162439	86185	10.05.76	6/74
162488	85639	29.04.76	6/74
162623	85825	10.08.76	7/74
162746	85645	27.05.76	6/74
162870	87435	12.05.76	6/74
163098	86629	13.01.76	6/74
163351	85581	17.02.76	4/75
163618	85553	18.06.76	8/74
163962	85890	28.06.76	10/74
164015	86181	12.02.76	7/74
164112	85843	24.12.76	10/74
164381	83712	25.06.76	9/74
164879	83989	24.11.76	8/74
165218	86649	8.01.76	10/74
165318	84198	22.01.76	11/74
165355	84176	26.11.76	10/74
165737	87723	13.01.76	10/74
165823	83702	31.08.76	10/74
166156	86691	28.06.76	11/74
166169	84039	26.11.76	2/75
166499	87781	23.12.76	1/75
166804	79980	7.01.77	11/74
167015	85495	12.11.76	12/74
167181	79861	27.12.76	11/74
167326	86558	5.12.75	12/74
168008	85523	10.11.76	2/75
168209	79517	6.12.76	12/74
168464	85602	28.04.76	12/74

168561	86692	28.06.76	4/75
168854	85565	24.01.76	4/75
168989	85569	30.06.76	4/75
169043	87927	7.06.76	3/75
169501	87950	16.07.76	4/75
169737	85558	16.09.75	4/75
170000	83840	10.09.76	6/75 II
170094	84403	7.07.76	5/75
170651	84096	14.01.77	6/75
170865	86205	3.03.76	5/75 II
171230	88353	7.06.76	5/75 II
171371	84692	11.10.76	5/75 II
171472	85899	20.04.76	6/75 II
171506	84418	12.11.76	5/75 II
171623	84595	27.11.76	5/75 II
171947	86744	26.11.76	5/75
172045	87898	17.05.76	5/75 II
172185	84410	15.12.76	5/75 II
172305	86747	17.10.75	6/75
172689	88344	27.11.76	6/75
172376	86693	28.06.76	7/75
173041	88094	6.04.76	6/75 II
173871	88050	12.01.76	7/75
174265	87982	30.08.76	9/75
174301	87981	28.04.76	7/75
174611	87472	1.07.76	8/75
176085	88112	1.07.76	11/75

136

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTÓW NA WYNAZKI ZGŁOSZONE W CELU UZYSKANIA PATENTÓW TYMCZASOWYCH

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

162296	17.03.77	4/76
177571	07.02.77	1/76
178364	25.03.77	4/76
178377	03.03.77	21/76
181252	18.02.77	2/77
181476	07.03.77	12/76
182102	07.02.77	14/76
182581	25.03.77	19/76
182758	18.02.77	17/76
183169	07.02.77	17/76
184255	18.03.77	23/76
184600	17.03.77	25/76
186104	19.02.77	23/76
186978	15.02.77	26/76
187159	03.03.77	26/76
188484	04.04.77	6/77
188744	11.03.77	5/77

137

UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

152183	18/73	74427	54265	54269	54305	54307	54311	54320	54334	54421
153781	21/73	72276	54464	54479	54490	54512	54533	54607	54648	54694
156096	23/73	75678	54770	54779	54781	54815	54848	54907	54966	54974
156349	23/73	75697	55013	55040	55044	55085	55097	55102	55179	55219
158908	25/73	78718	55234	55260	55294	55295	55339	55362	55374	55385
			55427	55428	55448	55471	55474	55527	55543	55550
			55558	55568	55585	55586	55642	55644	55645	55661
			55670	55671	55676	55692	55711	55801	55818	55854
			55888	55903	55907	56026	56113	56125	56149	56152
			56179	56184	56193	56218	56222	56223	56218	56239
			56251	56261	56323	56328	56334	56335	56390	56405
			56411	56420	56426	56427	56433	56440	56449	56507
			56509	56959	56994	57002	57007	57034	57035	57036
			57073	57074	57093	57211	57220	57221	57227	57231
			57236	57283	57303	57323	57423	57442	57448	57,520
			57522	57546	57550	57563	57594	57703	57712	57713
			57740	57768	57769	57801	57810	57873	57906	57916
			57918	57922	57935	57937	57973	58009	58137	58143
			58153	58185	58194	58241	58281	58283	58309	58351
			58373	58447	58487	58504	57795	59796	60245	61506
			61914	63338	65587	65867	65880	66135	67839	69386
			69444	70193	70702	70710	71292	71588	71684	73087
			73351	73357	74022	74715	74758	75016	75287	75294
			75310	75425	75429	75594	75846	75969	75986	75994
			75995	76005	76580	76697	76704	76849	76951	76952
			76958	76960	76964	77253	77405	77537	77630	77733
			77836	77838	77894	78708	78728	78955	79037	79491
			79558	76601	79839	80841	81838	81866	81915	82074
			82108	82132	82212	82236	82242	82248	82252	82678
			82894	82907	82908	82916	82948	82992	83030	83043
			83065	83076	83084	83104	83121	83226	83228	83230
			83231	83302	83497	84393	83708	84435	84717	85250
			86890	89173	89756	90853.				

138

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. 2

54450	56759	61705	62501	62510	62730	64391	64561
64607	66209	66957	67280	72355	77196	79521	80879
81477	81516	81574	83191	83198	83213	83262	83560
84473	84491	84672	84773	84816	85527	85983	86400
86525	86660	86661	86678	86710	86853	86858	86859
86860	86879	86882	87259	87285	87557	87850	87853
87966	88034	88218	88366	88632	88876	88966	89089
89236	89860	89965	90070	90314	90318	90680	90698
90726	91132	91542	91690	91716	91721	91723	91724
91815	91961	91963	92126	92592			

art. 67 ust. 1 pkt. 2

46246	47403	47405	47411	47413	47416	47425	47426
47427	47435	47438	47450	47452	47455	47460	47462
47463	47466	47468	47470	47471	47472	47473	47474
47475	47476	47477	47478	47479	47480	47481	47482
47483	47485	47486	47487	47499	47501	4*7512	47513
47514	47515	47516	47525	47538	47543	47544	47546
47547	48742	48772	48854	48856	48919	48928	48937
49007	49016	49020	49023	49026	49038	49076	49093
49144	49154	49160	49162	49189	49220	49255	49260
49279	49339	49397	49398	49421	49439	49508	49528
49544	49586	49674	49676	49680	49681	49758	49763
49785	49829	49908	49985	50017	50030	50043	50048
50058	50061	50072	50075	50085	50090	50112	50152
50157	50163	50200	50219	50227	50250	50261	50264
50293	50316	50321	50326	50346	50359	50415	50418
50431	50465	50472	50475	50476	50539	50557	50572
50600	50605	50608	50610	50613	50681	50685	50701
50715	50744	50745	50762	50771	50772	70783	50841
50860	50891	50910	50950	50977	51051	51061	51067
50081	51167	51221	51236	51293	51343	51435	51447
51450	51498	51595	51610	51637	51666	51705	51706
51728	51760	51831	51837	51843	51858	51906	51925
51977	52004	52026	52051	52093	52094	52095	52099
52104	52122	52126	52133	52185	52186	52205	52209
52226	52232	52233	52246	52249	52271	52277	52292
52296	52319	52346	52362	52367	52371	52376	52385
52401	52435	52438	52466	52486	52542	52546	52547
52557	52558	52564	52577	52598	52628	52528	52659
52660	52669	52704	52727	52768	52772	52788	52794
52860	52864	52867	52878	52889	52898	52900	52919
52926	52938	52974	52975	53054	53066	53070	53074
53120	53177	53182	53200	53208	53237	53238	53246
53261	53307	53320	53357	53383	53386	53388	53397
53398	53402	53455	53468	53553	53555	53567	53591
53606	53610	53629	53632	53654	56669	53686	53701
53719	53759	53768	53779	53827	53830	53834	53835
53839	53841	53850	53851	53856	53864	53877	53887
53896	53900	53905	53919	53922	53924	53934*	53964
5396S	53969	53974	54000	54014	54032	54036	54039
54041	54066	54067	54072	54083	54091	54133	54147
54173	54190	54195	54214	54218	54223	54260	54262

139

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru patentowego (podane grubym drukiem).

Pszczególne 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 (pracownik, niepracownicy),

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

62976. Dnia 08.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjno-Przemysłu Węglowego, Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG” Gliwice, Polska”.

63094. Dnia 08.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Lycbeby Stårkålsesförådling AB Lycbeby, Szwecja” i dokonano na to miejsce wpisu „Roquette Freres, Lostrem (Pas-de-Calais), Francja”.

64777. Dnia 12.03.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjno-Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG” Gliwice, Polska”.

65387. Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomasz” Bydgoszcz, Polska”.

• **66125.** Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomasz” Bydgoszcz, Polska”.

66310. Dnia 12.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „Unipan”, Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zjednoczono Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Warszawa, Polska”.

73251. Dnia 17.03.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM”, Katowice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo Technologiczny Przemysłu Maszyn Górniczych „ORTEM” Katowice, Polska”.

74860. Dnia 8.04.1977 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”.

75390. Dnia 8.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Dunlop Holdings Limited, Birmingham, Wielka Brytania” i dokonano na to miejsce wpisu „Dunlop Limited Londyn, Wielka Brytania”.

75569. Dnia 31.03.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej, Warszawa, Polska”.

76906. Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomasz”, Bydgoszcz, Polska”.

77774. Dnia 14.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „ENFO Entwicklungs- und Forschungs-AG Schaan, Liechtenstein” i dokonano na to miejsce wpisu „INTER-HOERBIGER AG Bazylea, Szwajcaria”.

77859. Dnia 15.03.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Huta Warszawa Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Chełmińska Fabryka Urządzeń Szpitalnych, Chełmno, Polska”.

78435. Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomasz”, Bydgoszcz, Polska”.

78463 Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomasz” Bydgoszcz, Polska”.

78464 Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomasz”, Bydgoszcz, Polska”.

78657. Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomasz” Bydgoszcz, Polska”.

79240 Dnia 8.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Urządzeń Chłodniczych „COCH” Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków, Polska”.

79631 Dnia 8.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „TELMED” Spółdzielnia Pracy Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zjednoczono Huty Szkła Budowlanego „VITROBUD” Sandomierz, Polska”.

79835 Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomasz”, Bydgoszcz, Polska”.

79836 Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomasz”, Bydgoszcz, Polska”.

79837. Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego „Spomasz”, Bydgoszcz, Polska”.

80906. Dnia 21.03.1977 r. w rejestrze patentowym w rubryce „C” dokonano wpisu „Maria Wypych 107709”.

83010. Dnia 8.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopalín „Separator” Katowice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice, Polska”.

84148. Dnia 21.03.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny „Chemipan” Instytut Chemii Fizycznej i Instytut Chemii Organicznej, Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Warszawa, Polska”.

84329. Dnia 8.04.1977 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”.

84985. Dnia 8.04.1977 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”.

85862. Dnia 12.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Mielec” Przedsiębiorstwo Państwowe Mielec, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” Przedsiębiorstwo Państwowe Mielec, Polska”.

86185. Dnia 29.03.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Bipropok”, Chorzów, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Biuro Projektów i Realizacji Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Bipropok”, Chorzów, Polska”.

86648. Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mora-Piap” Oddział w Łodzi, Łódź, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Politik”, Łódź, Polska”.

87448. Dnia 22.03.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOM AG Gliwice, Polska”.

87456. Dnia 8.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Pasowego Bydgoszcz, Polska”.

88556. Dnia 22.03.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Warszawskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodno-Inżynieryjnego „Hydrobudowa 1” i\owy Dwór Mazowiecki, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Przedsiębiorstwo Budownictwa Hydrotechnicznego Robót Fundamentowych i Remontu Sprzętu „Energopol 3” Nowy Dwór Mazowiecki, Polska”.

89706. Dnia 8.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kopalnia Węgla Kamiennego „Siemianowice” Siemianowice Śląskie, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Warsztaty Szkolne Zespołu Szkół Zawodowych Ministerstwa Górnictwa Chorzów, Polska”.

90867. Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Pasowego „Spomasz”, Bydgoszcz, Polska”.

90952. Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Pasowego „Spomasz”, Bydgoszcz, Polska”.

91048. Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Pasowego „Spomasz”, Bydgoszcz, Polska”.

91216. Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Pasowego „Spomasz”, Bydgoszcz, Polska”.

91218. Dnia 13.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Maszyn Spożywczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Pasowego „Spomasz”, Bydgoszcz, Polska”.

93065. Dnia 8.04.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopaliny „Separator” Katowice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

140

UNIEWAŻNIENIE PATENTÓW

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.

69444. 80383. 84051.

