

**W I A D O M O Ś C I
U R Z Ę D U
P A T E N T O W E G O**

Nr 6

Czerwiec 1978

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	str.
107.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	389
108.	Wykaz podklas patentowych w układzie wg II edycji MKP przydzielonych ośrodkom informacji zarządzeniem nr 20 KNiT do opracowywania kart dokumentacyjnych	390

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki		
109.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 98950 do nr 99299)	398
110.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	424
111.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II	433
112.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego	434
113.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	434
114.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	436
115.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego	436
116.	Zmiany w rejestrze patentowym	437
Wzory użytkowe		
117.	Udzielone prawa ochronne (od nr 28487 do nr 28606)	438
118.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II	447
119.	Wygaśnięcie prawa ochronnego	447
120.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	447

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe		
121.	Rejestracja (od nr 55596 do nr 55680 oraz znaki towarowe wspólne od nr 244 do nr 246)	448
122.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych	457
123.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	458
124.	Wykreślenia z rejestru znaków towarowych	459
Wzory zdobnicze		
125.	Rejestracja (od nr 9473 do nr 9482)	459
126.	Wykreślenia z rejestru wzorów zdobniczych	460

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

Część VI

Ogłoszenia

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. 122 i 222

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 - 480 zł.

Jednostki gospodarki społecznej, 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 40 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 163. Nakład 4300 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 9,6, ark. druk. 9. Pap. sat. V kl. 70 g. A-1



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

Warszawa, 30.06.1978 r.

Nr 6

Poz. 107-126

C Z Ę Ś Ć I ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

107

K O M U N I K A T

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 organizacji 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 wymienionej osoby:

Poz. Wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1763	inż. Jerzy Skoczek	- Krajowy Związek Elektrotechnicznych Spółdzielni Pracy Ośrodek Rozwoju Techniki ul. Lipowa 3 20-020 Lublin	16.III.78
1764	inż. Witold Borzeszkowski	- Nadbałtyckie Zakłady Przemysłu Skórzanego ul. Pomorska 5 83-200 Starogard Gdański	
1765	inż. Andrzej Soldaty	- Centrum Techniki Komunalnej 02-056 Warszawa	
1766	mgr Andrzej Kacperski	- Instytut Obróbki Skrawaniem ul. Wrocławska 37a 30-011 Kraków	
1767	inż. Jerzy Hacia	- Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Eda” 24-320 Poniatowa	
1768	inż. Zdzisław Kozdrach	- Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Środków Organizacyjno-Technicznych „Prodom-Prebot” ul. Grzybowska 4/6 26-600 Radom	
1769	mgr inż. Waldemar Runo	- Olsztyńskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil” Al. Zwycięstwa 71 10-950 Olsztyn	
1770	mgr inż. Janina Bielak	- Kombinat Huta im. Lenina 30-969 Kraków 28	
1771	inż. Roman Nalej	- Przedsiębiorstwo Techniczno Handlowe „Unitra-Unitech” ul. Ratuszowa 11 03-450 Warszawa	

108

WYKAZ

podklas patentowych w układzie wg II edycji MKP przydzielonych ośrodkom informacji zarządzeniem nr 20 KNiT
do opracowywania kart dokumentacyjnych

Nazwa podklasy wg II edycji MKP	Nazwa ośrodka informacji i adres	Resort
1	2	3
A01 B, C, D	Ośrodek Postępu Technicznego Katowice	MNSWiT
A01 F, G, H, L, M	Centralna Biblioteka Rolnicza Warszawa	M. Roln.
A01 J, K	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Pat. Przem. Spożywc. Kraków	MPSiS
A01 N	Instytut Ekonomiki Przem. Chem. „Patex” Gliwice	MPCh
A21 B, C, D	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Pat. Przem. Spożywc. Kraków	MPSiS
A22 B, C	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Pat. Przem. Spożywc. Kraków	MPSiS
A23 B, C, D, F, G, J, K, L, N, P	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Pat. Przem. Spożywc. Kraków	MPSiS
A24 B, C, D, F	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Pat. Przem. Spożywc. Kraków	MPSiS
A41 B, C, D, F, G, H	Instytut Włókiennictwa Łódź	MPL
A42 B, C	Instytut Włókiennictwa Łódź	MPL
A43, B, C, D	Instytut Włókiennictwa Łódź	MPL
A44 B, C	Instytut Włókiennictwa Łódź	MPL
A45 B, C, D, F	OBR Sprzętu Gospodarstwa Domowego „Domgos” Chorzów	MPM
A46 B, D	OBR Sprzętu Gospodarstwa Domowego „Domgos” Chorzów	MPM
A47 B, C, D, G, H	Instytut Technologii Drewna Poznań	MLiPD
A47 F	Biuro Projektów Handlu, Przemysłu i Usług Szczecin	MHWiU
A47 J, K, L	OBR Sprzętu Gospodarstwa Domowego „Domgos” Chorzów	MPM
A61 B, C, D, F, G, H, J, L	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
A61 K	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh

1	2	3
A61 M, N	OBR Techniki Medycznej „Ormed” Warszawa	MPM
A62 B	Główny Instytut Górnictwa Katowice	MG
A63 B, 0, D, F, G, H, J, K	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
A62 C, D	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
B01 B, D, F, J, K, L	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
B02 B, G	ROI i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego Kraków	MPSiS
B03 B, C, D	Główny Instytut Górnictwa Katowice	MG
B04 B, C	OBR Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea” Kraków	MPCiR
B05 B, C, D	Ośrodek Postępu Technicznego Katowice	MNSWiT
B06 B	Instytut Lotnictwa Warszawa	MPM
B07 B	Główny Instytut Górnictwa Katowice	MG
B07 C	Ośrodek Postępu Technicznego Katowice	MNSWiT
B08 B	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
B21 B, 0, D	Instytut Metalurgii żelaza Gliwice	MH
B21 F, H, J, K, L	Instytut Obróbki Plastycznej Poznań	MPM
B21 G	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
B22 C, D	Instytut Odlewnictwa Kraków	MPMCiR
B22 F	Instytut Metali Nieżelaznych Gliwice	MH
B23 B, C, D, F, G, P, Q	Instytut Obróbki Skrawaniem Kraków	MPM
B23 K	Instytut Spawalnictwa	MPMCiR
B24 B, C, D	Instytut Obróbki Skrawaniem Kraków	MPM
B25 B, C, D, F, G, H, J	Instytut Obróbki Skrawaniem Kraków	MPM
B26 B	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
B26 D	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	

1	2	3
B26 F	Instytut Obróbki Plastycznej Poznań	MPM
B27 B, C, D, F, G, H, J, K, L, M	Instytut Technologii Drewna Poznań	MLiPD
B28 B, C, D	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa Warszawa	MBiPMB
B29 B, C, D, F, G, H, J	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
B30 B	Instytut Obróbki Plastycznej Poznań	MPM
B31 B, C, D, F	Instytut Celulozowo-Papierniczy Łódź	MLiPD
B32 B	Instytut Celulozowo-Papierniczy Łódź	MLiPD
B41 B, C, D, F, G, K, L, M, N	OBR Przemysłu Poligraficznego Warszawa	MKiS
B41 J	OBR Środków Organizacyjno-Technicznych „Prebot” Radom	MPM
B42 B, C, D	OBR Przemysłu Poligraficznego Warszawa	MKiS
B42 B, C, D	OBR Przemysłu Poligraficznego Warszawa	MKiS
B42 F	Instytut Celulozowo-Papierniczy Łódź	MLiPD
B43 K, L, M	Instytut Celulozowo-Papierniczy Łódź	MLiPD
B44 B, C, D, F	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
B60 B, D, G, H, J, K, P, Q, R, T	Przemysłowy Instytut Motoryzacji Warszawa	MPM
B60 C	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego Gliwice	MPCh
B60 F, L, M, N, S	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa Warszawa	MK
B60 V	Instytut Lotnictwa Warszawa	MPM
B61 B, C, D, F, G, H, J, K, L	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa Warszawa	MK
B62 B, C	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
B62 D	Przemysłowy Instytut Motoryzacji Warszawa	MPM
B62 H 1/00, 3/00 J, K, L, M (poza 19/00, 27/00)	Ośrodek Badawczo- Rozwojowy Pojazdów Jednośladowych Bydgoszcz	MPM
B63 B,C,G, H, J	Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk	MPMCiR

1	2	3
B64 B, C, D, F, G	Instytut Lotnictwa Warszawa	MPM
B65 B, C, I)	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego-Kraków	MPSiS
B65 F	Ośrodek Postępu Technicznego Katowice	MNSWiT
B65 G, J	OBR Dźwignic i Urządzeń Transportowych Bytom	MPMCIr
B65 H	Instytut Włókiennictwa Łódź	MPL
B66 B, C, D, F	OBR Dźwignic i Urządzeń Transportowych Bytom	MPMCIr
B67 B, C, I)	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego Kraków	MPSiS
B68 B, C, F, G	OBR Sprzętu Gospodarstwa Domowego „Domgos” Chorzów	MPM
C01 B, C, D, F, G	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
C02 B, C	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
C02 D	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego Kraków	MPSiS
C03 B, C	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa Warszawa	MBiPMB
C04 B	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa Warszawa	MBiPMB
005 B, C, D, F, G	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
C06 B, C, D, F	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
C07 B, 0, D, F, G, H, J	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
C08 B, C, F, G, H, J, K, L	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
C09 B, C, D, F, G, H, J, K	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
C10 B, C, F, G, H, J, K, L, M	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
C11 B, C, D	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
C12 B, C, D, F, G, H, J, K, L	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego Kraków	MPSiS

C13 C, D, F, G, H, J, K, L	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego Kraków	MPSiS
014 B, C	Instytut Włókiennictwa Łódź	MPL
C21 B, C, D	Instytut Metalurgii Żelaza Gliwice	MH
C22 B, F	Instytut Metali Nieżelaznych Gliwice	MH
C22 C 33/00, 35/00, 38/00	Instytut Metalurgii Żelaza Gliwice	MH
C22 C od 1/00 do 31/00, 32/00, 43/00	Instytut Metali Nieżelaznych Gliwice	MH
C22 C 37/00	Instytut Odlewnictwa Kraków	MPMOIR
C23 C, D, F, G	Instytut Mechaniki Precyzyjnej Warszawa	MPM
C25 B	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
C25 C	Instytut Metali Nieżelaznych Gliwice	MH
C25 D, F	Instytut Mechaniki Precyzyjnej Warszawa	MPM
D01 B, C, G, H	Instytut Włókiennictwa Łódź	MPL
D01 D, F	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego Gliwice	MPCCh
D02 G, H, J	Instytut Włókiennictwa Łódź	MPL
D03 0, D, J	Instytut Włókiennictwa Łódź	MPL
D04 B, 0, D, G, H	Instytut Włókiennictwa Łódź	MPL
D05 B, C	Instytut Włókiennictwa Łódź	MPL
D06 B, 0, F, G, H, J, L, M, N, P, O	Instytut Włókiennictwa Łódź	MPL
D07 B	Instytut Włókiennictwa Łódź	MPL
D21 B, C, D, F, G, H, J	Instytut Celulozowo-Papierniczy Łódź	MLiPD
E01 C, D, F, G, H	Instytut Badawczy Dróg i Mostów Warszawa	MK
E01 B	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa Warszawa	MK

1	2	3
E02 B, C, D, F	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa Warszawa	MBiPMB
E03 B, C, D, F	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa Warszawa	MBiPMB
E04 B, C, D, F, G, H	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa Warszawa	MBiPMB
E05 B, C, D, F, G	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa Warszawa	MBiPMB
E06 B, C	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa Warszawa	MBiPMB
E21 B, C, D, F	Główny Instytut Górnictwa Katowice	MG
F01 B, C, D, K	Instytut Techniki Ciepłej Łódź	MPMCiR
F01 L, M, N, P	OBR Wysokoprężnych Silników Okrętowych i Kolejowych Warszawa	MPMCiR
F02 B, D, F, G, M, N, P	OBR Wysokoprężnych Silników Okrętowych i Kolejowych Warszawa	MPMCiR
F02 C, K	Instytut Lotnictwa Warszawa	MPM
F03 B, C	Instytut Techniki Ciepłej Łódź	MPMCiR
F03 D	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
F03 G	OBR Wysokoprężnych Silników Okrętowych i Kolejowych Warszawa	MPMCiR
F03 H	Instytut Lotnictwa Warszawa	MPM
F04 B, C, D, F	OBR Pomp Przemysłowych Warszawa	MPMCiR
F15 B, C, D	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Warszawa	MPM
F15 B, C, D	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Warszawa	MPM
F16 B, J, L, M, P, S, T	Ośrodek Postępu Technicznego Katowice	MNSWiT
F16 K	OBR Armatury Przemysłowej Chemar Kielce	MPMCiR
F16 C, D, F, G, H, N	OBR Dźwignic i Urządzeń Transportowych Bytom	MPMCiR
F17 B, C, D	Ośrodek Postępu Technicznego Katowice	MNSWiT
F21 H, K, M, Q, S, V	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje s	