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

141

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 27057 do nr 27176)

(11) 27089		(51) A011 15/00	(11) 27117	(51) A47b 57/00
		2 (51) A01L 15/00		2 (51) A47B 57/00
(21) 53517	(22) 16.04.75		(21) 53511	(22) 14.04.75
(72) „patrz (73)”			(72) Toth Witold	
(73) Mikita Piotr, Bydgoszcz			(73) Jeleniogórskie Zakłady Przemysłu Terenowego, Jelenia Góra	
(54) Nożyce do obcinania racic u bydła			(54) Regał składany	
(11) 27118		(51) A47b 31/00	(11) 27093	(51) A47c 3/16
		2 (51) A47B 31/00		2 (51) A47C 3/16
(21) 53518	(22) 17.04.75		(21) 53590	(22) 02.05.75
(72) „patrz (73)”			(72) Kania Józef; Bodynek Michał; Woźniczko Elżbieta; Żmuda Paweł; Pardubicki Piotr; Dytko Piotr	
(73) Młodawski Józef, Andrzejów				
(54) Składany stolik barowy				

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, Mikołów
Zakłady Tworzyw Sztucznych „Krywałd-Erg”, Knurów
(54) Taboret z tworzywa sztucznego
- (11) **27059** (51) A47c 7/56
2 (51) A47C 7/56
- (21) 52909 (22) 18.12.74
(72) Uhlig Romuald; Majewski Tadeusz; Paszkowski Stanisław
(73) Zarząd Wojewódzkiego Parku Kultury i Wypoczynku, Chorzów
(54) Krzesło przenośne pomieszczeń widowiskowych
- (11) **27149** (51) A47d 11/00
A47b 83/04
2 (51) A47D 11/00
A47B 83/04
- (21) 53447 (22) 29.03.75
(72) Streb Krzysztof
(73) Lubuskie Fabryki Mebli, Świebodzin
(54) Mebel składany do kąpoków dziecięcych
- (11) **27084** (51) A47j 37/00
2 (51) A47J 37/00
- (21) 53445 (22) 29.03.75
(72) Litak Stanisław; Dębicki Roman; Kostołowski Antoni; Kończakowski Kazimierz
(73) Zakład Badań i Studiów Przemysłu Wyrobów Metalowych „Medom”, Kraków
(54) Uniwersalny opiekacz z rożnem
- (11) **27072** (51) A47j 47/00
2 (51) A47J 47/00
- (21) 53215 (22) 14.02.75
(72) Grobecki Stanisław; Pardubicki Piotr; Dytko Piotr; Ziolo Zdzisław; Matuszczyk Piotr
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, Mikołów
Zakłady Tworzyw Sztucznych „Krywałd-Erg”, Knurów
(54) Miska z tworzywa sztucznego
- (11) **27080** (51) A47k 3/024
2 (51) A47K 3/024
- (21) 53391 (22) 20.03.75
(72) Graczyński Adam; Książd Krzysztof; Parodubicki Piotr; Dytko Piotr; Ziolo Zdzisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, Mikołów
Zakłady Tworzyw Sztucznych „Krywałd-Erg”, Knurów
(54) Wanienska z tworzywa sztucznego
- (11) **27091** (51) A47l 13/58
2 (51) A47L 13/58
- (21) 53538 (22) 21.04.75
(72) Pepera Marian; Szajna Tadeusz; Dybaś Henryk
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych Gamrat-Erg, Jasło
(54) Wiadro
- (11) **27105** (51) A63h 33/10
2 (51) A63H 33/10
- (21) 52810 (22) 14.05.70
(31) G 69 41 000.0 (32) 22.10.69 (33) DT
(72) Fischer Artur
(73) Fischer Artur, Tumlingen, (DT)
(54) Złącze do rozłącznego łączenia elementów zestawu zabawkowego
- (11) **27106** (51) A63h 33/10
2 (51) A63H 33/10
- (21) 52811 (22) 14.05.70
(31) G 69 24 984.9 (33) 24.06.69 (33) DT
(72) Fischer Artur
(73) Fischer Artur, Tumlingen, (DT)
(54) Łącznik w kształcie kołka z łbem i częścią ryglującą do rozłącznego łączenia klocków lub innych elementów zestawu zabawkowego
- (11) **27107** (51) A63h 33/10
2 (51) A63H 33/10
- (21) 52812 (22) 14.05.70
(31) G 69 25 750.7 (33) 28.06.69 (33) DT
(72) Fischer Artur
(73) Fischer Artur, Tumlingen, (DT)
(54) Łącznik do rozłącznego łączenia kątowników i innych elementów zestawu zabawkowego
- (11) **27066** (51) B01d 25/04
2 (51) B01D 25/04
- (21) 53065 (22) 07.01.75
(72) Bednarczyk Krzysztof; Wieczorek Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Urządzenie laboratoryjne do prób filtracji ciśnieniowej
- (11) **27160** (51) B04c 5/08
2 (51) B04C 5/08
- (21) 53865 (22) 13.06.75
(72) Gawęda Zbigniew
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Odpylacz cyklonowy
- (11) **27159** (51) B21d 19/10
2 (51) B21D 19/10
- (21) 53844 (22) 09.06.75
(72) Narewski Maciej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Tłocznik do wywijania krawędzi otworów w ściankach rur wykonanych z materiałów ciągliwych
- (11) **27161** (51) B21d 28/14
2 (51) B21D 28/14
- (21) 53915 (22) 23.06.75
(72) Jakubowski Bogdan; Ciepłiński Zdzisław
(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne
Zakład Telewizyjnego Sprzętu Profesjonalnego, Warszawa
(54) Tłocznik do wycinania otworów o modułowym rozstawieniu
- (11) **27058** (51) B23b 13/00
2 (51) B23B 13/00
- (21) 52802 (22) 29.11.74
(72) Grabczyński Waldemar; Domaszewski Jerzy; Rdzeń Zdzisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi Pomiarowych i Skrawających, Warszawa
(54) Nieobrotowy prowadnik pręta do automatu tokarskiego wzdłużnego
- (11) **27150** (51) B23b 13/08
2 (51) B23B 13/08
- (21) 53508 (22) 11.04.75
(72) Moszczyński Ryszard
(73) Biuro Konstrukcji, Technologii i Modernizacji „Planprojekt” Spółdzielnia Pracy, Gdańsk
(54) Rura podajnikowa automatu tokarskiego

- (11) **27064** (51) B23b 19/18
2 (51) B23B 19/18
(21) 53030 (22) 02.01.75
(72) Orawski Zbigniew; Bączyk Wiesław; Gubała Józef
(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
(54) Urządzenie do podnoszenia lub opuszczania pokrywy luko-
wej na statku
- (11) **27123** (51) B23b 45/00
E21c 3/00
2 (51) B23B 45/00
F21C 3/00
(21) 53802 (22) 06.06.75
(72) Różycki Wiesław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnictw „KOMAG”, Gliwice
(54) Wiertarka udarowa
- (11) **27153** (51) B23b 45/14
B23q 3/00
2 (51) B23B 45/14
B23Q 3/00
(21) 53633 (22) 07.05.75
(72) Dutkowski Tomasz; Sekuła Zygmunt
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Me-
talowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Uchwyt elektromagnetyczny, zwłaszcza do wiertarek ręcz-
nych
- (11) **27162** (51) B23d 29/00
B23d 21/06
2 (51) B23D 29/00
B23D 21/06
(21) 54047 (22) 18.07.75
(72) Kopiec Paweł; Gregorzyc Eryk; Niesiony Rafał
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Zbożowo-Mły-
narskiego „Polskie Zakłady Zbożowe”
Zakłady Remontowo-Montażowe, Opole
(54) Szczypco do przecinania rur z tworzyw sztucznych
- (11) **27168** (51) B23k 37/04
B61k 13/00
2 (51) B23K 37/04
B61K 13/00
(21) 55066 (22) 12.06.74
(72) Jarecki Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Przemysłu
Taboru Kolejowego „Taskoprojekt”, Poznań
(54) Obrotnik montażowy
- (11) **27097** (51) B24b 55/04
2 (51) B24B 55/04
(21) 53713 (22) 20.05.75
(72) Andrzejewski Andrzej; Młotek Edward
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin
(54) Osłona przesuwana szlifierki tarczowej
- (11) **27109** (51) B25b 27/20
2 (51) B25B 27/20
(21) 53242 (22) 19.02.75
(72) Kordecki Leon
(73) Zakłady Przemysłu Precyzyjnego „Prema-Milmot”, Sos-
nowiec
(54) Przyrząd do wyjmowania spinki mocującej korbkę mecha-
nizmu opuszczania szyby w drzwiach samochodu
- (11) **27169** (51) B25d 17/12
2 (51) B25D 17/12
(21) 55209 (22) 03.11.73
(72) Szczepanik Andrzej; Winczowski Jacek
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Osłona dźwiękochłonna młota
- (11) **27081** (51) B26d 3/12
H01f 41/00
2 (51) B26D 3/12
H01F 41/00
(21) 53416 (22) 24.03.75
(72) Podgórski Bogusław; Malinowski Janusz
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Urządzenie do nacinania obrzeży, zwłaszcza przokładek
izolacyjnych
- (11) **27103** (51) B28c 7/12
G01f 3/00
2 (51) B28C 7/12
G01F 3/00
(21) 52524 (22) 27.02.73
(72) Champlowski Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Beto-
nów „CEBET”, Warszawa
(54) Dozator wody do wykonywania betonu o założonej wytrzy-
małości
- (11) **27148** (51) B41m 9/00
2 (51) B41M 9/00
(21) 53343 (22) 10.03.75
(72) Puciłowski Mieczysław
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Instalacji Przemysłu Węglowego,
Mikołów
(54) Urządzenie do znakowania elementów stalowych lub bla-
szanych zwłaszcza wentylacyjnych
- (11) **27138** (51) B60k 11/08
2 (51) B60K 11/08
(21) 55016 (22) 02.01.73
(72) Złoch Stanisław
(73) Spółdzielnia Pracy Specjalistyczna Wągarska „Automat”,
Słupsk
(54) Zastłona wlotu powietrza do samochodu „Syrena”
- (11) **27130** (51) B60n 1/00
2 (51) B60N 1/00
(21) 54017 (22) 03.07.75
(72) Karkowski Antoni
(73) Jeleniogórskie Zakłady Przemysłu Terenowego, Jelenia Góra
(54) Pokrowiec na tylne siedzenie samochodu
- (11) **27131** (51) B60n 1/00
2 (51) B60N 1/00
(21) 54018 (22) 03.07.75
(72) Karkowski Antoni
(73) Jeleniogórskie Zakłady Przemysłu Terenowego, Jelenia
Góra
(54) Pokrowiec na tylne siedzenie samochodu
- (11) **27119** (51) B60r 1/04
2 (51) B60R 1/04
(21) 53539 (22) 21.04.75
(72) „patrz (73)”
(73) Bacciarelli Adam, Warszawa
(54) Lusterko wsteczne zewnętrzne do pojazdów samochodowych

- (11) 27129 (51) B60r 21/04
B62d 25/00
2 (51) B60R 21/04
B62D 25/00
(21) 54015 (22) 03.07.75
(72) Karkowski Antoni
(73) Jeleniogórskie Zakłady Przemysłu Torenowego, Jelenia Góra
(54) Dywanik przyokienny do samochodu osobowego
- (11) 27114 (51) B62d 49/02
B65d 19/10
2 (51) B62D 19/10
B65D 19/10
(21) 53342 (22) 07.03.75
(72) Chaczyński Wojciech; Fąfara Augustyn; Kanafa Stanisław; Surowiecki Mieczysław
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Nośnik do transportu pakietów
- (11) 27096 (51) B63b 35/72
2 (51) B63B 37/72
(21) 53709 (22) 20.05.75
(72) Krenicki Witold
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Kadłub łodzi do żelźzgu
- (11) 27113 (51) B63b 35/72
2 (51) B63B 35/72
(21) 53332 (22) 07.03.75
(72) Szajkowski Jan; Wiecheć Telesfor; Zakrzewski Lech; Mazuryk Apolinary
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Łódź z napędem żaglowym i wiosłowym
- (11) 27087 (51) B65d 11/12
2 (51) B65D 11/12
(21) 53506 (22) 11.04.75
(72) Guga Jan; Lerche Aleksander; Sidorczuk Henryk; Rosłan Eugeniusz
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
(54) Skrzynka magazynowa
- (11) 27094 (51) B65d 19/08
2 (51) B65D 19/08
(21) 53593 (22) 02.05.75
(72) Grochowski Franciszek
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Paleta do butli gazowych
- (11) 27088 (51) B65d 21/02
2 (51) B65D 21/02
(21) 53507 (22) 11.04.75
(72) Guga Jan; Hanaka-Lerche Lucyna; Lerche Aleksander; Perz Jan; Słabik Marian
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
(54) Transporterka
- (11) 27075 (51) B05d 85/82
2 (51) B65D 85/82
(21) 53318 (22) 04.03.75
(72) Widera Jan; Siury Leonard; Hutka Edward
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Opakowanie do przewozu substancji toksycznych
- (11) 27083 (51) B65g 7/12
2 (51) B65G 7/12
(21) 53436 (22) 29.03.75
(72) Trawkowski Janusz; Łazicki Henryk
(73) Zakłady Chemiczno-Aerozolowe „Unia Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Uchwyt dc przenoszenia w pozycji pionowej przedmiotów, zwłaszcza butli gazowych
- (11) 27069 (51) B65g 37/00
B65g 47/30
2 (51) B65G 37/00
B65G 47/30
(21) 53150 (22) 31.01.75
(72) Sibilski Paweł; Moszczyński Józef; Chałko Andrzej
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Urządzenie przenośnikowe przeznaczone do okresowego magazynowania nosiwa
- (11) 27102 (51) B65g 47/80
2 (51) B65G 47/80
(21) 52389 (22) 20.09.74
(72) Kowalczyk Wiesław; Moik Alfons; Bielak Zdzisław; Staniewicz Waldemar; Rychter Andrzej
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
(54) Stanowisko do formowania w jednostki ładunkowe okładzin górniczych
- (11) 27082 (51) B65h 54/12
A01k 91/00
2 (51) B65H 54/12
A01K 91/00
(21) 53420 (22) 27.03.75
(72) Sterżoń Stefan
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”, Gorzów Wlkp.
(54) Urządzenie do nawijania żyłki na szpule
- (11) 27057 (51) B65j 1/16
2 (51) B65J 1/16
(21) 52211 (22) 12.07.74
(72) Pycia Waldemar; Klímala Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM”, Katowice
(54) Pojemnik opróżniany przez wywracanie
- (11) 27116 (51) B65j 1/22
B60p 7/10
B60p 1/64
2 (51) B65J 1/22
B60P 7/10
B60P 1/64
(21) 53412 (22) 18.12.74
(72) Tomczak Bronisław
(73) Wrocławskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Wrocław
(54) Zaczep kontenerowy do mocowania kontenera na ramio pojazdu
- (11) 27128 (51) B66c 1/22
2 (51) B66C 1/22
(21) 53909 (22) 21.06.75
(72) Pyzik Marek; Ciótko Feliks
(73) Kombinat Przemysłu Kabli „Polkabel Krakowska Fabryka Kabli, Kraków
(54) Urządzenie do podnoszenia beczek

- (11) 27140 (51) C01b 17/22 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
2 (51) C01B 17/22 (54) Element do podwieszania klinów akustycznych w komorze bezchowej
- (21) 55573 (22) 22.11.73
(72) Zając Andrzej; Jędrus Paweł; Derwisz Edmund; Strzys Joachim
(73) Zakłady Chemiczne „Tarnowskie Góry”, Tarnowskie Góry
(54) Urządzenie do ciągłego wytwarzania siarczku sodowego
- (11) 27095 (51) D01g 15/18 (11) 27142 (51) E04b 5/52
2 (51) D01G 15/18 2 (51) E04B 5/52
- (21) 53632 (22) 07.05.75 (21) 55710 (22) 14.10.74
(72) Cembala Mieczysław; Stopka Władysław; Przewoźnik Melchades
(73) Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych „BEFAMA”, Bielsko-Biała
(54) Walec zwłaszcza do zespołów zgrzebnych lub czasankowych
- (11) 27135 (51) D01h 5/24 (21) 53315 (22) 04.03.75
2 (51) D01H 6/24 (72) Kowalczyk Daniel; Kamiński Stanisław; Biernat Zbigniew; Pycia Marian; Talaga Józef; Gaździcki Stanisław
(73) Bielskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych Budownictwa Miejskiego, Bielsko-Biała
(54) Kotwa zbrojeniowa
- (21) 54866 (22) 11.03.74 (21) 27099 (51) E04d 3/38
(31) 73-08.809 (33) 13.03.73 (33) FR E04f 21/02
(73) Société Alsacienne de Constructions Mécaniques de Mulhouse, Mulhouse, (FR) 2 (51) E04D 3/38
(54) Aparat rozciągowy E04F 21/02
- (11) 27065 (51) D04b 15/12 (21) 53752 (22) 28.05.75
2 (51) D04B 15/12 (72) Dąbek Władysław
(73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Narzędzie ręczne do rozprowadzania gorącej smoły lepikowej lub tym podobnych środków
- (21) 53059 (22) 06.01.75 (21) 27061 (51) E04f 13/18
(31) WP D 04b/175884 (32) 08.01.74 (33) DL 2 (51) E04F 13/18
(73) VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge, Wittenberge, (DL)
(54) Urządzenie do przesuwania łożyska igiel
- (11) 27076 (51) D05b 23/00 (21) 53002 (22) 31.12.74
2 (51) D05B 23/00 (72) Wędołowski Marek; Mazur Zdzisław; Korpalski Jerzy; Gąsiorowski Roman; Szymkowiak Marian; Rejentowicz Jerzy
(73) VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge, Wittenberge, (DL)
(54) Urządzenie do fastrygowania i cięcia materiału
- (11) 27098 (51) E02b 3/00 (21) 27067 (51) E04f 21/12
2 (51) E02B 3/00 2 (51) E04F 21/12
- (21) 53750 (22) 28.05.75 (21) 53104 (22) 16.01.75
(72) Tąkiel Tadeusz (72) Krawiec Zygmunt; Krowicki Stanisław; Buzdygan Kazimierz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Brzegowo ujęcie wody
- (11) 27111 (51) E04b 1/68 (21) 53299 (22) 28.02.75
2 (51) E04B 1/68 (72) Pawlikowski Marcin; Niezboręła Heliodor
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Uszczelka do ścian, zwłaszcza z elementów prefabrykowanych
- (11) 27120 (51) E04b 1/68 (21) 27086 (51) E04g 3/16
2 (51) E04B 1/68 2 (51) E04G 3/16
- (21) 53636 (22) 08.05.75 (21) 53496 (22) 09.04.75
(72) Pawlikowski Marcin; Niezboręła Heliodor
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Uszczelka do ścian
- (11) 27134 (51) E04b 1/99 (21) 27141 (51) E04h 7/04
2 (51) E04B 1/99 2 (51) E04H 7/04
- (21) 54379 (22) 24.09.75 (21) 55709 (22) 02.10.74
(72) Bogusz Władysław; Engel Zbigniew; Kuś Zenon; Strzelecki Zbigniew (72) Pszczola Edward; Tokarski Stanisław

- (73) „CEBEA Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków
(54) Zbiornik kulisty
- (11) **27151** (51) E05b 5/00
2 (51) E05B 5/00
- (21) 53509 (22) 13.04.75
(72) Pawliński Roman; Mądry Stefan; Sztajerwald Mieczysław; Kwiatkowski Rajmund
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Okno dla lekkich hal stalowych
- (11) **27145** (51) E05d 7/00
2 (51) E05D 7/00
- (21) 53314 (22) 04.03.75
(72) Kunikowski Tadeusz; Promiński Włodzimierz
(73) Łódzkie Zakłady Radiowe, „Fonica”, Łódź
(54) Zawias samohamowny
- (11) **27157** (51) E06b 1/68
2 (51) E06B 1/68
- (21) 53813 (22) 09.06.75
(72) Dziadur Jerzy; Skoczek Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego, Warszawa
(54) Listwa przyoszczędnicowa
- (11) **27158** (51) E06b 1/68
2 (51) E06B 1/68
- (21) 53814 (22) 09.06.75
(72) Dziadur Jerzy; Skoczek Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego, Warszawa
(54) Listwa przyoszczędnicowa
- (11) **27136** (51) E21b 17/00
2 (51) E21B 17/00
- (21) 54999 (22) 20.09.72
(72) Karlic Stanisław; Zastępa Tadeusz; Kurek Stanisław; Wittek Wiesław; Topolski Jan; Dybaś Danuta; Gierut Jan
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
(54) Przewód wiertniczy
- (11) **27133** (51) E21f 1/08
2 (51) E21F 1/08
- (21) 54291 (22) 01.12.73
(72) Winnicki Władysław; Fry del Walenty; Skrzydło Robert; Sumera Franciszek; Nowak Józef
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
(54) Zespół przewodu wentylacji kopalnianej z wentylatorem i silnikiem
- (11) **27173** (51) F02p 17/00
2 (51) F02P 17/00
- (21) 52906 (22) 18.12.74
(72) Nowak Józef; Króczyński Stefan
(73) Zakłady Metalowe Przemysłu Gumowego „Stomil”, Środa Wlkp.
(54) Przynrząd do ustawiania zapłonu w silnikach spalinowych
- (11) **27139** (51) F15b 15/22
2 (51) F15B 15/22
- (21) 55566 (22) 06.04.72
(72) Karoń Henryk; Budaszewski Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej, Łódź
(54) Cylinder hydrauliczny z hamowaniem tłoka
- (11) **27126** (51) F16b 12/20
F16b 19/02
2 (51) F16B 12/20
F16B 19/02
- (21) 53858 (22) 11.06.75
(72) Prełowski Jerzy
(73) Fabryki Akcesoriów Meblowych „Fam”, Chełmno
(54) Mimośród złącz, zwłaszcza meblowych
- (11) **27152** (51) F16c 25/06
2 (51) F16C 25/06
- (21) 53588 (22) 20.04.75
(72) Majewski Robert; Kurek Michał
(73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Układ do ustalania luzu w łożyskach tocnych
- (11) **27163** (51) F16d 9/00
2 (51) F16D 9/00
- (21) 54057 (22) 18.07.75
(72) Kisiel Józef; Klimczak Feliks
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Oddział w Warszawie, Warszawa
(54) Sprzęgło bezpiecznikowe
- (11) **27172** (51) F16f 7/12
2 (51) F16F 7/12
- (21) 55700 (22) 22.04.74
(72) Goliński Józef; Bulzak-Mrozowska Łucja
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Wibroizolator metalowo-gumowy
- (11) **27074** (51) F16f 15/04
2 (51) F16F 15/04
- (21) 53223 (22) 17.02.75
(72) Kucharzyk Zdzisław; Tokarski Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław
(54) Złącze mocujące podkładki wibracyjne
- (11) **27165** (51) F16k 31/02
2 (51) F16K 31/02
- (21) 54270 (22) 29.08.75
(72) Błaszczuk Jerzy; Panaś Jan; Kalinowski Ryszard; Stasiński Tadeusz; Podzorny Paweł
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Zawór przelewowy sterowany elektromagnetycznie
- (11) **27063** (51) F16l 21/04
2 (51) F16L 21/04
- (21) 53019 (22) 02.12.74
(72) Gawron Wincenty; Ligus Józef; Mańka Franciszek
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł-Biały”, Brzeziny Śląskie
(54) Łożysko uszczelniające kolanko wlotu powietrza do ładowarki z siłownikiem powietrznym
- (11) **27156** (51) F21v 17/00
2 (51) F21V 17/00
- (21) 53748 (22) 27.05.75
(72) Szarejko Henryk; Czartoryski Bogdan
(73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Polam-Wilkasy”, Wilkasy
(54) Oprawa oświetleniowa budowy strugoodpornej
- (11) **27104** (51) F231 9/06
2 (51) F23L 9/06
- (21) 52642 (22) 30.10.74
(72) Łęcki Jerzy; Dębczyński Józef; Rehlis Stefan;
(73) Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Modena”, Poznań
(54) Regulator przepustnicy powietrza

- (11) **27101** (51) F27d 17/00 (72) Eckes Konrad
F27b 3/10 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kra-
2 (51) F27D 17/00 ków
F27B 3/10 (54) Znak geodezyjny
- (21) 53762 (22) 31.05.75
(72) Mierzwiński Stanisław; Piotrowski Janasz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Okap dla elektrycznych pieców lukowych
- (11) 27085 (51) G10b 3/04
2 (51) G01B 3/04
- (21) 53484 (22) 08.04.75
(72) Walenta Jacek
(73) Zakłady Chemiczno Aerozolowe „Unia” Spółdzielnia Pracy,
Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru długości przedmiotów zwłaszcza
rurek zaworu aerozolowego
- (11) **27121** (51) G10b 3/30
2 (51) G01B 3/30
- (21) 53730 (22) 23.05.75
(72) Płończak Tadeusz
(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
(54) Przyrząd do mierzenia szczeliny wypustowej kruszarki
szczękowej
- (11) **27092** (51) G10b 5/12
2 (51) G01B 5/12
- (21) 53545 (22) 22.04.75
(72) Zieliński Tadeusz
(73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
(54) Średnieówka czujnikowa
- (11) **27077** (51) G10b 5/20
2 (51) G01B 5/20
- (21) 53360 (22) 13.03.75
(72) Godula Teresa
(73) Przedsiębiorstwo Geologiczne, Katowice
(54) Interpolator suwakowy
- (11) **27090** (51) G10b 5/28
2 (51) G01B 5/28
- (21) 53527 (22) 18.04.75
(72) Kowalik Krzysztof; Miernik Eugeniusz
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Przyrząd do sprawdzania prostoliniowości powierzchni
- (11) **27155** (51) G10b 15/06
G01n 25/16
2 (51) G01B 15/06
G01N 25/16
- (21) 53738 (22) 24.05.75
(72) Chechliński Andrzej; Gorczyca Władysław
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Aparat do pomiaru swobodnego skurczu liniowego metali
- (11) **27073** (51) G10c 15/00
G10b 5/00
2 (51) G01C 15/00
G01B 5/00
- (21) 53220 (22) 15.02.75
(72) Kaszper Janusz
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze
i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Laska do mierzenia konwergencji wyrobisk górniczych
- (11) **27143** (51) G10c 15/02
2 (51) G01C 15/02
- (21) 52310 (22) 05.11.70
- (11) **27144** (51) G10c 15/06
2 (51) G01C 15/06
- (21) 52831 (22) 03.12.74
(72) Tyra Jerzy
(73) Spółdzielnia Pracy Dokumentacji i Usług Technicznych
„Poligon”, Lublin
(54) Łata miernicza
- (11) **27175** (51) G01d 5/28
2 (51) G01D 5/28
- (21) 53099 (22) 16.01.75
(72) Dziwoń Mieczysław
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Kielce
(54) Przyrząd elektryczny do projekcji za pomocą grafoskopu
- (11) **27115** (51) G01d 13/00
G12b 9/10
2 (51) G01D 13/00
G12B 9/10
- (21) 53373 (22) 14.03.75
(72) Giordalski Jerzy
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Stojak do elektronicznej aparatury pomiarowej
- (11) **27060** (51) G01f 23/04
2 (51) G01F 23/04
- (21) 52988 (22) 30.12.74
(72) Loch Mieczysław; Bruzda Jan
(73) „PRODLEW” Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposa-
żania Odlewni Oddział Projektowy - Kraków, Kraków
(54) Sygnalizator poziomu materiałów sypkich
- (11) 27147 (51) G01f 23/12
2 (51) G01F 23/12
- (21) 53338 (22) 10.03.75
(72) „patrz (73)”
(73) Chmiolewski Witold, Warszawa
Grasiewicz Edward, Warszawa
(54) Czujnik pływakowo-magnetyczny
- (11) **27125** (51) G01g 19/02
2 (51) G01G 19/02
- (21) 53843 (22) 09.06.75
(72) Kędzierski Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej i Prze-
mysłu Rolnego „Meprozet”, Lębork
(54) Układ dźwigni wagi samochodowej płytka fundamentowanej
- (11) **27078** (51) G01g 21/22
2 (51) G01G 21/22
- (21) 53377 (22) 15.03.75
(72) Szczygorski Edward
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Szubin
(54) Urządzenie do ważenia luzem materiałów sypkich
- (11) **27108** (51) G01n 1/06
2 (51) G01N 1/06
- (21) 53193 (22) 10.02.75
(72) Kuciński Ludwik
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Biologii Doświadczalnej
im. M. Nenckiego, Warszawa
(54) Mikrotomowy stolik mrozeniowy