1	2	3
F21 L	Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Wrocław	MEiEA
F21 P	Przedsiębiorstwo Produkcji Urządzeń Reklamowych „Reklama” Katowice	MHWiU
F22 B, D, G	OBR Kotłów i Urządzeń Energetycznych Tarnowskie Góry	MPMCiR
F23 B, C, D, G, H, J, K, L, M, N, Q, R	OBR Kotłów i Urządzeń Energetycznych Tarnowskie Góry	MPMCiR
F24 B, C, D, F, H, J	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa Warszawa	MBiPMB
F25 B, C, D, J	OBR Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea” Kraków	MPMCiR
F26 B	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
F27 B, D	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
F28 B, C, D, F, G	OBR Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea” Kraków	MPMCiR
F41 B, C, D, F, G, H, J	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
F42 B, C, D	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
G01 B 9/00, 11/00	Centralne Laboratorium Optyki Warszawa	MPM
G01 J	Centralne Laboratorium Optyki Warszawa	MPM
G01S	Przemysłowy Instytut Telekomunikacji Warszawa	MPM
G01 R	OBR Aparatury Manewrowej „Oram” Łódź	MPM
G01 D, F, G, K, L, P	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Warszawa	MPM
G01 H	Instytut Lotnictwa Warszawa	MPM
G01 V	Główny Instytut Górnictwa Katowice	MG
G01 N	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
G01 C, M	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa Warszawa	MBiPMB
G01 W	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Warszawa	MR
G01 B (oprócz grup 9/00, 11/00)	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
G01 T	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
G02 B, 0, F	Centralne Laboratorium Optyki Warszawa	MPM

1	2	3
G03 C, D, G, H	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego „Patex” Gliwice	MPCh
G03 F	OBR Przemysłu Poligraficznego Warszawa	MKiS
G03 B	Ośrodek Postępu Technicznego Katowice	MNSWiT
G04 B, C, D, F	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Warszawa	MPM
G05 B, D, F, G	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Warszawa	MPM
G06 C, D, F, G, J, K, M	Instytut Maszyn Matematycznych Warszawa	MPM
G07 B, C, D, F, G	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
G08 B, C, G	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa Warszawa	MK
G09 B	Ośrodek Postępu Technicznego Katowice	MNSWiT
G09 C	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
G09 D	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa Warszawa	MK
G09 F	Przedsiębiorstwo Produkcji Urządzeń Reklamowych Reklama Katowice	MHWiU
G10 B, C, D, F, G, H, K, L	Legnicka Fabryka Fortepianów i Pianin Legnica	MKiS
G11 B, C, D	Instytut Maszyn Matematycznych Warszawa	MPM
G12 B	Instytut Obróbki Skrawaniem Kraków	MPM
G21 B, 0, D, F, G, H, J, K	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
H01 B, F, H, J, K, M, R	OBR Aparatury Manewrowej „ Oram ” Łódź	MPM
H01 S	Centralne Laboratorium Optyki Warszawa	MPM
H01 C, G	Instytut Tele i Radiotechniczny Warszawa	MPM
H01 L	Naukowo Produkcyjne Centrum Półprzewodników Warszawa	MPM
H01 P, Q	Przemysłowy Instytut Telekomunikacji Warszawa	MPM
H01 T	Przemysłowy Inetytut Motoryzacji Warszawa	MPM
H02 B, H, K, M, N, P	OBR Aparatury Manewrowej „ Oram ” Łódź	MPM

1	2	3
H02 G, J	Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Wrocław	MEiEA
H03 B, C, F, K	Przemysłowy Instytut Telekomunikacji Warszawa	MPM
H03 D, G, H, J	Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Teleelektronicznego „Telkom-Telpro” Warszawa	MŁ
H04 B, H, J, K, L, M, N, Q, R	Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Teleelektronicznego „Telkom-Telpro” Warszawa	MŁ
H05 B, C, F	OBR Aparatury Manewrowej „Oram” Łódź	MPM
H05 G	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
H05 H	Obecnie kart dokumentacyjnych nie wykonuje się	
H05 K	Instytut Tele i Radiotechniczny Warszawa	MPM

CZEŚĆ 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 wydanie 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

109

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE
od nr 98950 do nr 99299)

(B2) (11) 98977

2 (51) A01B 33/00
A01B 39/00

(72) Piwowarczyk Kazimierz; Noga Stanisław; Chmielewski Andrzej

(21) 184018

(22) 14.10.75

(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Lubasz

- (54) Narzędzie rotacyjne do opielania upraw rzędowych
- (B2) (11) 99110 2 (51) A01B 33/02
(21) 186632 (22) 17.01.76
(72) Adam Wilhelm
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54) Brona obrotowa
- (B2) (11) 99269 2 (51) A01B 59/04
(21) 186448 (22) 09.01.76
(72) Byśko Stefan; Bałoniak Mieczysław; Kotecki Zygmunt; Kośmicki Zdzisław
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Urządzenie sprzęgowe do wlezonego wózka z jednoczesnym zaczepem do zawieszania narzędzi uprawowych i podobnych
- (B2) (11) 99156 2 (51) A01D 33/02
(21) 189823 (22) 22.05.76
(72) Kukieła Antoni
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Urządzenie do oddzielania zanieczyszczeń zwłaszcza drobnych a szczególnie włóknistych w maszynach do zbioru ziemniaków i innych roślin korzeniowych
- (B1) (11) 99047 2 (51) A01G 1/04
A01H 15/00
C12D 13/06
(21) 189765 (22) 21.05.76
(31) 30055 (32) 22.05.75 (33) BG
(73) DSO „Hranmasch”, Stara Zagora (BG)
(54) Sposób otrzymywania miceli grzyba z gatunku *Polyporus*
- (B4) (11) 98995 2 (51) A01J 15/00
(21) 179481 (22) 09.04.75
(61) 68631
(72) Walo Ryszard; Eisele Mieczysław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób określania końca procesu zmaśniania przy produkcji masła metodą periodyczną
- (B2) (11) 99003 2 (51) A01K 1/01
(21) 183902 (22) 09.10.75
(72) Bucholc Roman; Chróstowski Mieczysław; Degutis Paweł; Kleczyński Andrzej; Ossowski Ryszard; Wichowski Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
(54) Ruszt w liniach usuwania odchodów zwierzęcych
- (B1) (11) 99284 2 (51) A01N 1/02
(21) 185531 (22) 12.12.75
(72) Zakrzewski Czesław; Polak Sław
(73) Wojewódzka Stacja Krwiodawstwa, Katowice
(54) Sposób przechowywania skóry ludzkiej do przeszczepów
- (B1) (11) 99092 2 (51) A01N 5/00
(21) 190972 (22) 07.07.76
(31) WPA01n/187189 (32) 09.07.75 (33) DD
(73) VEB Chemiekombinat Bitterfeld, Bitterfeld, (DD)
(54) Środek do regulowania wzrostu roślin
- (B1) (11) 98960 2 (51) A01N 7/00
(21) 182121 (22) 17.07.75
(31) P2434593.5 (32) 18.07.74 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Sposób obróbki gleby
- (B1) (11) 99298 2 (51) A01N 9/14
(21) 193579 (22) 06.06.75
(31) 23725 A/74 (32) 07.06.74 (33) IT
(73) Montedison S.p.A., Mediolan (IT)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 99026 2 (51) A01N 9/22
(21) 184059 (22) 17.10.75
(31) 118676/74 (32) 17.10.74 (33) JP
29556/75 13.03.75 JP
(73) Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Osaka, (JP)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 99121 2 (51) A01N 9/22
(21) 181834 (22) 05.07.75
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem (DE)
(54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) 99166 2 (51) A01N 9/22
(21) 187217 (22) 13.02.76
(31) 2251/CI-1544/1975 (32) 13.02.75 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT, Budapeszt (HU)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 99006 2 (51) A01N 9/36
(21) 179785 (22) 19.04.75
(72) Kroczyński Józef; Bodalski Ryszard; Malinowski Henryk; Bakuniak Edmund; Fulde Stefan; Sledziński Bohdan; Mikołajczyk Jerzy; Zwierzak Andrzej
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) 99270 2 (51) A01N 9/36
(21) 193267 (22) 26.10.76
(31) P2547971.4 (32) 27.10.75 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)
(54) Środek owadobójczy, roztoczobójczy i nicieniobójczy
- (B2) (11) 99288 2 (51) A01N 15/00
(21) 189177 (22) 29.04.76
(72) Rykowski Kazimierz; Sierota Zbigniew
(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania środka do zabezpieczania pników potrzebieżowych
- (B1) (11) 99101 2 (51) A01N 17/08
A01N 9/36
(21) 184169 (22) 22.10.75
(31) P2450677.2 (32) 25.10.74 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)
(54) Środek szkodnikobójczy do gazowania o przedłużonym działaniu
- (B2) (11) 99297 2 (51) A01N 17/10
(21) 184573 (22) 07.11.75
(31) P2453255.6 (32) 09.11.74 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Środek chwastobójczy

- (B1) (11) 98990 2 (51) A01N 17/14
(21) 177517 (22) 23.01.75
(72) Chomicka Balińska Zofia; Kroczyński Józef; Łotocki Juliusz; Bendowski Andrzej; Caban Marianna
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Środek do zwalczania owadów w higienie sanitarnej
- (B2) (11) 99283 2 (51) A21C 3/06
(21) 189324 (22) 04.05.76
(72) Nawrocki Bolesław
(73) Kombinat Maszyn Zbożowo-Paszowych „Spomasz” Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Żnin
(54) Urządzenie do wydłużania kęsów ciasta
- (B2) (11) 99155 2 (51) A47C 9/00
(21) 190919 (22) 02.07.76
(72) Machnik Stanisław; Machnik Marian
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Lublin”, Lublin
(54) Krzesło odchyłne
- (B2) (11) 99134 2 (51) A61B 7/02
(21) 191431 (22) 26.07.76
(72) Chmielewski Zygmunt
(73) Zygmunt Chmielewski, Warszawa
(54) Podwójna słuchawka stetoskopowa
- (B1) (11) ~~99082~~ 2 (51) A61B 19/06
(21) 174149 (22) 17.09.74
(73) Johnson and Johnson, New Brunswick, (US)
(54) Samoprzylepna serweta chirurgiczna
- (B1) (11) 99027 2 (51) A61K 35/78
(21) 191113 (22) 10.07.76
(31) P2530941.5 (32) 11.07.75 (33) DE
(73) Dr Madaus U. Co., Kolonia (DE)
(54) Sposób otrzymywania aescyny
- (EU) (11) 99028 2 (51) A61K 35/78
(21) 191114 (22) 10.07.76
(31) P2530953,9 (32) 11.07.75 (33) DE
(73) Dr. Madaus u. Co., Kolonia, (DE)
(54) Sposób wytwarzania rentgenobezpostaciowej aescyny
- (B1) (11) 99193 2 (51) A61K 35/78
(21) 184563 (22) 07.11.75
(72) Speichert Henryk; Gorecki Piotr; Ciesielski Maksymilian; Talaga Stanisław; Wrociński Tadeusz
(73) Instytut Przemysłu Zielarskiego, Poznań
(54) Sposób otrzymywania fosforanu glaucyny z ziela *Glaucium flavum* Cr.
- (B1) (11) 99009 2 (51) A61L 13/00
(21) 185435 (22) 09.12.75
(72) Brzeska Aleksandra; Charęziński Zygmunt; Dorant Andrzej; Martyni Tomasz; Plechan Zofia; Pylińska Jolanta
(73) Gdańskie Zakłady Chemiczne Przemysłu Terenowego „Fregata”, Gdańsk
(54) Środek dezynfekcyjny
- (B1) (11) 99164 2 (51) A61M 29/00
- (21) 169841 (22) 26.03.74
(73) Ortho Pharmaceutical Corporation, Raritan, (US)
(54) Urządzenie do rozszerzania otworów w ciele
(B1) (11) 98950 2 (51) A63C 9/084
(21) 178216 (22) 20.02.75
(31) P2408159.2 (32) 20.02.74 (33) DE
(73) Marker Hannes, Garmisch-Partenkirchen (DE)
(54) Urządzenie do przytrzymywania obcasa buta w wiązaniach narciarskich
- (B2) (11) 99185 2 (51) B01D 3/22
(21) 191032 (22) 07.07.76
(72) Mieszkowski Andrzej
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Półka sitowa
- (B2) (11) 99115 2 (51) B01D 13/02
E04B 1/70
(21) 187203 (22) 13.02.76
(72) Łukjanik Juliusz; Wiśniewski Janusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania elektrod, przeznaczonych zwłaszcza do osuszania mokrych murów na zasadzie elektrodrenażu
- (B2) (11) 99248 2 (51) B01D 45/14
(21) 187327 (22) 18.02.76
(72) Teleśnicki Aleksander; Jędo Marian; Wójtowicz Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
(54) Oddzielacz cząstek fazy stałej i/lub kropeł unoszonych w strumieniu czynnika gazowego
- (B1) (11) 99154 2 (51) B01D 45/18
B01D 46/24
(21) 186274 (22) 31.12.75
(72) Jan Borek
(73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa
(54) Pochłaniacz mgły, zwłaszcza mgły kwasu siarkowego
- (B2) (11) 99106 2 (51) B01D 47/04
(21) 185564 (22) 15.12.75
(72) Konieczny Gerard; Wyczałkowski Wojciech; Kulik Bogusław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do oczyszczania gazów przemysłowych z zanieczyszczeń stałych i gazowych w ruchomym złożu piany trwałe
- (B1) (11) 99285 2 (51) B01F 5/04
(21) 180001 (22) 24.04.75
(72) Dąbrowski Józef; Jaszewski Kazimierz; Urynowicz Tadeusz; Brzeziński Andrzej
(73) Mazowieckie Zakłady Gazownictwa Przedsiębiorstwo Państwowe, Warszawa
(54) Automatyczna mieszalnia gazu z powietrzem
- (B1) (11) 99184 2 (51) B01F 11/02
(21) 180470 (22) 17.05.75
(73) Varlamov Vladimir M., Zlatoust Chelyabińskiej oblasti; Sopin Anatoly I., Zlatoust Chelyabińskiej oblasti; Judaev Vasily F., Moskwa; Romanov Jury P., Zlatoust Chelyabińskiej oblasti; Kokarev Dmitry, Moskwa,

Metelyagin Alexander Z., Zlatoust Chelyabinskoi oblasti; Shestakov Vladislav A., Zlatoust Chelyabinskoi oblasti Fomin Vladimir I., Zlatoust Chelyabinskoi oblasti; Filin Vladimir A., Zlatoust Chelyabinskoi oblasti, (SU)

(54) Urządzenie do wzbudzania drgań akustycznych w płynącej cieczy

(B1) (11) 99094 2 (51) B01J 1/00
C01B 25/22

(21) 180167 (22) 03.05.75
(73) Zotov Boris G., Zaitsev Viktor A., Ilgisonis Igor V., Koldashov Anatoly N., Kipriyanov Jury I., Kunina Gertruda A., Mikhin Viktor A., Moskwa, (SU)

(54) Reaktor do otrzymywania kwasu fosforowego metodą moką

(B1) (11) 99265 2 (51) B01J 8/10

(21) 183576 (22) 25.09.75
(72) Koszuta Ryszard; Gołębiowski Andrzej
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy

(54) Reaktor do prowadzenia procesów katalitycznych w wysokich temperaturach

(B1) (11) 99056 2 (51) B01J 8/18

(21) 180546 (22) 19.05.75
(72) Mrowiec Mieczysław; Miklaszewski Stanisław; Żur Tadeusz; Mrowiec Anna

(73) Biuro Projektów i realizacji Inwestycji Rafinerii i Nafty „Bipronaft”, Kraków

(54) Sposób utleniania ciekłych surowców pochodzenia organicznego

(B1) (11) 99018 2 (51) B01J 17/32

(21) 181826 (22) 04.07.75
(31) P2432383.9 (32) 05.07.74 (33) DE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium (DE)

(54) Komora reakcyjna do wydzielania na ogrzewanych prętach osadowych materiału półprzewodnikowego

(B1) (11) 99016 2 (51) B01J 23/42

(21) 177301 (22) 13.01.75
(31) 000443/74 (32) 14.01.74 (33) CH

(73) Inventa AG für Forschung und Patentverwertung, Zurych (CH)

(54) Sposób wytwarzania katalizatorów zawierających metaliczną platynę

(B2) (11) 99186 2 (51) B01J 23/96

(21) 182004 (22) 11.07.75
(72) Jodko Czesław; Sztark Wanda
(73) Politechnika Krakowska, Kraków

(54) Urządzenie do odzyskiwania rtęci i regeneracji węglą aktywnego ze zużytego katalizatora

(B1) (11) 99111 2 (51) B01J 31/26

(21) 189605 (22) 28.06.73 C07C 5/14

(72) Florian Pruchnik
(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania katalizatorów do uwodorniania związków chemicznych o podwójnym i potrójnym wiązaniu pomiędzy atomami węgla

(B1) (11) 99015 2 (51) B01L 3/02
(21) 141896 (22) 21.04.70

(72) Błaszczyszyn Marian
(73) Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, Warszawa
(54) Laboratorium mikropipeta, zwłaszcza z tworzywa sztucznego

(B2) (11) 99218 2 (51) B02C 13/282

(21) 185834 (22) 20.12.75
(72) Marszolik Florian; Kameczyk Franciszek; Maly Ginter
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Kruszkarka bębnowa

(B2) (11) 99049 2 (51) B02C 17/02

(21) 189627 (22) 15.05.76
(72) Drzymała Zygmunt; Kaczmarczyk Stanisław; Kurek Bronisław; Łukawski Jerzy
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
(54) Szybkobieżny młyn kulowy

(B2) (11) 99124 2 (51) B03C 1/02

(21) 189330 (22) 04.05.76
(72) Grodzicki Andrzej; Mader Joachim; Matz Tadeusz
(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
(54) Separator magnetyczny

(B2) (11) 99011 2 (51) B03D 3/00

(21) 188737 (22) 12.04.76
(72) Szczurek Janusz; Andrys Tadeusz
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób rozmieszczania odpadów flotacyjnych w czyszczalni zbiorników wodnych

(B1) (11) 99080 2 (51) B04B 5/04

(21) 179640 (22) 15.04.75
(72) Hoffmann Przemysław; Fidler Zdzisław; Graffstein Andrzej

(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Współprądowy ekstraktor wirówkowy do pracy ciągłej w układach ciecz - ciecz, zwłaszcza w warunkach wysokiej aktywności radiacyjnej i silnie agresywnego środowiska

(B1) (11) 99207 2 (51) B05B 7/06

(21) 178638 (22) 24.05.72
(72) Lipp Joachim; Tatarek Stefania; Szepter Karol
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
(54) Urządzenie natryskowe

(B2) (11) 99050 2 (51) B06B 1/06
G01N 29/04

(21) 190981 (22) 05.07.76
(72) Strzelecki Zbigniew; Witosiński Jan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza, im. St. Staszica, Kraków
(54) Nadawcza głowica ultradźwiękowa

(B1) (11) 99201 2 (51) B07B 1/40

(21) 177971 (22) 11.02.75
(72) Czerwiński Kazimierz; Machiński Jacek

- (73) Zakłady Budowy i Naprawy Maszyn Drogowych „Madro”, Centralne Biuro Konstrukcji Maszyn Drogowych, Kraków
(54) Wielopokładowy przesiewacz wibracyjny
- (B2) (11) 99180 2 (51) B22C 1/10
(21) 183948 (22) 11.10.75
(72) Olszowski Tadeusz; Kopciak Stanisław; Wilkosz Barbara; Szlenk Ireneusz; Kolasz Ewa
(73) Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych, Tychy; Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Utwardzacz ciekłych mas samoutwardzalnych
- (B2) (11) 98998 2 (51) B22F 9/00
(21) 189303 (22) 04.05.76 H05H 1/00
(72) Myrodzik Jerzy; Kozak Zdzisław; Chabrajski Tadeusz
(73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania subtelnie rozdzielonych proszków w substancji trudnotopliwych
- (B2) (11) 99068 2 (51) B23B 29/034
(21) 184954 (22) 22.11.75
(72) Rzeźnik Ryszard
(73) Warszawska Fabryka Sprzętu Spawalniczego „Perun”, Warszawa
(54) Przyrząd do toczenia zewnętrznych i wewnętrznych kanałków
- (B2) (11) 99042 2 (51) B23B 39/10
B23Q 5/06
(21) 190375 (22) 11.06.76
(72) Krysiak Eugeniusz; Stawiarski Dariusz; Chojnacki Waldemar; Goliszek Włodzimierz; Krawczyk Stanisław; Łojczyński Mieczysław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Zautomatyzowana wiertarka sterowana pneumatycznie
- (B1) (11) 99072 2 (51) B23K 1/12
(21) 176651 (22) 20.12.74
(72) Chrapkowski Zbigniew; Grzeździła Ryszard; Tyska Tadeusz
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-Unima”, Warszawa
(54) Sposób automatycznego lutowania końcówek wyprowadzeń elementów elektronicznych, zwłaszcza rezystorów
- (B1) (11) 99062 2 (51) B23K 9/02
(21) 179694 (22) 17.04.75
(72) Duda Tadeusz; Kolasz Adam; Wojaczyński Mieczysław; Wojtaszek Jan; Żelik Józef; Żubr Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Geologiczne, Katowice
(54) Sposób regeneracji rur płuczkowych
- (B1) (11) 99152 2 (51) B23K 9/06
(21) 180916 (22) 03.06.75
(72) Kumięga Waclaw; Kołoczek Wiktor; Dobaj Edward; Radziejewski Karol
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Urządzenie do eliminacji składowej stałej prądu przy spawaniu prądem przemiennym
- (B1) (11) 99144 2 (51) B23K 11/24
(21) 170480 (22) 19.04.74
(72) Zaremba Tadeusz; Fabian Teodor; Przytocki Władysław; Hołownia Paulina
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Synchroniczne dwuprogramowe urządzenie do sterowania punktowych zgrzewarek oporowych zwłaszcza kleszczowych
- (B2) (11) 99259 2 (51) B23P 1/12
F15B 15/26
(21) 190588 (22) 16.06.76
(72) Szara Stanisław; Antosz Tadeusz
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(54) Głowica do obrabiarek erozyjnych z samoczynnym zabezpieczeniem hydraulicznym płyty narzędziowej przed opadaniem
- (B1) (11) 99197 2 (51) B23P 7/00
B23K 35/22
(21) 176673 (22) 20.12.74
(72) Prohaska Norbert; Dobosiewicz Jerzy; Wojczyk Krystian; Rauszer Andrzej; Grzesiczek Ewald; Wilk Jan; Suchanek Edward; Szczyrba Eugeniusz; Potocki Bernard
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice
(54) Sposób spawania łopatek turbin parowych
- (B1) (11) 99103 2 (51) B23Q 3/02
B23B 47/28
(21) 176182 (22) 03.12.74
(72) Zygan Andrzej; Zmarły Jerzy
(73) Będzińskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Będzin
(54) Przyrząd samocentrujący do wiercenia otworów rozmieszczonych poobwodowo w elementach pierścieniowych, zwłaszcza w kołnierzach rurociągów
- (B2) (11) 99141 2 (51) B23Q 3/15
B25H 1/10
B23B 45/14
(21) 190146 (22) 03.06.76
(72) Radomski Andrzej
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Uchwyt do obrabiarek
- (B2) (11) 99235 2 (51) B23Q 17/18
B23B 25/00
(21) 189912 (22) 26.05.76
(72) Łukasik Józef; Bosak Jacek; Będkowski Tomasz
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Przyrząd do ustawiania narzędzi poza obrabiarką
- (B2) (11) 99245 2 (51) B25D 17/12
F01N 7/02
(21) 180419 (22) 15.05.75
(72) Gałka Piotr
(73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Tłumik akustyczny
- (B2) (11) 98989 2 (51) B27L 11/00
(21) 186212 (22) 31.12.75