- (11) 27154 (51) G01n 23/02 (72) Linek Jan; Pawłowski Adam
2 (51) G01N 23/02 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice
(21) 53695 (22) 16.05.75 (54) Przekładnik składowej zerowej prądu z rdzeniem magnetycznym bez szczeliny powietrznej
(72) Gaj Władysław
(73) Zakłady Azotowe im. P. Findera, Chorzów
(54) Przyrząd do mocowania błon rentgenowskich na rurociągach
- (11) 27062 (51) G01n 33/36 (21) 54660 (22) 09.04.74
G01n 15/08 (72) Smereczyński Andrzej; Berliński Edward
2 (51) G01N 33/36 (73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne, Warszawa
G01N 15/08 (54) Urządzenie do wkręcania rdzeni w karkasy cewek indukcyjnych
(21) 53008 (22) 31.12.74 (11) 27167 (51) H01f 41/00
(72) Balcerowski Witold; Cioślakowski Mirosław 2 (51) H01F 41/00
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Przyrząd do pomiaru odporności włókienniczych wykładzin podłogowych na przesiąkliwość wody
- (11) 27070 (51) G04b 37/00 (21) 54283 (22) 12.10.73
G12b 9/10 (72) Zborucki Andrzej
2 (51) G04B 37/00 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
G12B 9/10 (54) Płaskoelektrodowy kondensator wzorcowy
(21) 53157 (22) 01.02.75 (11) 27110 (51) H01h 13/04
(72) Gałęcki Wacław; Ośrodek Wiesław 2 (51) H01H 13/04
(73) Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych „Mera-Poltik”, Łódź
(54) Obudowa miernika
- (11) 27071 (51) G04c 17/00 (21) 53272 (22) 25.02.75
2 (51) G04C 17/00 (72) Olszowski Edward; Habryka Arkadiusz; Polak Józef;
(21) 53160 (22) 01.02.75 (73) Grzegorowski Zbigniew; Baran Edward
(72) Guzewicz Jerzy; Ponkala Jerzy (73) Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego, Katowice
(73) Instytut Łączności, Warszawa (54) Obudowa przycisku
(54) Zegar cyfrowy do podawania czasu w kodzie binarnym
- (11) 27176 (51) G09b 7/00 (21) 53316 (22) 04.03.75
2 (51) G09B 7/00 (72) Lewandowski Tadeusz
(21) 53666 (22) 14.05.75 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej,
(72) Dziwoń Mieczysław; Krawczyk Stefan; Cham era Ireneusz Warszawa
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Kielce (54) Urządzenie do czyszczenia brzegów ekranów mikowych
(54) Urządzenie do kontroli wiadomości słuchaczy
- (11) 27174 (51) G09b 23/02 (21) 27164 (51) H01p 1/26
2 (51) G09B 23/02 2 (51) H01P 1/26
(21) 53098 (22) 16.01.75 (21) 54091 (22) 28.07.75
(72) Kosztolowicz Michał (72) Lewandowski Roman.
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Kielce (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Pomoc naukowa do nauczania matematyki w zakresie definicji działań na zbiorach (54) Mikrofalowe obciążenie falowodowe, zwłaszcza średniej i małej mocy
- (11) 27132 (51) G21g 3/00 (21) 27100 (51) H01r 9/16
G21k 1/00 2 (51) H01R 9/16
2 (51) G21G 4/00 H02b 1/06
G21K 1/06 (51) H02B 1/06
- (21) 54183 (22) 31.05.72 (21) 53761 (22) 31.05.75
(72) Post Remiliusz (72) Konitz Jerzy; Piekalkiewicz Henryk; Zaleta Zdzisław
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”
(54) Monokryształowy monochromator neutronów w Toruniu, Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy, Bydgoszcz
(54) Listwa zaciskowa dla skrzynki rozdzielczej przeciwybuchowej budowy ognioszczelnej umożliwiająca przyłączenie żył przewodów obwodów nieiskrobezpiecznych i iskrobezpiecznych
- (11) 27124 (51) H01b 17/14 (21) 27171 (51) H02k 15/00
2 (51) H01B 17/14 2 (51) H02K 15/00
(21) 53806 (22) 06.06.75 (72) Trzciniński Ryszard B66c 1/00
(72) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Wyszków 2 (51) H02C 1/00
(73) Izolator elektryczny zwłaszcza do ogrodzeń
- (11) 27170 (51) H01f 3/04 (21) 55694 (22) 22.01.71
2 (51) H01F 3/04 (72) Udziela Witold; Rusek Stanisław; Budulski Robert
(21) 55579 (22) 08.07.74 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Od
dział w Warszawie, Warszawa

(54) Urządzenie do montażu i demontażu ciężkich maszyn elektrycznych

(11) **27127** (51) H04h 9/00
2 (51) **H04H** 9/00

(21) 53859 (22) 12.06.75

(72) **Urieh** Rudolf; Krajewski Zdzisław; Pawłowski Jan

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Bezprzewodowe dydaktyczno-konferencyjne urządzenie nagłaśniające

(11) **27137** (51) H05b 7/12
2 (51) **H05B** 7/101

(21) **55015** (22) 02.06.72

(72) Uchański Dionizy; Jurczak Roman; Moyoż Lech; Domżał Aleksander; Zaczny Władysław

(73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim

(54) Płytki kontaktowa elektrod elektrycznych pieców oporowo łukowych

(11) **27068** (51) H05b 33/14
H05b 33/16
2 (51) **H05B** 33/14
H05L 33/00

(21) 53121 (22) 21.01.75

(72) Dąbrowski Piotr; Wojciechowski Jerzy

(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa

(54) Dioda elektroluminescencyjna

(11) **27079** (51) H05k 3/10
H01 7/00
2 (51) **H05K** 3/10
H01L 21/70

(21) **53385** (22) 19.03.75

(72) Roman Waldemar

(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa

(54) Uchwyt bazujący podłożu w stosunku do maski mechanicznej

(11) **27122** (51) H05k 5/04
2 (51) **H05K** 5/04

(21) 53796 (22) **05.06.75**

(72) Gmurowski Jacek; Minta Aleksander; Schulz Gerard; Winkler Czesław

(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt” Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Panel urządzenia elektronicznego

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego		
1	2	1	2		
A01k	91/00	27082*	A47j	47/00	27072
A011	15/00	27089	A47k	3/024	27080
A47b	31/00	27118	A471	13/58	27091
A47b	57/00	27117	A63h	33/10	27105
A47b	83/04	27149*	A63h	33/10	27106
A47c	3/16	27093	A63h	33/10	27107
A47c	7/56	27059	B01d	25/04	27066
A47d	11/00	27149	B04c	5/08	27160
A47j	37/00	27084	B05b	15/04	27146*

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
B21d	19/10	27159	E21b	17/00	27136		
B21d	28/14	27161	E21c	3/00	27123*		
B23b	13/00	27058	E21f	1/08	27133		
B23b	13/08	27150	F02p	17/00	27173		
B23b	19/18	27064	F15b	15/22	27139		
B23b	45/00	27123	F16b	12/20	27126		
B23b	45/14	27153	F16b	19/02	27126*		
B23d	21/06	27162*	F16c	25/06	27152		
B23d	29/00	27162	F16d	9/00	27163		
B23k	37/04	27168	F16f	7/12	27172		
B23q	3/00	27153*	F16f	15/04	27074		
B24b	55/04	27097	F16k	31/02	27165		
B25b	27/20	27109	F16l	21/04	27033		
B25d	17/12	27169	F21v	17/00	27156		
B26d	3/12	27081	F231	9/06	27104		
B28c	7/12	27103	F27b	3/10	27101*		
B41m	9/00	27148	F27d	17/00	27101		
B60k	11/08	27138	G01b	3/04	27085		
B60n	1/00	27130	G10b	3/30	27121		
B60n	1/00	27131	G10b	5/00	27073*		
B60p	1/64	27116*	G10b	5/12	27092		
B60p	7/10	27116*	G10b	5/20	27077		
B60r	1/04	27119	G10b	5/28	27090		
B60r	21/04	27129	G10b	15/06	27155		
B61k	13/00	27168*	G01c	15/00	27073		
B62d	25/00	27129*	G10c	15/02	27143		
B62d	49/02	27114	G10c	15/06	27144		
B63b	35/72	27096	G01d	5/28	27175		
B63b	35/72	27113	G01d	13/00	27115		
B65d	11/12	27087	G 1f	3/00	27103*		
B65d	19/08	27094	G 1f	23/04	27060		
B65d	19/10	27114*	G01f	23/12	27147		
B65d	21/02	27088	G01g	19/02	27125		
B65d	85/82	27075	G01g	21/22	27078		
B65g	7/12	27083	G01n	1/06	27108		
B65g	37/00	27069	G01n	15/08	27062*		
B65g	47/30	27069*	G01n	23/02	27154		
B65g	47/80	27102	G01n	25/16	27155*		
B65h	54/12	27082	G01n	33/36	27062		
B65j	1/16	27057	G04b	37/00	27070		
B65j	1/22	27116	G04c	17/00	27071		
B66c	1/00	27171*	G09b	7/00	27176		
B66c	1/22	27128	G09b	23/02	27174		
C01b	17/22	27140	G12b	9/10	27070*		
D01g	15/18	27095	G12b	9/10	27115*		
D01h	5/24	27135	G21g	3/00	27132		
D04b	15/12	27065	G21k	1/00	27132*		
D05b	23/00	27076	H01b	17/14	27124		
E02b	3/00	27098	H01f	3/04	27170		
E04b	1/56	27112*	H 1f	41/00	27081*		
E04b	1/68	27111	H01f	41/00	27167		
E04b	1/68	27120	H01g	3/02	27166		
E04b	1/99	27134	H01h	13/04	27110		
E04b	5/52	27142	H01j	9/22	27146		
E04c	5/18	27112	H011	7/00	27079*		
E04d	3/38	27099	H01p	1/26	27164		
E04f	13/18	27061	H01r	9/16	27100		
E04f	21/02	27099*	H02b	1/06	27100*		
E04f	21/12	27067	H02k	15/00	27171		
E04g	3/16	27086	H04h	9/00	27127		
E04h	7/04	27141	H05b	7/12	27137		
E05b	5/00	27151	H05b	33/14	27068		
E05d	7/00	27145	H05b	33/16	27068*		
E06b	1/68	27157	H05k	3/10	27079		
E06b	1/68	27158	H05k	5/04	27122		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP
1	2	1	2
27057	B65j 1/16	27102	B65g 47/80
27058	B23b 13/00	27103	B28c 7/12
27059	A47c 7/56	27103*	G01f 3/00
27060	G01f 23/04	27104	F231 9/06
27061	E04f 13/18	27105	A63h 33/10
27062	G01n 33/36	27106	A63h 33/10
27062*	G01n 15/08	27107	A63h 33/10
27063	F161 21/04	27108	G01n 1/06
27064	B23b 19/18	27109	B25b 27/20
27065	D04b 15/12	27110	H01h 13/04
27066	B01d 25/04	27111	E04b 1/68
27067	E04f 21/12	27112	E04o 5/18
27068	H05b 33/14	27112*	E04b 1/56
27068*	H05b 33/16	27113	B63b 35/72
27069	B66g 37/00	27114	B62d 49/02
27069*	B65g 47/30	27114*	B65d 19/10
27070	G04b 37/00	27115	G01d 13/00
27070*	G12b 9/10	27115*	G12b 9/10
27071	G04c 17/00	27116	B65j 1/22
27072	A47j 47/00	27116*	B60p 7/10
27073	G10c 15/00	27116*	B60p 1/64
27073*	G10b 5/00	27117	A47b 57/00
27074	F16f 15/04	27118	A47b 31/00
27075	B65d 85/82	27119	B60r 1/04
27076	D05b 23/00	27120	E04b 1/68
27077	G10b 5/20	27121	G10b 3/30
27078	G01g 21/22	27122	H05k 5/04
27079	H05k 3/10	27123	B23b 45/00
27079*	H011 7/00	27123*	E21c 3/00
27080	A47k 3/024	27124	H01b 17/14
27081	B26d 3/12	27125	G01g 19/02
27081*	H01f 41/00	27126	F16b 12/20
27082	B65h 54/12	27126*	F16b 19/02
27082*	A01k 91/00	27127	H04h 9/00
27083	B65g 7/12	27128	B66c 1/22
27084	A47j 37/00	27129	B60r 21/04
27085	G10b 3/04	27129*	B62d 25/00
27086	E04g 3/16	27130	B60n 1/00
27087	B65d 11/12	27131	B60n 1/00
27088	B65d 21/02	27132	G21c 3/00
27089	A011 15/00	27132*	G21k 1/00
27090	G10b 5/28	27133	E21f 1/08
27091	A471 13/58	27134	E04b 1/99
27092	G10b 6/12	27135	D01h 5/24
27093	A47c 3/16	27136	E21b 17/00
27094	B65d 19/08	27137	H05b 7/12
27095	D01g 15/18	27138	B60k 11/08
27096	B63b 35/72	27139	F15b 15/22
27097	B24b 55/04	27140	C01b 17/22
27098	E02b 3/00	27141	E04h 7/04
27099	E04d 3/38	27142	E04b 5/52
27099*	E04f 21/02	27143	G10c 15/02
27100	H01r 9/16	27144	G10c 15/06
27100*	H02b 1/06	27145	E05d 7/00
27101	F27d 17/00	27146	H01j 9/22
27101*	F27b 3/10	27146*	B05b 15/04