- (72) Klus Roman; Siłka Bolesław; Pazała Czesław; Szłapka Czesław; Juruć Czesław; Sawicki Jerzy
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
 (54) Urządzenie rozdzielające wsad do turboskrawarki
- (B2) (11) 99123 2 (51) B28B 15/00
 B28B 5/00
- (21) 183258 (22) 10.09.75
 (72) Robakowski Marian; Dyczkowski Mieczysław; Grochmann Edwin
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Układ urządzeń do wytwarzania płyt budowlanych zwłaszcza z odpadów folii aluminiowej
- (B1) (11) 99143 2 (51) B29C 1/04
 C08J 5/00
- (21) 171084 (22) 15.05.74
 (72) Danielczyk Józef; Broniarz Jarogniew; Cyran Stanisław; Kanikowski Marian; Korobacz Tadeusz; Stopa Józef; Szymanowski Jan; Andreas Maciej
 (73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań
 (54) Środek antyadhezyjny stosowany w przetwórstwie kauczuku i mieszanek gumowych
- (B2) (11) 98992 2 (51) B29C 27/00
 (21) 189966 (22) 28.05.76
 (72) Forteckie Tadeusz; Effort Zbigniew; Mordaka Tadeusz; Kot Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
 (54) Urządzenie do formowania pęczków włosa z tworzywa sztucznego
- (B2) (11) 99170 2 (51) B29C 27/24
 F16L 55/18
- (21) 191552 (22) 30.07.76
 (72) Pruszkowska Elwira; Oliwa Jerzy; Kołodziejczyk Zbigniew; Szykiewicz Teodor
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Urządzenie do naprawy awaryjnej gazociągów z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) 99130 2 (51) B29D 23/04
 (21) 150064 (22) 17.08.71
 (31) P2061027.9 (32) 11.12.70 (33) DE
 (73) Wilhelm Hegler, Oerlenbach (DE)
 (54) Urządzenie do wytwarzania rur z tworzywa sztucznego, profilowanych poprzecznie
- (B1) (11) 99029 2 (51) B29H 17/00
 (21) 177177 (22) 07.01.75
 (73) Labunsky Menasha F. (SU), Moskwa; Gorlin Konstantin E. (SU), Moskwa; Gordeev Ivan D. (SU), Dołgoprudny; Gundobin Gleb P. (SU), Moskwa; Brailovsky Aron I. (SU), Moskwa; Sheingerg Izrail F. (SU), Rutov; Dorfman Osip A. (SU), Moskwa; Veremy Wiktor D. (SU), Moskwa, (SU)
 (54) Urządzenie do załadowywania niezulkanizowanych materiałów powłokowych opon pneumatycznych do urządzeń do formowania i wulkanizacji
- (B1) (11) 99212 2 (51) B29J 5/04
 D21J 1/16
- (21) 169078 (22) 25.02.74
 (72) Glijer Longin; Domański Michał; Osipiuk Jan; Wojtyna Zenon
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa, Zakłady Płyt Ilśniowych, Przemysł
 (54) Sposób suszenia i hartowania płyt pilśniowych porowatych
- (B1) (11) 99213 2 (51) B29J 5/04
 D21J 1/06
- (21) 169116 (22) 26.02.74
 (72) Glijer Longin; Wojtyna Zenon
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa; Zakłady Płyt Pilśniowych, Przemysł
 (54) Sposób hartowania płyt pilśniowych twardych
- (B2) (11) 99065 2 (51) B31B 1/36
 B29D 7/22
- (21) 187669 (22) 02.03.76
 (72) Cyrkowiec Janusz; Tiomkin Maciej
 (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Urządzenie do formowania fałd dna opakowań stojących
- (B2) (11) 99261 2 (51) B60L 3/02
 (21) 174290 (22) 23.09.74
 (72) Chrzan Tadeusz; Kiteł Ginter; Kucharczyk Jan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom-Bobrek
 (54) Urządzenie do ochrony kierowcy dołowej lokomotywy elektrycznej
- (B2) (11) 99291 2 (51) B60L 3/04
 B60K 28/00
- (21) 187558 (22) 26.02.76
 (72) Bachański Andrzej; Ławnikowicz Janusz
 (73) Miejskie Zakłady Komunikacyjne, Warszawa
 (54) Układ zabezpieczający autobus przed ruszaniem z przystanku przy otwartych drzwiach
- (B2) (11) 99286 2 (51) B61D 9/14
 (21) 171138 (22) 11.05.74
 (72) Żur Tadeusz; Pawłowicz Zbigniew
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Urządzenie do rozładunku wagonów z elastycznymi ścianami
- (B2) (11) 99225 2 (51) B63B 7/04
 (21) 173667 (22) 26.08.74
 (72) Hasny Zdzisław
 (73) Hasny Zdzisław, Ursus
 (54) Łódź składana
- (B2) (11) 99220 2 (51) B63H 21/26
 (21) 172480 (22) 05.07.75
 (72) Miga Wacław
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Mechanizm zatraskowy do silnika łożdiowego
- (B2) (11) 99222 2 (51) B63H 21/26
 G01M 15/00
- (21) 179953 (22) 25.04.75
 (72) Łatkiewicz Krzysztof; Mruk Andrzej

- (73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Sposób badania silnika zaburtowego
- (B1) (11) 99267 2 (51) B65G 3/02
B65G 69/2
- (21) 177547 (22) 24.01.75
(72) Kaczko Włodzimierz; Latała Henryk; Szafer Mieczysław
(73) Przedsiębiorstwo Materiałów Podsadzkowych Przemysłu Węglowego, Katowice
(54) Sposób składowania palnych odpadów pogórnich
- (B1) (11) 99114 2 (51) B65G 11/14
(21) 174467 (22) 30.09.74
(72) Skowerski Henryk
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Urządzenie zabezpieczające przed skutkami zerwania się liny nośnej
- (B2) (11) 99251 2 (51) B65G 51/36
B65G 51/38
- (21) 183429 (22) 19.09.75
(72) Miluć Lechosław; Chromiński Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa
(54) Układ sygnalizujący przebieg przesyłki poczty pneumatycznej
- (B2) (11) 99253 2 (51) B65G 53/66
(21) 186821 (22) 27.01.76
(72) Kania Marek
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa
(54) Układ zabezpieczająco-kontrolujący instalacji transportu pneumatycznego materiałów sypkich
- (B2) (11) 99255 2 (51) B65G 65/10
F23K 3/00
- (21) 187219 (22) 14.02.76
(72) Paliga Jerzy; Pietrowski Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Przenośnik materiałów sypkich z przenośnikiem pośrednim
- (B1) (11) 99198 2 (51) B65G 65/46
B65G 47/90
- (21) 175941 (22) 26.11.74
(72) Krawczyk Kazimierz; Słowik Józef; Tajsich Grzegorz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowej „Oram”, Łódź
(54) Przenośnik bezciągnowy materiałów sypkich
- (B2) (11) 98976 2 (51) B65G 69/18
(21) 191100 (22) 10.07.76
(72) Zborowski Jerzy; Krämer Walter; Gdynia Antoni
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
(54) Zamknięcie pyłoszczelne zasobników zasypowych
- (B1) (11) 99116** 2 (51) B66C 23/02
(21) 179292 (22) 03.04.75
(72) Zomerfeld Bolesław
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Żuraw słupowy
- (B2) (11) 99151 2 (51) B66C 23/36
(21) 183952 (22) 11.10.75
(72) Foszcz Władysław; Nowak Henryk; Stępień Stanisław; Ożóg Mieczysław
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Urządzenie dźwigowo załadownicze
- (B3) (11) 99200 2 (51) B66C 23/42
(21) 174415 (22) 27.09.74
(61) 87486
(72) Sosna Edward
(73) Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budowlanych, Bielsko-Biała
(54) Osprzęt wieloczynnościowy dźwigu wieloczołowego przeładunkowego
- (B1) (11) 99046 2 (51) B66C 23/82
(21) 179662 (22) 16.04.75
(72) Sosna Edward
(73) KUM „bumar-Łabędy”, Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych OBRUM-u, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie wieloczołowe zwłaszcza dźwigowe
- (B1) (11) 99272 2 (51) B66C 23/86
B63B 27/04
(21) 181193 (22) 12.06.75
(72) Figurski Marceili; Kukliński Marian; Skrzymowski Mieczysław
(73) Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego, Szczecin
(54) Mechanizm obrotu wysięgnika żurawia masztowego
- (B1) (11) 99079 2 (51) B67C 1/00
(21) 186130 (22) 30.12.75
(72) Czado Zbigniew; Ziółek Jacek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań
(54) Myjka tunelowa do opakowań szklanych zwłaszcza butelek
- (B2) (11) 99014 2 (51) C01G 15/00
(21) 183852 (22) 07.10.75
(72) Gatner Kazimierz
(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania galu o wysokiej czystości
- (B1) (11) 99258 2 (51) C02B 1/36
C02C 5/04
(21) 177568 (22) 25.01.75
(72) Adamowicz Hanna; Pokorska Zofia; Fiołna Jan; Krause Emil; Dąbrowski Bronisław; Wilaszek Stanisław; Zapart Jerzy; Wałkowicz Mieczysław; Wiltos Jan
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób odzyskiwania butanolu
- (B2) (11) 99210 2 (51) C02C 1/22
(21) 189562 (22) 13.05.76
(72) Meier Reinhard; Szczerbowski Zbigniew; Wielebiński Michał

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń Komunalnych „PoWoGaz”, Poznań
(54) Zrzutnik skratek

(B1) (11) 99128 2 (51) C02C 1/26
(21) 179951 (22) 25.04.75

(72) Pilarski Alfred; Czatyрко Andrzej
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt Koszalin”, Koszalin
(54) Urządzenie wielofunkcyjne do oczyszczania ścieków technologicznych, zwłaszcza w betonowniach

(B2) (11) 98981 2 (51) C03C 27/00
(21) 184538 (22) 05.11.75

(72) Grzywna Zbigniew; Podkówka Józef
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób próżniowego połączenia szkła z metalem

(B2) (11) 99237 2 (51) C04B 15/06
(21) 191146 (22) 13.07.76

(72) Szczurowski Adam; Gieżyński Andrzej; Kwiatek Jerzy; Dadok Urszula
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Masa betonowa

(B2) (11) 98971 2 (51) C04B 33/14
(21) 181125 (22) 11.06.75

(72) Pawłowski Jeremi; Statkiewicz Andrzej; Szczepanik Bogdan; Kiszczak Włodzimierz; Drozd Władysław; Górnik Maria
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Permedia”, Lublin
(54) Sposób otrzymywania kolorowych posypek

(B2) (11) 99053 2 (51) C04B 33/22
(21) 185806 (22) 20.12.75 C04B 35/68

(72) Piątkowski Wiesław; Kloska Andrzej; Zarębski Kazimierz; Dudka Józef; Szczawiński Jan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób wytwarzania glinokrzemianowych wyrobów ogniotrwałych o zwartej teksturze

(B2) (11) 99295 2 (51) C04B 35/00
C03B 5/02

(21) 181060 (22) 07.06.75
(72) Kociszewski Longin; Smoleń Jerzy; Wiśniewski Marek; Lewandowski Marek
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania elektrod ceramicznych

(B1) (11) 99022 2 (51) C07C 3/10
(21) 168532 (22) 02.02.74

(73) Otdelenie Ordena Lenina Instituta Khimicheskoi Fiziki Akademii Nauk SSSR, Moskwa (SU)
(54) Sposób wytwarzania butenu-1

(B1) (11) 99226 2 (51) C07C 5/10
(21) 181484 (22) 23.06.75

(31) P2430478.7 (32) 25.07.74 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)
(54) Sposób wytwarzania cykloalifatycznych węglowodorów

(B1) (11) 98953 2 (51) C07C 7/00
(21) 191681 (22) 06.08.76

(31) P2535192.2 (32) 07.07.75 (33) DE
(73) Rütgerswerke Aktiengesellschaft, Frankfurt n. Meinem (DE)
(54) Sposób otrzymywania wolnego od siarki czystego naftalenu ze smoły z węgla kamiennego i tionaftenu jako produktu ubocznego