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

1	2	1	2
27147	G01f 23/12	27162	B23d 29/00
27148	B41m 9/00	27162*	B23d 21/06
27149	A47d 11/00	27163	F16d 9/00
27149*	A47b 83/04	27164	H01p 1/26
27150	B23b 13/08	27165	F16k 31/02
27151	E05b 5/00	27166	H01g 3/02
27152	F16c 25/06	27167	H01f 41/00
27153	B23b 45/14	27168	B23k 37/04
27153*	B23q 3/00	27168*	B61k 13/00
27154	G01n 23/02	27169	B25d 17/12
27155	G 1b 15/06	27170	H01f 3/04
27155*	G01n 25/16	27171	H02k 15/00
27158	F21v 17/00	27171*	B66o 1/00
27157	E06b 1/68	27172	F16f 7/12
27158	E06b 1/68	27173	F02p 17/00
27159	B21d 19/10	24174	G09b 23/02
27160	B04e 5/08	27175	G 1d 5/28
27161	B21d 28/14	27176	G09b 7/00

142

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

WYKAZ I

52250	9/76	53306	4/76
52360	6/76	54259	8/77
52927	9/76	55287	4/77
53031	1/76	55949	8/77
53038	12/75	53746	12-
53198	8/76	53000	1
53297	8/76		

WYKAZ II

47723	29/73	52851	1
48252	10/73	52901	2
51639	6/75	52914	11/7
51732	5/75	52920	12/77
51738	5/75	62945	10/78
51885	8/75	52974	12/75
52156	7/75	52986	12/75
52253	8/75	53042	1/76
52298	6/75	53068	4/76
52421	10/75	53278	8/75
52453	10/75	53621	6/74
52488	8/75	53853	12/74
52554	10/75	54140	1/75
52619	10/75	54218	29/73
52674	10/75	54232	8/74
52703	12/75	54260	10/74
52756	10/75	54512	4/75

143

WNIOSKI O ZAMIANĘ PRAWA OCHRONNEGO NA PATENT

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Po numerach tych podana jest data wpływu wniosku o udzielenie

patentu na podstawie art. 77 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

26174 18.03.77
26500 12.02.77

144

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 pkt. 1 i 2 w związku z art. 78 ustawy » dnia 19.X.1972r. o wynalazczości.

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

20894	22000	22001	22003	22004	22005	22006	22007
22008	22009	22011	22014	22015	22016	22017	22018
22019	22020	22021	22022	22023	22024	22025	22026
22030	22031	22038	22039	22045	22050	22052	22054
22055	22056	22057	22058	22061	22062	22063	22064
22066	22068	22069	22070	22071	22072	22074	22075
22076	22078	22079	22080	22081	22082	22083	22084
22086	22087	22089	22090	22091	22092	22094	22096
22097	22098	22101	22102	22103	22106	22107	22109
22110	11	22113	22115	22116	22117	22118	22119
22120	22123	22125	22126	22129	22130	22132	22133
22136	22137	22138	22139	22140	22145	22146	22147
22149	22151	22152	22154	22155	22157	22160	22162
22163	22164	22165	22166	22167	22168	22169	22170
22175	22176	22177	22178	22180	22181	22183	22185
22186	22187	22189	22190	22192	22195	22197	22199
22200	22201	22203	22205	22206	22207	22208	22211
2218	22214	22215	22216	22220	22221	22222	22223
26	22229	22232	22233	22234	22235	22236	22237
8	22239	22240	22241	22242	22243	22244	22247
	22250	22252	22254	22255	22257	22258	22259
	22261	22262	22265	22266	22267	22269	22270
	22273	22275	22277	22278	22279	22280	22281
	22283	22284	22285	22287	22290	22291	22292
	2297	22298	22299	22300	22302	22303	22304
	307	22308	22309	22312	22315	22316	22319
	2326	22331	22337	22342	22343	22344	22345
	2355	22356	22358	22360	22361	22362	22363
	2366	22373	22374	22375	22378	22391	22396

22398	22399	22401	22402	22409	22415	22416	22417
22422	22425	22428	22430	22431	22438	22439	22444
22445	22446	22448	22452	22455	22456	22459	22461
22462	22463	22464	22465	22467	22469	22474	22476
22480	22486	22487	22488	22492	22493	22495	22500

145

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

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

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

22065. Dnia 28.04.1977 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Wojewódzkie Warsztaty Ortopedyczne, Bytom, Polska” i dokonano wpisu: „Wojewódzkie Zakłady Ortopedyczne, Bytom, Polska”.

25557. Dnia 18.04.1977 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zakłady Urzędzeń Transportowych Przemysłu Włókienniczego „Transportech”, Zgierz, Polska” i dokonano wpisu: „Zjednoczone Zakłady Urzędzeń Technicznych Przemysłu Lekkiego „Unipor”, Zakład Urzędzeń Transportowych, Łódź, Polska”.

25845. Dnia 21.04.1977 r. w rubryce „D” dokonano wpisu: „Licencja pełna niewyłączna na stosowanie wzoru użytkowego od dnia 20.04.1977 r. przez Mariana Maro, Bielsko-Biała, Kazimierza Iwanca, Bielsko-Biała, Władysława Gałkowskiego, Jaworze Średnie, Antoniego Bochenka, Komorowice udzielona na czas nieograniczony”.

26163. Dnia 06.04.1977 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Instytut Naftowy, Kraków, Polska” i dokonano wpisu: „Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków, Polska”.

CZ ĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

146

REJESTRACJA

(od nr 54618 do nr 54699)

Jrubiym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia laków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL od których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków. Po skrócie „Pierwsz” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz w nawiasach nazwy krajów, w których doko-

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

54613 15.10.1974. **International Telephone and Telegraph Corporation**: Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: układy przełączników telefonicznych i aparaty do nich, mianowicie wyposażenie central telefonicznych; klasy 9.

PENTACONTA

54619. 04.10.1975. Pierwsz. 04.04.1975 (Austria). **Bunzl & Biach Aktiengesellschaft**. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały do pokrywania podłóg; klasa 19.

NOVOPHALT

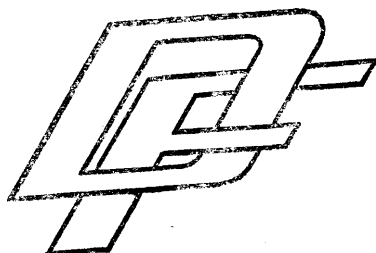
54620. 11.04.1975. **Meggle Milchindustrie GmbH & Co KG**. Reitmehring, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: półfabrykaty na bazie mleka w proszku, stosowane do produkcji paszy dla zwierząt; klasa 31.

PIGOLAC

56621. 31.10.1975. **Durapipe Limited**. Norton Canes, Cannock, Staffordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne oraz tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym w postaci arkuszy, płyt oraz części ukształtowanych; rury, węże (nie z metalu), zbiorniki i armatura instalacyjna, kurki, zawory, kurki iglicowe, filtry, poziomowskazy oraz aparaty regulujące i kontrolno dla rur, instalacji, węży (nie z metalu) i zbiorników, wykonane w całości lub głównie z tworzyw sztucznych lub tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym; klasa 17.

DURAPIPE

54622. 31.10.1975. **Durapipe Limited**. Norton Canes, Cannock, Staffordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne oraz tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, w postaci arkuszy, płyt oraz części ukształtowanych; rury, węże (nie z metalu), zbiorniki i armatura instalacyjna, kurki, zawory, kurki iglicowe, filtry, poziomowskazy oraz aparaty regulujące i kontrolno dla rur, instalacji, węży (nie z metalu) i zbiorników, wykonane w całości lub głównie z tworzyw sztucznych lub tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym; klasa 17.



54623. 31.10.1975. **Loka Productions, S.A.** Panama, Republika Panamy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyty gramofonowe i magnetofony; klasa 9.



54624. 31.10.1975. **Loka Productions, S.A.** Panama, Republika Panamy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyty gramofonowe i magnetofony; klasa 9.

DARK HORSE

54625. 31.10.1975. **Ross Operating Valve Company**. Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ssawory kontrolne dla urządzeń mechanicznych stosowanych w przemyśle; klasa 11.

SERPAR

54626. 24.11.1975. **The Wellcome Foundation Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne, medyczne, biologiczne i weterynaryjne; klasa 5.

STAMVAX

54627. 24.11.1975. **The Wellcome Foundation Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne, medyczne, biologiczne i weterynaryjne; klasa 5

PROLIVAX

54628. 26.11.1975. **Pierre Robert Ab. Tygelsjö, Saweaja**. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, artykuły perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.



Exclusive
Pierre Robert

54629. 01.12.1976. **Lanvin - Charles of the Ritz, Ino**. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, wody toaletowe, olejki do kąpieli, oraz puder higieniczny; klasa 3.

YVES SAINT LAURENT

54630. 04.12.1975. **Saint-Gobain Industries.** Nouilly Sur Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szkło ochronne do pojazdów, szkło ochronne do budynków i szkło na szyby do pojazdów; klasa 12, 10 i 21.



54631, 16.12.1975. Mo och **Domsjö** Aktiebolag. Örnköldsvik, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż Wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier; klasa 16.

SILVERART

54632. 16.12.1975. Mo och **Domsjö** Aktiebolag. Örnköldsvik, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów **Towary:** papier; klasa 16

OFFBLADE

54633. 14.01.1976. **Blendax-Werke** R. Schneider GmbH & Co. Mainz, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w Wykazie towarów. **Towary:** mydła, perfumy, olejki eteryczne, środki do pielęgnacji ciała i urody, wody do włosów, środki do pielęgnacji zębów; klasa 3.

Vitana

54634. 21.01.1976. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne, medyczne, biologiczne i weterynaryjne; klasa 5.

ZOVAX

54635. 23.01.1976. Pierwsz. 24.07.1975 (Austria). **Synthesa Farbenfabrik Betriebsgesellschaft m.b.H.** Perg, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zaprawy powłokowe w całości lub częściowo na bazie środków wiążących z dyspergujących tworzyw sztucznych, kleje budowlane, lepiszcze i środki klejące do celów przemysłowych; farby, farby transparentowe, lakiery, rozcieńczalniki, środki do gruntowania, masy do szpachlowania; klasy 1 i 2.

PROFI

54636. 12.02.1976. Security Pacific Corporation. Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki finansowe i handlowe takie jak publikacje, dzienniki, biuletyny informacyjne, raporty, książki, formularze i materiały piśmienne; klasa 16.

SECURITY PACIFIC

54637. 12.02.1976. Security Pacific Corporation. Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki finansowe i handlowe takie jak publikacje, dzienniki, biuletyny informacyjne, raporty, książki, formularze i materiały piśmienne; klasa 16.



54638. 12.02.1976. **Piaggio & C.S.p.A.** Genua, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie oraz części i silniki dla wymienionych towarów; klasa 12.



54639. 12.02.1976. **Piaggio & C.S.p.A.** Genua, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie oraz części i silniki dla wymienionych towarów; klasa 12.

PIAGGIO

54640. 14.02.1976. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne, medyczne i biologiczne; klasa 5.

COPARVAX

54641. 14.02.1976. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne, medyczne i biologiczne; klasa 5.

COPARVUM

54642. 10.03.1976. Sencor AG. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** magnetofony, radia, gramofony, odbiorniki tranzystorowe i telewizyjne; klasa 9.

SENCOR

54643. 11.03.1976. **INOVA**, **výzkumný a vývojový podnik.** Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektrohydrauliczne

układy analogowe i dyskretne, elektrohydrauliczna aparatura analogowa i dyskretna do badań naukowych i celów przemysłowych, elektromechaniczna aparatura do gromadzenia informacji, elektroniczna aparatura do przetwarzania informacji, hydrauliczna aparatura do eksploatacji informacji, wyposażenie do dynamicznych i quasistatycznych badań na bazie elektrohydraulicznych układów, akcesoria i wyposażenie do tej aparatury : klasa 9.



54644. 17.03.1976. Henkel & Cie. GmbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych, emulgatory do celów technicznych; klasa 1.

NONITEX

54645. 17.03.1976. Henkel & Cie GmbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.

ALCOPHOR

54346. 20.03.1976. Henkel & Cie. GmbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych, emulgatory do celów technicznych, środki piorące, środki do płukania naczyń, środki chemiczne do odtłuszczenia, odolejania i czyszczenia maszyn, metali, drewna, kamienia, porcelany, szkła, tworzyw sztucznych i wyrobów włókienniczych (z wyłączeniem ze wszystkich towarów boru i preparatów boru); klasy 1 i 3.

DEHYPON

54647. 20.03.1976. Henkel & Cie GmbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie środki zapobiegające tworzeniu się osadu i rozpuszczające osad w rurach i urządzeniach, środki do wzbogacania wody, środki aktywujące do filtrów wodnych, środki wypełniające do gumy i jej namiastek, kwasy tłuszczowe, środki do powlekania do celów impregnacji, fosforany metali alkalicznych; zmiękczacze, żelatynizatory i plastyfikatory do tworzyw sztucznych, żywic i wosków naturalnych i sztucznych, mas syntetycznych o elastyczności gumy, lakierów, pokostów oraz do mas kablowych; rozpuszczalniki do tworzyw sztucznych, żywic naturalnych i syntetycznych, wosków, tłuszczów, technicznych, kauczuku, celulozoidu, lakierów, boj i tłuszczów; rozcieńczalniki do roztworów substancji organicznych, środki zapobiegające tworzeniu się kożucha na masach schnących, płynnych i w formie past; chemiczne półprodukty do wytwarzania zmiękczaaczy, żelatynizatorów, plastyfikatorów, rozpuszczalników, ekstrahentów, żywic syntetycznych, wosków lakierów, pokostów, maści i środków do pielęgnacji skóry; środki do zmiękczenia wody, środki przeciwdziałające zamrażaniu, bojce do metali, rozpuszczalniki do tłuszczów, olejów, lakierów i boj, emulgatory do celów technicznych, wypełniacze do ma-

teriałów plastycznych, jak kauczuk i linoleum, surowce na środki do prania, środki do gaszenia ognia, katalizatory, żywice syntetyczne w formie płynnej i sproszkowanej jako surowce do dalszego przerobu; klasa 1.

TEXAMIN

54648. 23.03.1976. Henkel & Cie. GmbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje i tłuszcze techniczne; mydła jak i mieszanki olejów mineralnych, roślinnych i zwierzęcych dla przemysłu włókienniczego, skórzanego i maszynowego; klasa 4.

AVIROL

54649. 25.03.1976. Pierwsz. 18.10.1975 (Republika Federalna Niemiec). Hydrotherm Gerätebau GmbH. Dieburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kotły grzejne, podgrzewacze wody; części i akcesoria do kotłów grzejnych, mianowicie bloki kotłowe, człony kotłów, wymienniki ciepła, rury doprowadzające gorącą wodę, palniki do paliw płynnych i gazowych, rury, dysze i zawory do tych palników; zawory elektromagnetyczne, bezpieczniki zapłonu, zawory mieszkowe, zawory bezpieczeństwa, zawory spustowe, pompy obiegowe, zbiorniki na ciepłą wodę, kompensatory ciśnienia, grzejniki, zbiorcze rury wydechowe, bezpieczniki przepływu, promienniki ciepła; klasa 11.

Ghibli

54650. 03.05.1976. Schweppes (Overseas) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoholowe; preparaty do przygotowywania napojów i soki owocowe; klasa 32.



54651. 05.05.1976. Lohmann & Stolterfoht AG. Witten, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: mechanizmy obrotowe, wahadłowe, nawijające i jezdne, mianowicie przekładnie zębate czołowe, przekładnie planetarne, przekładnie ślimakowe, przekładnie rozdzielcze, przekładnie różniowe, przekładnie zmianowe stopniowe do sprzętu i maszyn ciężkich, jak żurawie, koparki, czerparki z kołem ozerpakowym, pompy, buldożery, walce drogowe, maszyny budowlane, maszyny rolnicze, frezarki do odśnieżania, mieszarki, drążarki chodnikowe do robót podziemnych; kompletne kołowroty linowe; klasa 7.

MOBILEX

54652. 10.05.1976. Storey Brothars and Company Limited, trading also Storeys. Lancaster, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obciowe wykładziny ścienne wykonane całkowicie lub częściowo z materiałów nietekstylnych; klasa 27.

DECORENE

54653. 12.05.1976. Henkel & Cie. GmbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wy-

mionionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne używane jako środki pomocnicze w przemyśle lakierniczym i farbiarskim; klasa 1.

TEXAQUART

54654. 18.05.1976. Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów naukowych i przemysłowych; żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); środki do hartowania; kleje do celów przemysłowych; żywice naturalne; przemysłowe oleje i tłuszcze (za wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; folie, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (półfabrykaty); materiały do uszczelniania, pakunkowania i izolowania; materiały do budowy dróg; materiały budowlane, kamienie sztuczne i naturalne, cement, wapno, zaprawa i gips; klasy 1, 2, 4, 17 i 19.



54655. 25.05.1976. Wembrenerei Scharlachberg Sturm & Co. Bingen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: spirytualia i esencje spirytusowe; klasa 33.

Scharlachberg

54656. 25.05.1976. Etablissements L. Devanlay L. et Recoing. Troyes, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nici; tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły; buty, kamasze i pantofle, odzież, zwłaszcza artykuły dziewiarskie, bielizna i odzież wierzchnia dla mężczyzn, kobiet i dzieci; klasy 23, 24 i 25.

Daniel de Vanlav

54657. 25.05.1976. Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny; klasa 5.

CELETIL

54658. 25.05.1976. The British Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych i ogrodniczych, za wyjątkiem zapraw do nasion; preparaty do zwalczania chwastów i robactwa; środki grzybobójcze i chwastobójczo; klasy 1 i 5.

ACTIPRON

54659. 26.05.1976. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pasza dla zwierząt; klasa 31.

CHUM

54660. 26.05.1976. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pasza dla zwierząt; klasa 31.

KAL KAN

54661. 10.12.1975. Bodegas El Montecillo, S.A. Fuenmayor (Logroño), Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina spirytualia i likiery; klasa 33.



54662. 10.12.1975. Bodegas El Montecillo, S.A. Fuenmayor (Logroño), Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, spirytualia i likiery; klasa 33.

BODEGAS EL MONTECILLO

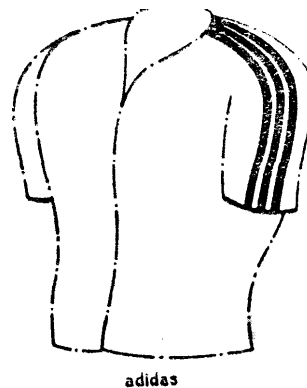
54663. 10.12.1975. Bodegas El Montecillo S.A. Fuenmayor (Logroño), Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, spirytualia i likiery; klasa 33.

VINA MONTY

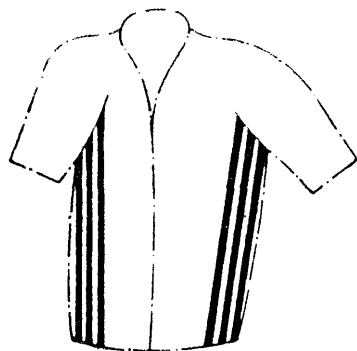
54664. 10.12.1975. Bodegas El Montecillo, S.A. Fuenmayor (Logroño), Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, spirytualia i likiery; klasa 33.

VINA CUMBRERO

54665. 20.12.1975. adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler KG. Herzogenaurach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież sportowa; klasa 25.

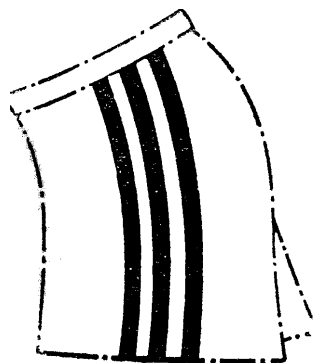


54666. 20.12.1975. adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler KG. Herzogenaurach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież sportowa; klasa 25.



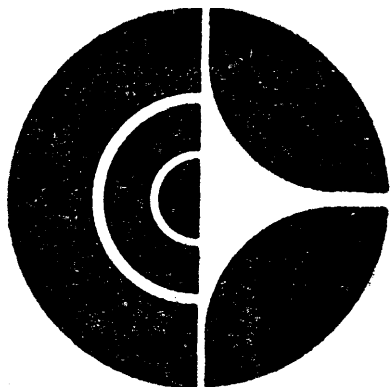
adidas

54667. 20.12.1975. adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler KG. Herzogenaurach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież sportowa; klasa 25.



adidas

54668. 27.01.1975. Clarion Co., Ltd. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczne urządzenia i aparatura (z wyjątkiem odkurzaczy i floterek), maszyny; oprządkowanie wymienionych towarów; elektryczne urządzenia łącznościowe nadawcze i odbiorcze, ich akcesoria i aparatura; stosowane w przemyśle urządzenia elektroniczne, ich akcesoria i aparatura; przybory elektryczne; klasy 7 i 9.



54669. 25.04.1975. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficz-

nych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; wodoodporne oraz odporne na wilgoć i ciepło związki chemiczne, betonowe materiały ochronne; dodatki do betonu i zaprawy murarskiej; katalizatory, przeciwutleniające i rozpuszczalniki; bezdymne dodatki i preparaty do obniżania temperatury krzepnięcia wody i cieczy; masa zacierowa do nadwozi pojazdów motorowych; tworzywa sztuczne w postaci proszku, cieczy, past, ziarenek i granulek do celów przemysłowych; środki utwardzające do celów przemysłowych, żywice syntetyczne; farby, pokosty, emalie, lakiery; środki przeciwrdzewne, środki do konserwowania drewna; substancje barwiące, barwniki, zaprawy farbiarskie; żywice naturalne; antykorozyjne i przeciwutleniające powłoki i farby; mastyki, szpachlówka; farby do znakowania powierzchni dróg; środki do bielenia i prania; preparaty do czyszczenia na sucho; detergenty; preparaty do czyszczenia, polerowania, szorowania i ścierniwo; preparaty do usuwania tłuszczu, preparaty do wywabiania plam, środki do zmywania farb; gutaperka, kauczuk naturalny, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów; częściowo obrabione tworzywa w postaci płyt, prętów, bloków, rur i folii; materiały na pakunki i uszczelki; izolatory i oporniki; materiały izolujące włączając materiały przeznaczone do celów ciepłochłonnych i dźwiękochłonnych; szczeliwo oraz mieszaniny do spoinowania; materiały klejące nie zawarte w innych klasach, azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); kauczuk syntetyczny; materiały budowlane, kamienie sztuczne i naturalne, cement, wapno, zaprawa murarska, tynk, zaczyn cementowy, kruszywo i żwir; rury kamionkowe i cementowe; materiały do budowania dróg, inne niż farby materiały do znakowania dróg; asfalt, pak i bitumy, emulsje bitumiczne, mieszaniny żywicowo-bitumiczne, mieszaniny bitumu i produktów pochodzenia zwierzęcego; włókna mineralne i roślinne do celów budowlanych; budynki przenośne; pomniki kamienne; nasady kominowe; stosowane w budynkach szczelne ścianki o właściwościach wodoodpornych, termoodpornych oraz odpornych na wilgoć; powłoki dachowe, przepony dachowe, płytki dachowe, płytki podłogowe i mieszaniki, tafle ścienne i płyty ścienne; dywany, dywaniki, maty, słomianki; linoleum oraz inne wyroby do pokrywania podłóg; tapety; klasy 1, 2, 3, 17, 19, i 27.

INDASCO

54670. 20.11.1975. R.J. Reynolds Tobacco Company. Winston - Salem, Półn. Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń i wyroby tytoniowe; klasa 34.

REAL

54671. 16.12.1975. Mo och Domsjö Aktiebolag. Örnköldsvik, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier; klasa 16.

SILVERCHROME

54672. 16.12.1975. Mo och Domsjö Aktiebolag. Örnköldsvik, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier; klasa 16.

SILVERBLADE

54673. 16.12.1975. Mo och Domsjö Aktiebolag. Örnköldsvik, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier; klasa 16.

MODOPONT

54674. 21.01.1976. The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne, medyczne, biologiczne i weterynaryjne; klasa 5.

LANVIS

54675. 03.03.1076. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów diagnostycznych; klasa 1.

REDIATEST

54676. 13.03.1076. **Bheringwerke** Aktiengesellschaft. Marburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

Fibrogammin

54677. 13.03.1076. **CIBA-GEIGY AG**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty weterynaryjne; klasa 5.

LOPATOL

54678. 16.03.1076. Johnston Pump Company (California corporation). Glendora, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pompy i ich części do użytku w przemyśle chemicznym, petrochemicznym i naftowym; klasa 7.

Liqui-Seal

54679. 16.03.1976. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

OPTOCHINIDIN

54680. 16.03.1976. **Behringwerke** Aktiengesellschaft. Marburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne dla zwierząt; klasa 5.

Bovisan

54681. 18.03.1976. **Závody Vítezného února**, národní podnik. Hradec Králové, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i wyposażenie dla przemysłu chemicznego, mianowicie wymienniki ciepła, wymienniki, reaktory, pojemniki i cysterny, stojące aparaty z górnym wyposażeniem w postaci kolumn, filtry, naczynia ciśnieniowe, maszyny jednoczynnościowe oraz sprzęt dla przemysłu chemicznego, maszyny i wyposażenia dla gazowni i koksowni, części dla wyżej wymienionych maszyn i urządzeń; maszyny i urządzenia dla przemysłu spożywczego, mianowicie maszyny i urządzenia do produkcji cukru, maszyny i urządzenia dla słodowni, maszyny i urządzenia dla browarów; maszyny i urządzenia technologiczne dla destylarni brandy, likierów i dla zakładów winiarskich, maszyny i urządzenia do produkcji drożdży, pleśni, kwasów, octu i enzymów; maszyny i urządzenia dla zakładów wytwarzających skrobię oraz dla suszarni ziemniaków, maszyny i urządzenia do przetwarzania mleka, części składowe

dla wyżej wymienionych maszyn i urządzeń oraz konstrukcje stalowe dla wyżej wymienionych maszyn i urządzeń; klasy 6, 7, 9 i 11.