(B1) (11) 99233 2 (51) C07C 31/02
(21) 182433 (22) 31.07.75

(31) P2437957.5 (32) 07.08.74 (33) DE
(73) Ruhrchemie Aktiengesellschaft, Oberhausen, (DE)
(54) Ciągły sposób wytwarzania 2-etyloheksanolu

(B1) (11) 99031 2 (51) C07C 37/12
(21) 147129 (22) 25.03.71

(73) Sterlitamakhy Opytno-Promyshlenny Zavod po Proizvodstvu Izoprenovogo Kauchuka, Sterlitamak, (SU)
(54) Sposób wytwarzania 2,6-dwualkilo- i 2,6-dwuaral kilopodstawionych p-krezoli

(B1) (11) 99257 2 (51) C07C 47/02
(21) 185634 (22) 16.12.75

(72) Kwiatkiewicz Andrzej; Jurczak Roman; Uchański Dionizy; Boiński Edmund; Piwowarczyk Adolf
(73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim
(54) Sposób odzyskiwania aldehydu n-masłowego z wodoru odpadowego po procesie uwodornienia aldehydu krotonowego do aldehydu η-masłowego w fazie ciekłej

(B1) (11) 99232 2 (51) C07C 49/56
(21) 183182 (22) 08.09.75

(31) 012156/74 (32) 09.09.74 (33) CH
(73) L. Gieaudan and CIE Société Anonyme, Genewa.
(73) Sumitomo Chemical Company, Ltd., Osaka, (JP)
(CH)
(54) Sposób wytwarzania humulonów

(B1) (11) 98952 2 (51) C07C 57/02
(21) 166148 (22) 27.10.73

(73) Oulu Osakeyhtio, a Finnish Body Corporate, Oulu, (FI)
(54) Sposób jednoczesnego eliminowania tiałowych kwasów tłuszczowych, zawierających wydzieloną strukturę dienową i kwasów żywiczych zawierających sprzężoną strukturę dienową

(B1) (11) 99091 2 (51) C07C 59/24
(21) 178688 (22) 15.04.70

(73) Sumitomo Chemical Company, Ltd, Osaka, (JP)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenoksy-alifatycznych kwasów karboksylowych

(B1) (11) 99109 2 (51) C07C 67/08
B01J 10/00

(21) 178763 (22) 13.03.75
(72) Cieślak Izabela; Sadłowski Jan; Szopa Zbigniew;

Sługocki Eugeniusz; Młynarczyk Mirosław; Masal Czesław; Gorywoda Hubert; Pawlica Henryk; Lewicki Marek; Kostarczyk Józef; Zawadzki Emil
(73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn
(54) Sposób ciągłej estryfikacji oraz urządzenie do ciągłej estryfikacji

(B1) (11) 98965 2 (51) C07C 93/06
C07C 149/32

- (21) 185368 (22) 16.01.74
(31) 000621/73 (32) 17.01.73 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-aminopropanu
- (B1) (11) 98966 2 (51) C07C 93/06
C07C 149/32
- (21) 183004 (22) 16.01.74
(31) 000621/73 (32) 17.01.73 (33) C
(73) Ciba Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-aminopropanu
- (B1) (11) 98968 2 (51) C07C 93/06
C07C 127/00
- (21) 178939 (22) 07.01.71
(31) 016788/70 (32) 13.11.70 (33) CH
(73) Ciba Geigy AG, Bazylea. (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych ureidofenoksy-2-hydroksy-3-aminopropanów
- (B1) (11) 99021 2 (51) C07C 93/06
C07C 103/28
- (21) 179460 (22) 09.04.75
(31) 16030/74 (32) 10.04.74 (33) GB
(73) Pfizer Corporation, Colon, (PA)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych propanoloaminy
- (B1) (11) 99023 2 (51) C07C 93/06
- (21) 178154 (22) 19.02.75
(31) 2251/CI-1449/1974 (32) 20.02.74 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych aryloksyaminobutanoli, ich stereoisomerów i ich nietoksycznych soli addycyjnych z kwasami
- (B1) (11) 99025 2 (51) C07C 93/06
- (21) 193962 (22) 19.02.75
(31) 2251/CI-1449/1974 (32) 20.02.74 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych aryloksyaminobutanoli, ich stereoisomerów i ich nietoksycznych soli addycyjnych z kwasami
- (B1) (11) 99161 2 (51) C07C 93/06
C07C 149/32
- (21) 168144 (22) 16.01.74
(31) 000621/73 (32) 17.01.73 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-aminopropanu
- (B1) (11) 99139 2 (51) C07C 103/38
B01J 2/02
- (21) 179331 (22) 04.04.75
(31) P2416904.8 (32) 06.04.74 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Sposób wytwarzania kulistego granulatu fenacetyny
- (B1) (11) 99020 2 (51) C07C 103/52**
(21) 185228 (22) 04.12.75
(31) 7415229-9 (32) 05.12.74 (33) SE
(73) AB Kabi; Sztokholm (SE)
- (54) Sposób wytwarzania nowych enzymatycznych substratów chromogenicznych oraz ich soli do oznaczania proteaz seryny a zwłaszcza czynnika Xa
- (B1) (11) 99096 2 (51) C07C 103/52
- (21) 186818 (22) 26.01.76
(31) 3417/1975 (32) 27.01.75 (33) GB
47787/1975 20.11.75 GB
(73) F. Hoffmann-La Roche and Co. AG., Bazylea (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych peptydowych
- (B1) (11) 99107 2 (51) C07C 119/042
- (21) 174045 (22) 12.09.74
(72) Brzozowski Zbigniew K., Kiełkiewicz Jędrzej, Pawlicki Jerzy; Cieśla Tadeusz; Smarzyński Edward
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania wielofunkcyjnych izocyjanianów
- (B1) (11) 99122 2 (51) C07C 127/19
- (21) 185156 (22) 01.12.75
(31) 528603 (32) 02.12.74 (33) US
(73) Scherico Ltd., Lucerna, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych fenylomoczników
- (B1) (11) 98956 2 (51) C07C 129/12
C07D 211/56
- (21) 191619 (22) 04.08.76
(31) 33435/75 (32) 11.08.75 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych guanidyny
- (B1) (11) 99083 2 (51) C07C 129/12
C07C 149/14
C07D 233/56
- (21) 183271 (22) 08.03.72
(73) Smith Kline and French Laboratories Ltd. Mundells, (GB)
(54) Sposób wytwarzania heterocykloalkilotioalkiloguanidyn stosowanych w inhibitowaniu różnych od H-1 receptorów histaminy
- (B1) (11) 99246 2 (51) C07D 207/08
- (21) 185960 (22) 23.12.75
(72) Fabrycy Andrzej; Glinka Henryk; Wichert-Tur Zofia; Bobrowska Ewa; Kruk Jan; Dutkiewicz Antoni; Milczarek Andrzej
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania 1-metylo-2-/2-hydroksyetylo/-pirolidyny
- (B1) (11) 99024 2 (51) C07D 215/22
- (21) 173679 (22) 26.08.74
(31) 225KC1-1403 (32) 28.08.73 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinoliny
- (B1) (11) 98961 2 (51) C07D 233/50
- (21) 189785 (22) 22.05.76
(31) P2523103.2 (32) 24.05.75 (33) DE
(73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim n. Renem, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych propargilo-2-fenylaminoimidazolin-/2/

- (B1) (11) 98984 2 (51) C07D 233/50
 (21) 197816 (22) 30.09.75
 (31) P2446758.1 (32) 01.10.74 (33) DE
 (73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim η. Renem (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, 2-6-dwupodstawio-
 nych 2-fenylimino-imidazolidyn
- (B1) (11) 99299 2 (51) C07D 233/60
 (21) 187174 (22) 21.08.71
 (31) P2041771.4 (32) 22.08.70 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolu
- (B1) (11) 98967 2 (51) C07D 239/34
 (21) 189132 (22) 19.02.74
 (31) 002444/73 (32) 20.02.73 (33) CH
 (73) Ciba Geigy AG, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-piry-
 midynyloksy-2-hydroksy-3-aminopropanu
- (B1) (11) 99159 2 (51) C07D 239/48
 (21) 195308 (22) 06.09.74
 (31) 13057/73 (32) 12.09.73 (33) CH
 (73) F. Hoffmann-La Roche & Co., Aktiengesellschaft,
 Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych benzylopirymidyn
- (B1) (11) 99174 2 (51) C07D 239/48
 (21) 195309 (22) 06.09.74
 (73) F. Hoffmann-La Roche and Co. Aktiengesellschaft,
 Bazylea (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych benzylopirymidyn
- (B1) (11) 98964 2 (51) C07D 241/18
 (21) 189131 (22) 19.02.74
 (31) 002444/73 (32) 20.02.73 (33) CH
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-pirazy-
 nyloksy-2-hydroksy-3-aminopropanu
- (B1) (11) 99162 2 (51) C07D 243/28
 (21) 164759 (22) 20.08.73
 (31) 282217 (32) 21.08.72 (33) US
 359814 14.05.73 US
 (73) F. Hoffmann-La Roche and Co. Aktiengesellschaft,
 Bazylea (CH)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych benzodwuzepiny
- (B1) (11) 99093 2 (51) C07D 251/04
 (21) 183472 (22) 09.04.74
 (31) 2251(N0-172)1973 (32) 09.04.73 (33) HU
 (73) Növényvédelmi Kutató Intézet, Budapest, Nitro-
 kémia Ipartételek, Fűzfőgyártelep, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania podstawionych 2-chloroalkilo-
 amino-6-cyjanoalkiloamino-1,3,5-triazyn
- (B1) (11) 99117 2 (51) C07D 251/28
 (21) 191923 (22) 20.08.76
 (31) P2537673.2 (32) 23.08.75 (33) DE
 (73) Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals
 Roessler Frankfurt nad Menem (DE)
 (54) Sposób wytwarzania pylistego stałego chlorku cy-
 januru
- (B1) (11) 99060 2 (51) C07D 251/34
 (21) 184385 (22) 29.10.75
- (72) Kucharski Mieczysław; Rokoszewski Edward
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”,
 Kędzierzyn
 (54) Sposób wytwarzania 1,3,5-trój/2-hydroksy-3-chloro
 propylo/izocyjanuranu
- (B2) (11) 99188 2 (51) C07D 275/04
 (21) 185950 (22) 22.12.75
 (72) Dądryński Mirosław; Domoradzki Marek; Korpala
 Wojciech; Sobczak Edward; Wieluński Jerzy; Hyżewicz
 Krystyna; Gołuska-Niedbalska Seweryna
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja
 Śniadeckich Bydgoszcz
 (54) sposób otrzymywania chlorku 3,3-dwu/β-hydroksy-
 etylo/-5,5-dwumetoksy-9-etylobenzenotiokarbocyjaniny
- (B1) (11) 98963 2 (51) C07D 295/10
 (21) 173981 (22) 09.09.74
 (73) Kali-Chemie Aktiengesellschaft, Hannover (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1,4-dwupodstawionych
 pochodnych piperazyny oraz ich związków addycyjnych
 z kwasami
- (B1) (11) 99030 2 (51) C07D 311/36
 (21) 175267 (22) 26.05.71
 (21) C1-996/1970 (32) 27.05.70 (33) HU
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára
 RT., Budapest, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych izoflawonu
- (B1) (11) 98955 2 (51) C07D 333/32
 (21) 188164 (22) 18.05.74
 (72) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych kwasów 6[3α-/3-hydro-
 ksy-3-alkilopropylo lub 1-propenylo/-4-hidroksycztero-
 wodoro-2β-tienylo]-heksanokarboksylowych
- (B1) (11) 98958 2 (51) C07D 333/32
 (21) 183447 (22) 18.05.74
 (31) 361,752 (32) 18.05.73 (33) US
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych tiaprostaglandyn
- (B1) (11) 99167 2 (51) C07D 337/12
 (21) 187270 (22) 17.02.76
 (31) 550316 (32) 18.02.75 (33) US
 (73) Syntex (U.S.A.) Inc. Palo Alto, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 6, 11-dwuodorodwu-
- (B1) (11) 99271 2 (51) C07D 403/04
 (21) 181068 (22) 09.06.75
 (31) P2427943.4 (32) 10.06.74 (33) DE
 (73) Dr. Karl Thomae Gesellschaft mit beschränkter
 Haftung, Biberach/Riss, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych benzimidazoli
- (B1) (11) 99158 2 (51) C07D 413/04
 (21) 191925 (22) 20.08.76
 (31) 34518/1975 (32) 20.08.75 (33) GB
 39664/1975 27.09.75 GB
 (73) Beecham Group Limited, Brentford (GB)
 (54) Sposób wytwarzania soli sodowej i potasowej kwa-
 su klawulanowego