54682. 24.03.1076. Raskin S.A. Lozanna, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obrabiarki, ich części i akcesoria, w szczególności prasy i dziurkarki oraz zespoły perforujące dla dziurkarek; silniki dla obrabiarek; ręczne narzędzia, w szczególności dziurkarki; klasy 7 i 8.



54683. 22.04.1976. Feldmühle Anlagen- und Produktionsgesellschaft mbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier, papier marszczony, tektura, karton, wyroby z papieru i tektury; wszystkie wymienione towary wytwarzane również przy użyciu tworzyw sztucznych i włókien sztucznych; klasa 16.

Terraset

54684. 22.04.1976. Feldmühle Anlagen - und Produktionsgesellschaft mbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier, papier marszczony, tektura, karton, wyroby z papieru i tektury; wszystkie wymienione towary wytwarzane również przy użyciu tworzyw sztucznych i włókien sztucznych; klasa 16.

Uniset

54685. 23.04.1976. Feldmühle Anlagen - und Produktionsgesellschaft mbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier, papier marszczony, tektura, karton, wyroby z papieru i z tektury; wszystkie wymienione towary wytwarzane również przy użyciu tworzyw sztucznych; klasa 16.

Neoprint

54686. 04.05.1976. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy sztuczne i naturalne; środki do zaprawiania nasion, środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki do tępienia mięczaków i środki nicieńobójcze; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki do odmywania ziemi; produkty weterynaryjne i higieniczne; środki przeciw robakom; środki do mycia i zanurzania zwierząt; klasy 1 i 5.

BELMARK

54687. **04.05.1976.** Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i **sprzedaż** wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy sztuczne i naturalne; środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki do tępienia mięczaków i środki nicieniobójcze; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki do odymiania ziemi; produkty weterynaryjne i higieniczne; środki przeciw robakom; środki do mycia i zanurzania zwierząt; klasy I i 5.

FENCORD

54688. 18.05.1976. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, preparaty i środki farmaceutyczne, produkty **weterynaryjne**; klasa 5.

CIBACALCIN

54689. 19.05.1976. Polydor International GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty do nagrywania, odtwarzania i przesyłania na odległość dźwięków lub dźwięków prostych, jak również osprzęt do tych aparatów; aparaty do nagrywania, zapisu lub odtwarzania dźwięków lub dźwięków prostych oraz części tych aparatów, jak również urządzenia do uruchamiania wymienionych aparatów za pomocą wrzucenia monety oraz nośniki fonogramowe i płyty gramofonowe; klasa 9.

POLYDOR

54690. 20.05.1976. Enka Glanzstoff B.V. Arnhem, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w stanie surowym do celów przemysłowych; klasa 1.

ARNITEL

54691. 22.05.1976. The Boots Company Limited. Nottingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów, preparaty grzybobójcze oraz pestycydy; klasa 5.

BENASALOX

54692. 26.05.1976. **Effems** A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pasza dla zwierząt; klasa 31.

PEDIGREE

54693. 26.05.1976. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze, suchary i czekolada; klasa 30.

MARATHON

54694. 26.05.1976. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze, suchary i czekolada; klasa 30.

M&M'S

54695. 26.05.1976. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w **wykazie** towarów. Towary: wyroby cukiernicze, suchary i czekolada; klasa 30.

OPAL

54696. 26.05.1976. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze, suchary i czekolada; klasa 30.

SPANGLES

54697. 26.05.1976. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze, suchary i czekolada; klasa 30.

3 MUSKETEERS

54698. 26.05.1976. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze, suchary i czekolada; klasa 30.

UNCLE BEN'S

54699. 26.05.1976. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ryż, tapioka, sago, kasza manna; **gotowe** potrawy lub półprodukty składające się głównie z ryżu; produkty zbożowe; klasa 30.

TREET'S

147

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

13216	11.09.1986	39476	12.03.1987
13351	18.09.1986	39543	12.04.1987
13379	21.09.1986	45896	02.05.1986
13560	06.10.1986	45963	06.08.1986
13735	02.11.1986	46168	23.12.1986
14157	07.01.1987	46169	23.12.1986
14408	07.02.1987	46258	06.12.1986
15049	08.06.1987	46299	18.11.1986
27304	14.09.1986	46356	09.02.1987
27539	20.11.1986	46374	16.02.1987
27565	24.11.1986	46416	15.02.1987
27718	31.12.1986	46424	17.01.1987
32906	02.10.1986	46497	27.02.1987
32981	20.11.1986	46503	23.03.1987
33013	12.12.1986	46505	31.03.1987
33057	04.01.1987	46516	08.04.1987
33110	20.01.1987	46517	08.04.1987
33115	10.02.1987	46519	08.04.1987
38951	01.08.1986	46522	18.11.1986
39022	21.08.1986	46530	02.02.1987
39025	21.08.1986	46586	09.02.1987
39027	21.08.1986	46599	13.04.1987
39061	11.09.1986	46633	31.03.1987
39089	20.09.1986	46658	03.02.1987
39196	19.10.1986	46675	24.06.1987
39197	19.10.1986	46680	08.04.1987
39198	19.10.1986	46747	03.03.1987
39272	14.11.1986	46754	09.03.1937
39273	15.11.1986	46747	03.03.1987
39298	21.11.1986	46769	13.06.1987
39422	13.02.1987		

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

Wsp. 175. Dnia 15 marca 1977 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Przemysłu Precyzyjnego „**PRĘDOM**” i dokonano wpisu „**Zjednoczenie Przemysłu Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Prędom**”.

9476. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „Helsingborgs **Gummifabriks Aktiebolag Trotorn**” i dokonano wpisu „Tretorn Aktiebolag”.

13216. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „Olivetti Underwood Corporation” i dokonano wpisu „Olivetti Corporation of America”.

27304. Dnia 15 marca 1977 r. wykreślono wpis „Seager Evans Co., Limited” i dokonano wpisu „Long John International Limited”.

33110. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „Carl Wikstrom med, firma P. Wikstrom Junior” oraz „Sztokholm, Szwecja” i dokonano wpisu „**Masonite Aktiebolag**” oraz „Rundvik-sverken, Szwecja”.

38951. Dnia 23 marca 1977 r. wykreślono wpis „VEB Keramische Werke Hermsdorf” i dokonano wpisu „Kombinat VEB Keramische Werke **Hermsdorf**”.

41297. Dnia 30 marca 1977 r. wykreślono wpis „Asea” Allmanna Svenska Elektriska Aktiebolaget” i dokonano wpisu „**ASEA Aktiebolag**”.

43164. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „**PHILAGRO, Société Anonyme**” oraz „Lyon, Francja”.

43359. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget” i dokonano wpisu „**ASEA Aktiebolag**”.

44567. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „**PHILAGRO Société Anonyme**” oraz „Lyon, Francja”.

44647. Dnia 15 marca 1977 r. wykreślono wpis „Garlock Inc.” oraz „Palmyra, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „**Garlock Inc. (Ohio Corporation)**” oraz „Rochester, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

44693. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „RHONE-POULENC INDUSTRIES” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisu „**PHILAGRO, Société Anonyme**” oraz „Lyon, Francja”.

45801. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget” i dokonano wpisu „**ASEA Aktiebolag**”.

45896. Dnia 15 marca 1977 r. wykreślono wpis „Cieszyńska Wytwórnia Urządzeń **Chłodniczych** Handlu Wewnętrznego” i dokonano wpisu „Fabryka Automatyki Chłodniczej Handlu Wewnętrznego” następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Fabryka Automatyki Chłodniczej”.

45963. Dnia 15 marca 1977 r. wykreślono wpis „**Włókienniczo-Odzieżowa Spółdzielnia Pracy „Alfa**” i dokonano wpisu „**Włókiennicza Spółdzielnia Pracy „Alfa**” oraz wykreślono wpis „Kraków, Polska” i dokonano wpisu „Morawica k/Krakowa, Polska”.

46356. Dnia 15 marca 1977 r. wykreślono wpis „Ciech” Centrala Importowo-Eksportowa Chomikalii S.p. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „**Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „POLENA**” oraz „**Racibórz, Polska**” ponadto wykreślono wpis „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” i dokonano wpisu „wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów”.

46602. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget” i dokonano wpisu „**ASEA Aktiebolag**”.

46706. Dnia 15 marca 1977 r. wykreślono wpis „N.V. Sigarettfabriek Ed. Laurens „Le Khodivo” i dokonano wpisu „Sigarettfabriek Ed. Laurens N.V.” następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „**Sigarottenfabriek Ed. Laurens B.V.**”.

46754. Dnia 16 marca 1977 r. wykreślono wpis „Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych” i dokonano wpisu „Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „**FARUM**”.

47711. Dnia 16 marca 1977 r. wykreślono wpis „The Toyo Rubber Industry Co., Ltd.” oraz „Osaka, Japonia” i dokonano wpisu „**Mitsubishi Corporation**” oraz „Tokio, Japonia”.

47969. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „Avery Products Corporation” oraz „San Marino, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „**Primark Products Company**” oraz „Palo Alto, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

50294. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „PLASTUGIL (Plastiques et Elastomeres **UGINE PROGIL**)” oraz „Clichy, Francja” i dokonano wpisu „**Produits Chimiques Uginé Kuhlmann**” oraz „Paryż, Francja”.

51056. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „Antwerpia, Belgia” i dokonano wpisu „**Heist op der Borg, Belgia**”.

51169. Dnia 15 marca 1977 r. wykreślono wpis „**PARFUMS GUY LAROCHE** société a responsabilité limitée française” i dokonano wpisu „**L'OREAL Société Anonyme**” a następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „**PARFUMS GUY LAROCHE Société Anonyme**”.

51292. Dnia 15 marca 1977 r. wykreślono wpis „Joseph Bancroft & Sons Co.” oraz „Wilmington, Delaware, Stan/ Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „**Joseph Bancroft & Sons Company, Inc.**” oraz „Raleigh, Północna Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki”.

51358. Dnia 15 marca 1977 r. wykreślono wpis „**Niemo-Werk G.m.b.H.** oraz „**Beuel, Niemiecka Republika Federalna**” i dokonano wpisu „**Rheinische Schmirgelwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung**” oraz „**Bonn-Beuel, Republika Federalna Niemiec**”.

52394, 52395. Dnia 15 marca 1977 r. wykreślono wpis „**Parfums Guy Laroche S.A.R.L.**” i dokonano wpisu „**L'OREAL Société Anonyme**” a następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „**PARFUMS GUY LAROCHE Société Anonyme**”.

52634. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „Tetley Tea Co. Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „**Oversons Trading Corporation (1939) Limited**” oraz „**Jersey, Channel Islands, Wielka Brytania**”.

52676. Dnia 15 marca 1977 r. wykreślono wpis „**D - A Computer Services Limited**” i dokonano wpisu „**Davy Computing Limited**”.

52799. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „**Byron Jackson, Inc.**” i dokonano wpisu „**BJ-HUGHES Inc.**”.

52918. Dnia 15 marca 1077 r. wykreślono wpis „Joseph Bancroft & Sons Co.” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Joseph Bancroft & Sons Company, Inc.” oraz „Raleigh, Północna Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53046. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „The National Brewing Co.” i dokonano wpisu „Carling National Breweries, Inc.”.

5383Ö. Dnia 28 marca 1977 r. wykreślono wpis „Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget” i dokonano wpisu „ASEA Aktiebolag”.

5423G. Dnia 15 marca 1977 r. dokonano wpisu „Właściciel prawa z rejestracji znaku towarowego Zakłady Chemiczne „Azot” w Jaworznie upoważnił Zakłady Chemiczne „Sarżyna” w Nowej Sarżynie do używania znaku towarowego”.

149

WYKREŚLENIE 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

14305, 14325, 14326, 14327, 27859, 45811, 45837, 45859, 45874, 45876, 45878, 45879, 45926, 45945, 45946, 45967, 45988, 45994, 46092, 46007, 46008, 46009, 46010, 46011, 46016, 46017, 46023, 46031, 46040, 46070, 46074, 46075, 46093, 46100, 46149, 46153, 46179, **46180**, 46196, 46204, 46215, 46250, 46755.

WZORY Z DOBNICZE

150

REJESTRACJA

(od nr 9333 do nr 9348)

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

krajów w których 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.

6⁰¹ 9335. 01.10.1976. Pierwsz. 06.06.1976 MTP-Poznań, **U** olska. **S**warzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Komplet łazienkowy. Mirosław Stachowiak, Andrzej Pawlak (2259).

6⁰¹ 933G. 01.10.1976. Pierwsz. 06.06.1976 MTP - Poznań, Polska. **S**warzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Komplet przedpokojowy. Mirosław Stachowiak, Andrzej Pawlak (2260).

6⁰¹ 9337. 01.10.1976. Pierwsz. 06.06.1976 MTP - Poznań, Polska. Swarzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Komplet mebli. Alina Pawlak, Jerzy Misiorny (2261).

6⁰¹ 9338. 01.10.1976. Pierwsz. 06.06.1976 MTP - Poznań, Polska. **S**warzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Zestaw wypoczynkowy. Zenon Bączyk, Alina Pawlak, Józef Ławrywianiec (2262).

6⁰¹ 9339. 01.10.1976. Pierwsz. 06.06.1976 MTP - Poznań, Polska. **S**warzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Komplet kombinowany. Zenon Bączyk, Alina Pawlak, Władysław Rau (2263).