- (B1) (11) 99163 2 (51) C07D 451/02
C07D 473/06
(21) 187347 (22) 20.02.76
(31) A1355/75 (32) 21.02.75 (33) AT
(73) Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals
Roessler, Frankfurt (DE)
(54) Sposób wytwarzania czwartorzędowych soli ksanty-
nyloalkilontropiniowych
- (B1) (11) 99100 2 (51) C07D 473/14
C07D 234/14
(21) 185109 (22) 29.11.75
(73) Johann A. Wülfing, Neuss, (DE)
(54) Sposób wytwarzania 3-metylopirazolo-5-karboksyla-
nów
- (B1) (11) 99165 2 (51) C07D 473/12
(21) 185740 (22) 20.12.75
(31) P2460929.8 (32) 21.12.74 (33) DE
(73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych ksantyny
- (B1) (11) 98951 2 (51) C07D 487/04
(21) 180585 (22) 21.05.75
(31) P2424811.1 (32) 22.05.74 (33) DE
(73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach n. Riss, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pirydobenzodwuzepi-
nonów
- (B2) (11) 99088 2 (51) C07D 487/04
(21) 187324 (22) 16.12.74
(31) P2362539 (32) 17.12.73 (33) DE
(73) Merck Patent GmbH, Darmstadt (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-acylo-
-4-keto-sześciowodoro-4-H-pirazyno/2,1-a/izochinolinyl
- (B2) (11) 99105 2 (51) C07D 487/04
(21) 187325 (22) 16.12.74
(31) P2362539 (32) 17.12.73 (33) DE
(73) Merck Patent GmbH, Darmstadt, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-acylo-
4-keto-sześciowodoro-4H-pirazyno/2,1-a/izochinolinyl
- (B1) (11) 99176 2 (51) C07D 495/14
C07D 243/06
(21) 195732 (22) 01.03.75
(31) P2435041.2 (32) 20.07.74 (33) DE
(73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim/Rhein, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych pochod-
nych 6-arylo-4H-s-triazolo[3,4c]-tieno-[2,3e]-1,4-dwuzepiny.
- (B1) (11) 99177** 2 (51) C07D 495/14
C07D 243/06
(21) 195734 (22) 01.03.75
(31) P2410030.9 (32) 02.03.74 (33) DE
P2435041.2 20.07.74 DE
P2445430.6 24.09.74 DE
P2460776.9 21.12.74 DE
(73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych pochod-
nych 6-arylo-4H-s-triazolo[3,4c]-tieno-[2,3e]-1,4-dwuzepi-
ny
- (B1) (11) 99090 2 (51) C07D 499/68
(21) 187216 (22) 13.02.76
- (31) No. 19040/1975 (32) 14.02.75 (33) JP
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JP)
(73) Sposób wytwarzania nowego kwasu 6-[D-2-/3-hydro-
ksypirydazyno-4-karbonamido/-2-/p-hydroksyfenylo/ ace-
tamido] penicylanowego
- (B1) (11) 98962 2 (51) C07D 501/34
(21) 173581 (22) 20.08.74
(31) 39645/73 (32) 21.08.73 (33) GB
(73) Glaxo Laboratories Limited, Greenford, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cefalospo-
ryny
- (B1) (11) 99037 2 (51) C07D 501/60
(21) 194316 (22) 26.04.72
(73) Snam Progetti S.p.A. Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania półsyntetycznych cefalosporyn
- (B1) (11) 99086 2 (51) C07F 3/02
C07D 223/10
(21) 176812 (22) 23.12.74
(73) Borsodi Vegyi Kombinat, Kazincbarcika, (HU)
(54) Sposób wytwarzania magnezohalogenków laktamów
- (B2) (11) 99012 2 (51) C07F 9/38
(21) 189976 (22) 28.05.76
(72) Tyka Roman; Łukszo Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania kwasów α -aminofosfonowych
- (B1) (11) 99208 2 (51) C07J 1/00
A61K 37/24
(21) 185611 (22) 15.12.75
(72) Rapicki Władysław; Bołtrukiewicz Janusz; Cacha
Ryszard; Bednarek Piotr
(73) Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”,
Gdańsk
(54) Sposób wyodrębniania steroli zwłaszcza z tłuszczo-
potów
- (B1) (11) 99019 2 (51) C08B 15/00
(21) 173170 (22) 01.08.74
(31) 24254 (32) 02.08.73 (33) BG
(73) DSO „Pharmachim”, Sofia (BG)
(54) Sposób wytwarzania mikrokrystalicznej celulozy
- (B1) (11) 99033 2 (51) C08F 4/64
C08F 10/00
(21) 156922 (22) 20.11.70
(73) Mitsui Petrochemical Industries Ltd., Tokio, (JP)
(54) Sposób wytwarzania katalizatora procesu polimera-
zacji lub kopolimeryzacji olefin
- (B1) (11) 99084 2 (51) C08F 10/00
C08F 4/64
(21) 198147 (22) 21.03.72
(31) 64034 (32) 08.10.71 (33) LU
(73) La Société Anonyme Solvay and Cie, Bruksela, (DE)
(54) Sposób wytwarzania katalizatora stereospecyficznej
polimeryzacji α -alkenów
- (B1) (11) 99059 2 (51) C08G 8/10
(21) 181365 (22) 19.06.75
(72) Frączek Kazimierz; Fidelus Adam; Walkowicz Mie-
czysław; Majchrzak Jerzy; Szczepaniak Bogdan; An-
drysiak Ewa; Nowak Jan; Stajszyk Manfred; Olszo-
wy Zdzisław

- (54) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”,
Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania wysokoreaktywnych wodoroz-
puszczalnych żywic rezolowych
- (B1) (11) 98978 2 (51) C08G 18/42
(21) 163539 (22) 23.06.73
(72) Baias Adolf; Potocki Aleksy; Penczek Piotr; Ostrysz
Ryszard
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk; Instytut Chemii
Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kauczków uretanowych
- (B2) (11) 99206 2 (51) C08G 18/50
(21) 191732 (22) 11.08.76
(31) WPC08g/187786 (32) 11.08.75 (33) DD
(72) Jedliński Zbigniew; Frommelt Horst (DD); Rübner
Joachim (DD); Stolarzewicz Andrzej; Neumann Gert
(DD); Pradelok Witold
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Polimerów, Zabrze,
Niemiecka Akademia Nauk - Centralny Instytut Che-
mii Organicznej, Berlin (DD)
(54) Sposób otrzymywania niepalnych tworzyw poliure-
tanowych w tym tworzyw piankowych
- (B1) (11) 99099 2 (51) C08J 3/10
C08L 23/08
C08L 67/06
(21) 178012 (22) 13.02.75
(31) P2407145.2 (32) 15.02.74 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)
(54) Sposób wytwarzania zdolnych do polimeryzacji trwa-
łych zawiesin organicznych
- (B3) (11) 99071 2 (51) C08L 7/00
(21) 164794 (22) 22.08.73
(72) Lipp Joachim; Tatarek Stefania
(73) Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu
Izolacji Budowlanej, Katowice
(54) Sposób zabezpieczania ustrojów budowlanych
- (B4) (11) 99199 2 (51) C08L 7/00
(21) 174780 (22) 10.10.74
(61) 96552
(72) Lipp Joachim; Tatarek Stefania
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu
Izolacji Budowlanej, Katowice
(54) Sposób zabezpieczania ustrojów budowlanych
- (B1) (11) 99085 2 (51) C08L 31/08
(21) 173363 (22) 09.08.74
(31) 387,408 (32) 10.08.73 (33) US
(73) Celanese Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Mieszanka do formowania oparta na politereftalanie
propylenowym lub butylenowym
- (B1) (11) 99089 2 (51) C08L 31/08
(21) 182672 (22) 11.08.75
(31) 496,607 (32) 12.08.74 (33) US
(73) Celanese Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Mieszanka do formowania oparta na politereftalanie
propylenowym lub butylenowym
- (B1) (11) 99126 2 (51) C08L 61/10
(21) 181416 (22) 20.06.75
- (72) Godycki Jerzy; Czernicka Longina; Banaszczyk Ge-
nowefa
(73) Zakłady Uszczelnień i Wyrobów Azbestowych „Po-
lonit”, Łódź
(54) Sposób wytwarzania materiału ciernego
- (B1) (11) 99039 2 (51) C08L 63/00
E04F 15/10
(21) 180686 (22) 24.05.75
(72) Godlewska Barbara; Deloff Magdalena
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego,
Łódź
(54) Masa podłogowa
- (B1) (11) 99127 2 (51) C08L 77/00
(21) 177693 (22) 30.01.75
(72) Szczepaniak Marek; Włodarczyk Mirosław
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
(54) Niepalna kompozycja poliamidowa, nadająca się
głównie do wytwarzania materiałów skóropodobnych
- (B1) (11) 99095 2 (51) C08L 83/12
C08K 3/10
(21) 164533 (22) 06.08.73
(31) 36693/1972 (32) 07.08.72 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn (GB)
(54) Kompozycja ciekła zawierająca związek metalu
i związek krzemooorganiczny
- (B1) (11) 99017 2 (51) C08L 95/00
C08J 3/06
(21) 176507 (22) 16.12.74
(31) 2251/EI-514/1973 (32) 21.12.73 (33) HU
(73) Épitövegyianyagokat Gyárto Vállalat, Budapeszt,
(HU)
(54) Anionowa emulsja bitumiczna i sposób jej wytwa-
rzania
- (B1) (11) 98957 2 (51) C09D 3/58
(21) 171610 (22) 03.06.74
(31) PB.3548 (32) 04.06.73 (33) AU
(73) Dulux Australia Limited, Melbourne, Victoria (AU)
(54) Wodny środek powłokowy i sposób wytwarzania
wodnego środka powłokowego
- (B1) (11) 99196 2 (51) C09D 3/58
B32B 27/38
(21) 169946 (22) 29.03.74
(72) Wincewicz Edward
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Ciepłej, Gdynia
(54) Sposób wytwarzania wykładziny zapobiegającej ero-
zji powierzchni metalowych
- (B1) (11) 99142 2 (51) C09D 3/64
(21) 167208 (22) 10.12.73
(72) Hadrowicz Barbara; Kokociński Jan; Kołodziej Ka-
zimierz
(73) Kujawska Fabryka Farb i Lakierów, Włocławek
(54) Sposób wytwarzania emalii do lakierowania samo-
chodów na bazie żywic alkidowych i melamino-form
aldehydowych
- (B1) (11) 99252 2 (51) C09D 3/64
C09D 3/66
C09D 3/72

- (21) 173408 (22) 10.08.74
 (72) Ojrzyński Stanisław; Brożonowicz Leszek; Wojarska Krystyna
 (73) Zakłady Chemiczne „Hajduki”, Chorzów
 (54) Emalia szybkoschnąca dwuskładnikowa
- (B1) (11) **99129** 2 (51) C09D 3/80
 C09D 3/74
- (21) 177619 (22) 28.01.75
 (72) Maciejewska Irena; Łuczak Tadeusz; Tyrka Eugeniusz
 (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
 (54) Farba nawierzchniowa akrylowo-wynylowa
- (B1) (11) 99254 2 (51) C09D 11/18
 (21) 176971 (22) 30.12.74
 (72) Deczkowski Juliusz; Sienkiewicz Ryszard
 (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze p.z o.o., Warszawa
 (54) Tusz do długopisów
- (B1) (11) 99097 2 (51) C09K 3/00
 C08L 87/00
 C04B 25/00
 C04B 13/26
- (21) 176016 (22) 28.11.74
 (31) P2359611.4 (32) 30.11.73 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)
 (54) Kompozycja na bazie izocyjanianów, stanowiąca materiał konstrukcyjny i łączący
- (B2) (11) 99240 2 (51) C09K 3/18
 (21) 168765 (22) **12.02.74**
 (31) WPC09K/168862 (32) 13.02.73 (33) DD
 (73) Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin (DD)
 (54) Środek przeciw zamarzaniu i sklejananiu mokrych materiałów sypkich
- (B1) (11) **99074** 2 (51) C10M 5/16
 (21) 177609 (22) 28.01.75
 (72) Steinmec Franciszek; Patzan Stefan; Kulesa Tadeusz; Karolini Krzysztof; Tomera Ewa
 (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania kompleksowego smaru barowego
- (B1) (11) **99194** 2 (51) C10 M5/16
 (21) 184144 (22) 20.10.75
 (72) Patzau Stefan; Steinmec Franciszek; Montewski Włodzimierz; Zajezińska Anna
 (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania smarów łożyskowych o własnościach przeciwrzecznych
- (B1) (11) **99087** 2 (51) C10M 5/28
 (21) 187951 (22) 15.03.76
 (31) 21321-A/75 (32) 17.03.75 (33) IT
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Smar
- (B1) (11) **99061** 2 (51) C11D 1/00
 C11D 1/62
 (21) 180375 (22) 14.05.75
 (72) Jerzykiewicz Wojciech; Gajek Janina; Głuski Andrzej; Wihan Witold; Dzierżawski Jerzy; Dąbski Jan; Madejska Anna; Szlęzak Krystyna
- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”. Kędzierzyn-Koźle
 (54) Środek myjąco-czyszczący
- (B2) (11) 99244 2 (51) C12C 9/02
 (21) 178723 (22) 13.03.75
 (72) Połatyński Ryszard; Świda Ludwik; Gołębiowski Tadeusz; Dubiel Łucja
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”, Warszawa
 (54) Urządzenie do ekstrakcji żywic z szyszek chmielowych
- (B1) (11) 98997 2 (51) C12C 11/14
 (21) 185485 (22) 11.12.75
 (72) Sobczak Eugeniusz
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Sposób intensyfikacji hodowli drożdży piekarskich
- (B1) (11) 99078 2 (51) C12D 9/14
 C07D 313/00
 (21) 186021 (22) 24.12.75
 (72) Dahlig Halina; Naperty Sławomir; Sławiński Wojciech Biedrzycki Marek; Grochalski Bogusław; Szyпка Zdzisław; Drzewiński Wiesław; Ledwoch Stefan
 (73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania L-asparagianu cyklicznego 11,12-węglanu erytromycyny A w postaci suchej, sproszkowanej substancji
- (B2) (11) **99137** 2 (51) C12D 9/14
 C07D 313/00
 (21) 191190 (22) 15.07.76
 (72) Dzięgielewska Irena; Głabski Tadeusz; Dahlig Halina; Sławiński Wojciech; Dziliński Eugeniusz; Schaeffer Andrzej; Naperty Sławomir; Biedrzycki Marek
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa, Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania nowych soli cyklicznego 11,12-węglanu erytromycyny A z kwasem glukonowym i jego pochodnymi
- (B1) (11) 99294 2 (51) C12D 9/14
 (21) 186665 (22) 19.01.76
 (72) Luba Jerzy; Sokół Anna; Żukowski Edward; Gmaj Zygmunt; Dutkiewicz Maria; Dalewski Andrzej; Kuwał Danuta
 (73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania ryfamycyny S
- (B2) (11) 99204 2 (51) C14B 1/56
 (21) 191152 (22) 13.07.76
 (72) Piwko Czesław Z.; Kozłowski Stanisław; Gut Stanisław; Ściuba Tadeusz
 (73) Lubartowskie Zakłady Garbarskie „Lugar”, Lubartów
 (54) Sposób produkcji skór fantasyjnych
- (B1) (11) **99119** 2 (51) C14C 1/00
 (21) 182449 (22) 30.07.75
 (72) Wojdasiewicz Waldemar; Szumowska Krystyna; Piłowski Stanisław; Pietrzykowski Wiktor; Targowski Jerzy; Morawiec Robert; Buchwald Gotfryd

(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
 (54) Sposób wyprawy skór

(B1) (11) 99191 2 (51) C14C 1/02
 (21) 179790 (22) 19.04.75
 (72) Pietrzykowski Wiktor; Felicjaniak Barbara; Marczevska Krystyna; Przewoźnik Julian; Tomczyk Ryszard; Łosiński Zenon
 (73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
 (54) Sposób konserwacji skór surowych

(B1) (11) 99190 2 (51) C14C 1/06
 (21) 179792 (22) 19.04.75
 (72) Górecki Bogumił; Pilawski Stanisław; Perkowska Małgorzata; Pietrzykowski Wiktor
 (73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
 (54) Sposób usuwania siarczków z wapnicy w procesie wyprawy skór

(B1) (11) 99005 2 (51) C14C 9/02
 (21) 185550 (22) 13.12.75
 (72) Kremky Wandalin; Kraft Jan; Froelich Jan; Godziszewski Jacek
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania środka impregnującego do skór

(B1) (11) 99189 2 (51) C14C 11/00
 (21) 180906 (22) 03.06.75
 (72) Lisik Tadeusz; Rutkowski Roman
 (73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
 (54) Sposób wykończania kąpielowego skór garbowanych

(B1) (11) 99192 2 (51) C14C 11/00
 (21) 170603 (22) 22.04.74
 (72) Lisik Tadeusz; Rutkowski Roman
 (73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
 (54) Sposób wykończania kąpielowego skór bydlęcych wierzchnich

(B2) (11) 99149 2 (51) C21B 7/16
 (21) 190886 (22) 01.07.76
 (72) Matysik Czesław; Kuc Konrad; Woźnicki Władysław; Peszko Władysław; Cieślik Kazimierz
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Urządzenie do wymiany rozpylacza oleju opałowego w dyszaku

(B2) (11) 99228 2 (51) C21C 5/32
 F27B 3/10
 (21) 169247 (22) 04.03.74
 (31) P2301776.8 (32) 03.03.73 (33) DE
 (73) Eisenwerk - Gesellschaft, Maximilianshütte mbH, Sulzbach-Rosenberg (DE)
 (54) Sposób doprowadzania tlenu do roztopionego metalu i lanca zanurzeniowa doprowadzająca tlen do roztopionego metalu

(B1) (11) 99135 2 (51) C21D 1/12
 (21) 180501 (22) 19.05.75
 (72) Leonowicz Zdzisław; Łukasiak Zbigniew; Ploch Jerzy
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Głowica wielowrzecionowa półautomatu do hartowania powierzchniowego przedmiotów o kształcie bryły obrotowej

(B2) (11) 99243 2 (51) C21D 9/08
 (21) 186211 (22) 31.12.75
 (72) Król Stanisław; Tokarski Mieczysław; Namysło Andrzej; Konieczko Reinhold; Kucharski Kazimierz; Kos Józef
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
 (54) Sposób wyżarzania normalizującego rur bez szwu

(B1) (11) 99236 2 (51) C22B 1/20
 (21) 183784 (22) 04.10.75
 (72) Nowak Jan; Pietrucha Herbert; Królikowski Leopold; Mandelka Paweł; Bartodziej Rajmund; Dybała Piotr; Miera Hubert; Krzemiński Jerzy
 (73) Zakłady Koksochemiczne „Hajduki”, Chorzów; Huta „Kościszko”, Chorzów
 (54) Sposób spiekania rud żelaza

(B1) (11) 99178 2 (51) C22B 7/00
 (21) 185827 (22) 20.12.75
 (72) Babiński Witold; Sadowski Marian; Książerek Stanisław; Łęgowski Feliks; Grzegorzczak Jan; Morawiec Henryk; Czechowski Ludwik; Durst Krzysztof
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Sposób przerobu odpadów technologicznych ze stopów lutowicznych na bazie srebra

(B3) (11) 99234 2 (51) C22B 7/04
 (21) 186219 (22) 31.12.75
 (61) 89808
 (72) Węglorz Alojzy; Śmieszek Zbigniew; Sobierajski Stanisław; Czernecki Józef; Bratek Stanisław; Sosin Jan; Gemza Jan; Kłós Tadeusz
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Sposób przerobu żużla tlenkowego z przetopu koncentratów miedzi w piecu zawieszynowym

(B2) (11) 99209 2 (51) C22B 15/14
 C22C 1/06
 (21) 188858 (22) 15.04.76
 (72) Romankiewicz Ferdynand
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Sposób rafinowania miedzi i jej stopów

(B2) (11) 99169 2 (51) C22C 9/06
 (21) 186314 (22) 02.01.76
 (72) Zaborowski Gustaw; Kozubowski Tadeusz; Kruczek Janusz
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Miedź stopowa

(B2) (11) 99150 2 (51) C22C 38/12
 (21) 189778 (22) 21.05.76
 (72) Bołd Tadeusz; Barszcz Edward; Eysymontt Jerzy; Gałuszka Stanisław; Gąsior Eugeniusz; Kosider Jan; Kuzia Norbert; Marek Tadeusz; Schwedler Adam
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Stal bainityczna na kształtowniki

(B1) (11) 99229 2 (51) C22C 38/30
 (21) 178462 (22) 03.03.75

- (72) Radzicki Andrzej; Marchwica Józef; Woźniak Remigiusz; Błaszczak Stanisław; Antosiewicz Tadeusz
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Stal do wytwarzania walców dla walcarek **wielowalcowych**
- (B1) (11) 99000 2 (51) C22C 1/14
(21) 179667 (22) 16.04.75
(72) Karlewski Tomasz
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „UNITRA-UNIMA”, Warszawa
(54) Urządzenie do ciągłego cynowania dwustronnych wyprowadzeń osiowych elementów elektronicznych
- (B2) (11) **99048** 2 (51) C23G 1/28
(21) 189165 (22) 28.04.76
(72) Michalik Władysław; Klimek Małgorzata; Paradysz Janusz; Dziedzic Henryk
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
(54) Sposób chemicznego oczyszczania odlewów żeliwnych i staliwnych oraz środków do chemicznego **oczyszczania** odlewów żeliwnych i staliwnych
- (B1) (11) **99013** 2 (51) C23G 3/00
(21) 181737 (22) 01.07.75
(72) Machinek Józef; Michnol Arnold
(73) Biuro Projektów Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Sposób automatycznego uruchamiania dwuskrzydłowych pokryw zbiorników lub wanny, oraz urządzenie do automatycznego uruchamiania dwuskrzydłowych pokryw zbiorników lub wanny
- (B1) (11) 99262 2 (51) C23G 3/00
(21) 181464 (22) 21.06.75
(72) Sidzina Marian; Miler Józef; Respondek Antoni; Szymała Dorota
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Walcowniczych przy Hucie Zygmunt, Bytom
(54) Urządzenie do obiegowego wytrawiania wydrążonych przedmiotów metalowych
- (B1) (11) **99171** 2 (51) C25C 3/06
(21) 186085 (22) 29.12.75
(72) Zięba Edwin; Łopata Roman; Pluskota Stefan; Matyba Tadeusz; Czajka Kazimierz; Pałasiński Leszek; Wrześniak Aleksandra; Kozielska Zenobia
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób produkcji aluminium
- (B1) (11) 99148 2 (51) C25D 3/38
(21) 188957 (22) 22.04.76
(72) Bagdach Stanisław; Przybylska Danuta
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Kąpiel kwaśna do elektrolitycznego miedziowania
- (B1) (11) **99112** 2 (51) C25D 3/48
(21) 181534 (22) 25.06.75
(72) Albinowski Zdzisław; Daroszevska Małgorzata; Dziułka Lech; Orzeł Edward; Safarzyński Sławomir; Socha Jan; Wnuk Urszula
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Kąpiel do galwanicznego współosadzania stopów złota z arsenem
- (B2) (11) 99113 2 (51) D01F 13/02
(21) 187027 (22) 03.02.76
(72) Nowacki Jan
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Wiskord”, Szczecin
(54) Urządzenie do regeneracji kąpieli przędzalniczej
- (B1) (11) **99160** 2 (51) D01G 9/16
(21) 179615 (22) 14.04.75
(31) P2418413.2 (32) 17.04.74 (33) DE
(73) Hergeth KG Maschinenfabrik und Apparatebau, Dülmen, (DE)
(54) Urządzenie zasilające zgrzeblarki
- (B1) (11) 99076 2 (51) D01H 1/12
B65H 51/20
(21) 183525 (22) 23.09.75
(72) Napieralski Andrzej; Szymański Wiesław; Pietras Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych, Łódź
(54) Sposób magazynowania rezerwy przędzy nawijanej na nawój krzyżowo-stożkowy, szczególnie w przędzarce bezwrzecionowej oraz urządzenie do **magazynowania** rezerwy przędzy nawijanej na nawój krzyżowo-stożkowy, szczególnie w przędzarce bezwrzecionowej
- (B1) (11) 99133 2(51) D01H 1/24
(21) 182075 (22) 15.07.75
(72) Słowiak Władysław; Foterek Marcei; Pisulak Maria; Zbijowski Rudolf; Walas Tadeusz; Geier Oswald
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzeblanych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała
(54) Koło pasowe, zwłaszcza do napędu wrzecion przędzarek i skręcarek
- (B2) (11) **99067** 2 (51) D01H 5/32
(21) 190862 (22) 30.06.76
(72) Płóciennik Kazimierz; Tarczewski Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych „Lumatex”, Zielona Góra
(54) Napęd wałka sterującego wariatora prędkości w samowyrównywarce taśm włóknistych
- (B1) (11) 99077 2 (51) D03D 15/02
B21F 27/02
(21) 188992 (22) 23.04.76
(72) Bogdanowicz Adam; Bełzek Aleksander; Bazan Julian
(73) Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego, Biłgoraj
(54) Krosno mechaniczne do wytwarzania siatki z drutu
- (B1) (11) 99032 2 (51) D04B 21/14
(21) 135535 (22) 26.08.69
(31) A8315/68 (32) 26.08.68 (33) AT
(73) Gottlieb Binder, Holzgerlingen, (DE)
(54) Sposób wytwarzania dzianiny z okrywą włosową o właściwościach przyczepnych
- (B2) (11) 99215 2 (51) D06B 3/32
(21) 178505 (22) 04.03.75
(72) Lawenda Henryk; Piętka Józef
(73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych Polmatex „Dofama”, Kamienna Góra
(54) Ramiona podpierające barwiarki zwrotnej