6⁰¹ 9340. 01.10.1976. Pierwsz. 06.06.1976 MTP - Poznań, Polska. **S**warzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Zestaw kuchenno-jadalny. Mirosław Stachowiak, Alina Pawlak, Leonard Rudnicki (2264).

6⁰¹ 9341. 01.10.1976. Pierwsz. 06.06.1976 MTP - Poznań Polska. **S**warzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Zestaw kominkowy. Mirosław Stachowiak, Andrzej Pawlak, Stanisław Michalak, Mieczysław Baszyński, Marian Malicki (2265).

6⁰¹ 9342. 01.10.1976. Pierwsz. 06.06.1976 MTP - Poznań, Polska. **S**warzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Zestaw dziecięcy. Leonard Kuczma, Alina Pawlak, Władysław Rau, Jerzy Misiorny (2266).

6⁰¹ 9343. 25.10.1976. Pierwsz. 06.06.1976 MTP - Poznań, Polska. **S**warzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Komplet wypoczynkowy. Zenon **B**ączyk, Andrzej Pawlak, Józef **Ł**awrywianiec (2291).

6⁰¹ 9344. 25.10.1976. Pierwsz. 06.06.1976 MTP - Poznań, Polska. **S**warzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Komplet kombinowany. Zenon Bączyk, Andrzej Pawlak, Władysław Rau, Jerzy Misiorny (2292).

6⁰¹ 9345. 01.10.1976. Pierwsz. 06.06.1976 MTP - Poznań, Polska. **S**warzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Zestaw mebli. Mirosław Stachowiak, Alina Pawlak, Jerzy Misiorny (2317).

6⁰¹ 9346. 01.10.1976. Pierwsz. 06.06.1976 MTP - Poznań, Polska. **S**warzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Komplet stołowy. Zenon Bączyk, Alina Pawlak, Józef **Ł**awrywianiec (2318).

6⁰¹ 9347. 01.10.1976. Pierwsz. 06.06.1076 MTP - Poznań, Polska. Swarzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Stół. Mirosław Stachowiak, Andrzej Pawlak, Stanisław Michalak, Mieczysław Bąszczyński, Marian Malicki (2310).

6⁰¹ 8848. 01.10.1076. Pierwsz. 06.06.1076 MTP - Poznań, Polska. Swarzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Komplet mebli. Zenon Bączyk, Andrzej Pawlak, Władysław Rau, Jerzy Misiorny (2320).

7⁰² 9333. 11.00.1075. Pierwsz. 11.03.1975 (Wielka Brytania). Otter Controls Limited, Buxton, Wielka Brytania. Rączka do naczynia do gotowania wody (2040).

8⁰⁸ 9334. 10.11.1975. Pierwsz. 12.05.1975 (Francja). Société Anonyme Automobiles Citroen. Paryż, Francja. Płyta podłogowa (2091).

151

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

8313. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 15 lutego 1082 r.

8801. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 3 lipca 1982 r.

8838. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 3 lipca 1982 r.

152

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 § 5 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 5, pos. 45), a wzory te zostały wykreślone z rejestru.

§ 5 ust. 1

8108, 8112, 8120, 8145, 8148, 8150, 8175.

C Z Ę S C V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

153

SPROSTOWANIA

Sprostowano opis patentowy patentu nr **71851** przez umieszczenie w treści opisu brakującego rysunku.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 73555 przez usunięcie z opisu zastrzeżenia patentowego i rysunków, które dotyczą opisu patentowego nr 77260, a omyłkowo zostały zamieszczone w opisie patentowym nr 73555.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 74057, przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszono” datę zgłoszenia wynalazku „5.12.1072” w miejsce „30.09.1973”.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 74971, przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórców „Jerzy Bazał” w miejsce „Jorzy Boczan” i „Jan Jarominek” w miejsce „Jan Jaromiuch”.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 77260 przez uzupełnienie go brakującym zastrzeżeniem patentowym i rysunkami, które zostały zamieszczone omyłkowo w opisie patentowym nr 73555.

Sprostowano opis patentowy patentu nr **77951**, przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Antoni Sajdak” w miejsce „Antoni Gajdak”.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 78147, przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „30.05.1973”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 79327 przez umieszczenie w treści opisu brakującego rysunku.

Sprostowano opis patentowy patentu nr **79564**, przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” uprawnionego „Aluminum Company of America” w miejsce „Aluminium Company of America”.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 80562 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Zygmunt Kawecki” w miejsce „Zygmunt Koweczki”.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 80821 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Southwire Company Carrollton” w miejsce „Southwire Company Carroliton”.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 81301 przez usunięcie z treści zastrzeżeń patentowych szpalta 4 wiersz 5 wyrazów „połączone szeregowo. W szczelinie elektromagnesu”.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 81331, przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia współtwórcy „Alfons Wieczorek” w miejsce „Anfons Wieczorek”.

Sprostowano opis patentowy nr 81535 przez zamieszczenie w opisie brakujących stron, które zostały zamieszczone omyłkowo w opisie patentowym nr 81538.

Sprostowano opis patentowy nr 81538 przez usunięcie z opisu omyłkowo zamieszczonych stron dotyczących opisu patentowego nr 81535.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 81572 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” datę pierwszeństwa „20.05.1970” w miejsce „20.05.1960”.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 82048 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Werner Schafer” w miejsce „Werner Schöfer”.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 82051 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Senor, Tecnica Industrial y Naval. S.A.” w miejsce „Senor, Tecnica Industrial y Novai S.A.”.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 82326, przez umieszczenie w treści opisu brakującego rysunku.

Sprostowano opis patentowy patentu 82340 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” uprawnionego „Bonas Machino Company Limited” w miejsce „Donas Machine Company Limited”.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 82396, przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” prawidłowego brzmienia siedziby uprawnionego „Indianapolis” w miejsce „Indianapolis”.

Sprostowano opis patentowy patentu nr 82662 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Eurofit Jahn” w miejsce „Euforit Jahn”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 83841 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Zygmunt Noćulak” w miejsce „Zygmunt Woćulak”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 84032 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Alfred Kosiorowski” w miejsce „Alfred Koziorowski”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 84049 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Hanna Szułajew” w miejsce „Hanna Szłajew”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 84105 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Irena Pałubička” w miejsce „Irena Połubicka”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 84209 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Franciszek Hanusiewicz” w miejsce „Franciszek Hamisiewicz”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 84751 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Lech Blechoski” w miejsce „Lech Blechowski”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 84799 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia współtwórcy „Ryszarda Sówka” w miejsce „Ryszard Sówka”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 87791 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Ryszard Czerniawski” w miejsce „Ryszard Czerniak”.

W numerze 3/1977 „Wiadomości Urzędu Patentowego” na stronie 175 przy patencie 92157 błędnie podano numer zgłoszenia i datę zgłoszenia. Powinno być; (21) 185780 (22) 31.10.74.

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

154

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 1 lutego 1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za V okres ochrony wynalazku pt. „Sposób odzyskiwania tlenków żelaza i manganu z żużli stalowniczych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu” zarejestrowanego na rzecz Biura Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal” w Krakowie pod nr 59502.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 5 stycznia 1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony

wynalazku pt. „Sposób rozluźniania tkanki skórnej skór futerkowych” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Przemysłu Skórzanego w Łodzi pod nr 71558.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 1 lutego 1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty okresowej za II okres ochrony wynalazku pt. „Zblokowana oczyszczalnia ścieków, zwłaszcza dla małych osiedli” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Gospodarki Komunalnej w Warszawie pod nr 75207.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 1 lutego 1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wytwarzania płyt i elementów ze sztucznego marmuru” zarejestrowanego na rzecz Chemicznego Ośrodka Badawczego w Krakowie pod nr 78105.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 1 lutego 1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wytwarzania ogniotrwałych mas do wyłożenia kadzi stalowniczych” zarejestrowanego na rzecz Instytutu Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach pod nr 82915.

155

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

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 6 stycznia 1977 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do podgrzewania cieczy zwłaszcza oleju” zarejestrowanego pod nr 74297.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 6 stycznia 1977 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Manipulator do naprawy śrub okrętowych” zarejestrowanego pod nr 74918.

156

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Zakłady Chemiczno-Aerolowe „UNIA” w Warszawie złożyły wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za IV okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wytwarzania leku grzybobójczego” opatentowanego za nr 62360.

Zakłady Chemiczno-Aerolowe „UNIA” w Warszawie złożyły wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za IV okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wytwarzania tiowęglanów dwuwodorotlenowych związków aromatycznych” opatentowanego za nr 64041.

Łódzkie Zakłady Kinotechniczne „Prexer” w Łodzi złożyły wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Układ tranzystorowego dwustanowego regulatora temperatury” opatentowanego za nr 83121.

Częstochowskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Stradom” w Częstochowie złożyły wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do przygotowania krótkich włókien łykowych do zgrzeblenia opatentowanego za nr 85617.

157

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

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 28 stycznia 1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za III okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Szyna rehabilitacyjna na kończynę górną” zarejestrowanego na rzecz Wojewódzkich Zakładów Ortopedycznych w Bytomiu pod nr 22065.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 21 marca 1977 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za IV okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Zespół napędowy dłoniowego przycisku sterowniczego” zarejestrowanego na rzecz Tadeusza Czarnckiego i Beaty Raczyńskiej z Warszawy pod nr 22512.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I		Стр.	
Распоряжения, циркуляры, извещения			
129	Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 2 мая 1977 г. относительно приоритета из выставки „Transmag, a zintegrowany system transportowy”	509	
130	Извещение Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных	509	
131	Извещение Патентного Ведомства ПНР по обозначениям кодовых названий стран	510	
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
132	Предоставленные патенты, временные патенты (с № 93900 по № 94399)	512	
133	Предоставленные патенты на изобретения, на которые прежде были предоставлены временные патенты	550	
134	Решения принятые после публикации заявки; - об отказе в предоставлении патента, временного патента. - о прекращении производства по предоставлении патента, временного патента - перечень I, II, III	562	
135	Ходатайства о предоставлении патентов на изобретения заявленные с целью получения временных патентов	562	
136	Ходатайства о предоставлении патентов на изобретения заявленные с целью получения временных патентов	563	
137	Аннулированные решения по предоставлению патента временного патента	563	
138	Прекращение действия патента, временного патента	564	
139	Изменения в патентном реестре	564	
140	Аннулированные патенты	566	
Полезные образцы			
141	Предоставленные охранные права (с № 27057 по № 27176)	566	
142	Решения принятые после публикации заявки; - отказующие в предоставлении охранного права, - прекращающие производство относительно предоставления охранного права - перечень I и II	575	
143	Ходатайства о превращении охранного права в патент	575	
144	Прекращение действия охранного права	576	
145	Изменения в реестре охранных прав	576	
Часть III			
Товарные знаки, промышленные образцы			
Товарные знаки.			
146	Регистрация (с № 54618 по № 54699)	576	
147	Продление охраны товарных знаков	583	
148	Изменения в реестре товарных знаков	584	
149	Исключения из реестра товарных знаков	585	
Промышленные образцы			
150	Регистрация (с № 9333 по № 9348)	585	
151	Продление охраны промышленных образцов	586	
152	Исключения из реестра промышленных образцов	586	
Часть IV			
Юрисдикция			
Часть V			
Объяснения Патентного Ведомства			
153	Оперовержения	586	
Часть VI			
Объявления			
154	Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	587	
155	Решения об отказе в восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	588	
156	Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	588	
157	Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану полезного образца	588	

SUMMARY

Part I		Page	
Ordonances, circulars, communiques			
Item			
129.	Ordonance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of May, 2, 1977 concerning priority from exhibition "Transmag, a zintegrowany system transportowy" People's Republic concerning registration on the	509	
130.	Communique of the Patent Office of the Polish patent attorneys' list.	509	
131.	Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning codes of the names of countries.	510	
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
132.	Granted patents, provisional patents (from no 93900 to no, 94399)	512	
133.	Granted patents on inventions for that provisional patents have previously been granted	550	
134.	Decisions taken after publication of application: - refusing grant of patent, provisional patent, - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	562	
135.	Requests for grant of patents on inventions applied in order to obtain provisional patents	562	
136.	Requests for grant of patents on inventions applied in order to obtain provisional patents	563	
137.	Overrule decisions on grant of patents, provisional patents	563	
138.	Expiration of patent, provisional patent	564	
139.	Changes in the patent register	564	
140.	Annulment of patents	566	
Utility models			
141.	Granted protective rights (from no, 27057 to no, 27176)	566	
142.	Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right, - discontinuing proceeding concerning grant of protective right index I, II	575	
143.	Requests on change of protective right into patent	575	
144.	Expiration of protective right	576	
145.	Changes in register of protective rights	576	
Part III			
Trade marks, industrial designs			
Trade marks			
146.	Registration from no, 54618 to no, 54699	576	
147.	Prolongation of protection of trade marks	583	
148.	Changes in trade marks, register	584	
149.	Concancellations from trade marks' register	585	
Industrial designs			
150.	Registration (from no, 9333 to no, 9348)	585	
151.	Prolongation of industrial designs' protection	586	
152.	Concancellations from industrial designs register	586	
Part IV			
Jurisdiction			
Part V			
Explanations of the Patent Office			
153.	Rectifications	586	
Part VI			
Announcements			
154.	Decisions concerning restoration of time-limit for payment of periodical fee for protection of invention	587	
155.	Decisions refusing restoration of time-limit for payment of periodical fee for protection of invention	588	
156.	Requests for restoration of time-limit for payment of periodical fee for protection of invention	588	
157.	Decisions concerning restoration of time-limits for payment of utility model	588	