- (B1) (11) 99098 2 (51) D06M 3/04
(21) 177762 (22) 03.02.75
(31) 7403571 (32) 04.02.74 (33) FR
(73) OPI - CRYOCHIMIE, Grugies, Aisne (FR)
(54) Sposób działania ciekłym amoniakiem na włókna poliamidowe naturalne o budowie asymetrycznej, a zwłaszcza na wełnę
- (B1) (11) 98954 2 (51) D06M 13/08
(21) 200676 (22) 16.12.74
(31) 017662/73 (32) 17.12.73 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea (CH)
(54) Sposób nadawania cechy niepalności syntetycznym materiałom włóknistym
- (B1) (11) 99231 2 (51) D06P 1/00
(21) 179318 (22) 03.04.75
(31) 14783/1974 (32) 03.04.74 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn (GB)
(54) Sposób barwienia systemem ciągłym wyrobów z włókien mieszanych
- (B1) (11) 99073 2 (51) D07B 3/00
(21) 182988 (22) 28.08.75
(72) Bałtuga Krzysztof
(73) Kombinat Przemysłu Kabli „Polkabel” - Krakowska Fabryka Kabli, Kraków
(54) Urządzenie do skręcania elementów kabli i przewodów
- (B2) (1) 99279 2 (51) D07B 7/10
B65H 54/28
(21) 192561 (22) 20.09.76
(72) Lont Lech; Michalski Czesław
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Układacz liny lub kabla
- (B2) (11) 99081 2 (51) E01B 9/30
(21) 188225 (22) 25.03.76
(72) Dyśko Andrzej; Pniewski Jan
(73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie łączące szynę z podporą oraz przyrząd do montażu szyny z podporą
- (B2) (11) 99034 2 (51) E02D 3/10
E02B 11/00
(21) 190242 (22) 08.06.76
(72) Piwowarczyk Kazimierz
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Sposób lokalnego obniżania poziomu wód w gruntach
- (B2) (11) 99230 2 (51) E02D 5/80
(21) 170992 (22) 10.05.74
(72) Hoffman Romuald; Miłoszewski Jędrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopol”, Warszawa
(54) Sposób wykonywania kotwi iniekcyjnych
- (B2) (11) 99138 2 (51) E02D 7/20
E02F 5/18
E01G 4/02
(21) 189894 (22) 26.05.76
(72) Łakomicz Władysław
- (73) Komunalne Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych, Kielce
(54) Urządzenie do wydobywania urobku z rury przeciskowej przy drażeniu kanałów pod powierzchnią gruntu
- (B2) (11) 99268 2 (51) E04C 1/00
E02B 5/02
(21) 190580 (22) 19.06.76
(72) Socha Jerzy; Trzepla Zdzisław; Winiarski Jerzy; Preidl Jan
(73) Biuro Planowania Przestrzennego, Kraków
(54) Uniwersalny element przestrzenny dla kanałów i załomów sieci cieplnych
- (B2) (11) 99140 2 (51) E04F 13/00
(21) 191033 (22) 07.07.76
(72) Dousa Stefan
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Sposób wykonywania okładziny mozaikowej
- (B2) (11) 98985 2 (51) E04H 1/00
(21) 186181 (22) 31.12.75
(72) Korfman Leszek; Przeniosło Jerzy; Głowacki Edmund
(73) Warszawskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego „System”, Warszawa
(54) Budynek składany z segmentów
- (B1) (11) 99224 2 (51) E21B 43/28
(21) 168930 (22) 18.02.74
(72) Czarnik Jan; Stankiewicz Jan; Stępniewski Aleksander; Stabicki Tadeusz; Gilewski Julian; Piwowar Włodzimierz; Tyniec Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych w Krakowie, Kraków
(54) Sposób podziemnego wytapiania bardzo słabo przepuszczalnych lub nieprzepuszczalnych, pokładowych złóż siarki
- (B2) (11) 98986 2 (51) E27C 25/12
(21) 187141 (22) 11.02.76
(72) Wolf Stanisław; Polak Zdzisław; Czech Jerzy; Stana Henryk
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rozbark”, Bytom
(54) Urządzenie do mocowania noży skrawających w górniczych maszynach urabiających
- (B2) (11) 99052 2 (51) E21D 1/14
(21) 190077 (22) 01.06.76
(72) Roszkowski Janusz; Pawiński Jan; Sabela Ryszard
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób zamrażania górotworu oraz rura mrożeniowa do zamrażania górotworu
- (B1) (11) 98959 2 (51) E21D 9/00
E21C 37/00
(21) 176248 (22) 07.12.74
(31) 7316553-2 (32) 07.12.73 (33) SE
(73) Atlas Copco Aktiebolag, Nacka, (SE)
(54) Sposób i urządzenie do drażenia podziemnego przodka w formacji geologicznej

- (B2) (11) 99217 2 (51) E21D 23/04
(21) 190894 (22) 01.06.76
(72) Romanowicz Stanisław; Rączka Zbigniew
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Osłonowa obudowa górnicza
- (B2) (11) 98993 2 (51) E21F 1/04
(21) 187351 (22) 19.02.76
(72) Mączka Arkadiusz; Nimpsch Antoni
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Sposób rewersji powietrza w lutniociągu
- (B2) (11) 99256 2 (51) E21F 1/08
(21) 175215 (22) 30.10.74
(72) Winnicki Władysław; Reich Karol; Karowiec Krzysztof; Zając Wincenty
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Sposób i urządzenie do wentylacji wyrobisk górniczych
- (B1) (11) 99211 2 (51) E21F 5/14
(21) 189743 (22) 19.05.76
(72) Gruszka Jan; Krzystolik Paweł; Rosmus Piotr
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Mokry odpylacz górniczy
- (B2) (11) 99221 2 (51) E21F 13/02
B65G 65/02
(21) 185331 (22) 06.12.75
(72) Palica Edward; Iwanowicz Roman; Wysocki Stanisław; Mazur Henryk
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Zabrze”, Zabrze
(54) Urządzenie ładująco-odstawcze
- (B2) (11) 99187 2 (51) E21F 13/06
(21) 190168 (22) 03.06.76
(72) Krzyszkowski Zbigniew; Tarabura Maksymilian; Barteczko Józef; Woźnica Engelbert
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie
(54) Sposób wytransportowywania wybierakowego zespołu ściany z poeksploatacyjnych wyrobisk górniczych i zabezpieczania stropu przestrzeni demontażowej
- (B2) (11) 99054 2 (51) E01C 1/02
(21) 179440 (22) 08.04.75
(72) Pizoń Andrzej; Gasiński Marek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
(54) Pneumatyczny silnik skokowy
- (B1) (11) 99153 2 (51) F01D 17/00
F01D 17/10
F01D 17/14
(21) 181210, (22) 13.06.75
(72) Aksan Gabriel
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Komora zaworowa rozrządu pary turbiny parowej
- (B1) (11) 99195 2 (51) F01N 1/08
G10K 11/00
(21) 172347 (22) 01.07.74
(72) Fajfrowski Lucjan; Bacher Karol; Kozyra Paweł; Drózdź Jan
- (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Dysza tłumiąca hałas napędów pneumatycznych
- (B1) (11) 98969 2 (51) F02P 17/00
G01M 15/00
(21) 171201 (22) 17.05.74
(72) Podwysocki Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Urządzenie do badania odśrodkowych regulatorów zapłonu silników spalinowych, zwłaszcza samochodowych
- (B2) (11) 99157 2 (51) F04B 9/12
(21) 190634 (22) 21.06.76
(72) Łamacz Edward; Ogierman Alojzy; Baliński Tadeusz; Kołodziej Bernard; Sagan Kazimierz
(73) Zakłady Mechaniczne Górnictwa i Energetyki im. Juliana Marchlewskiego „WIROMET”, Mikołów
(54) Pompa hydrauliczna tłokowa
- (B2) (11) 98980 2 (51) F04C 1/04
E01C 19/08
(21) 182508 (22) 02.08.75
(72) Kwiatkowski Henryk
(73) Zarząd Budynków Mieszkalnych Warszawa Praga-Północ, Warszawa
(54) Pompa zwłaszcza do emulsji asfaltowo-lateksowych
- (B2) (11) 99040 2 (51) F15B 5/00
(21) 190374 (22) 11.06.76
(72) Krechowicki Wojciech; Stawiarski Dariusz; Szumny Bohdan
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Pneumatyczny przeekaźnik położenia
- (B2) (11) 99035 2 (51) F16C 7/00
(21) 190565 (22) 18.06.76
(72) Stolarski Bolesław; Jordan Witold; Rudkowski Marek
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Połączenie podatne zwłaszcza stopy korbowodu
- (B1) (11) 99280 2 (51) F16H 3/44
(21) 174580 (22) 04.10.74 F16H 1/46
(72) Wiśniewski Władysław; Piotrowski Jan
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Przekładnia planetarna
- (B1) (11) 99266 2 (51) F16K 3/32
F16K 3/312
(21) 182383 (22) 28.07.75
(72) Pogodziński Jerzy
(73) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Szczecinek
(54) Zawór dozujący mlekopanu
- (B2) (11) 99260 2 (51) F16K 7/07
(21) 186382 (22) 07.01.76
(72) Bobek Jacek; Paciej Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Zawór bezpośredniego działania
- (B1) (11) 99250 2 (51) F16K 15/08
(21) 176986 (22) 30.12.74
(72) Wala Jerzy; Warczak Wiesław; Jasiński Jan

- (73) „Cebea” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków
- (54) Zespół zaworów roboczych sprężarki tłokowej
- (B2) (11) **99216** 2 (51) F16K 17/00
(21) 171087 (22) 15.05.74
(72) Wisławski Tadeusz; Achremienia Eugeniusz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Dwumembranowy zawór zabezpieczający przed przenikaniem powietrznej fali uderzeniowej
- (B1) (11) 99296 2 (51) F16K 17/04
G05D 16/08
(21) 175009 (22) 21.10.74
(72) Styrski Bogusław; Cyryło Jacek; Plinta Reinhard
(73) Piotrowiecka Fabryka Maszyn „Famur”, Katowice
(54) Zawór redukcyjny
- (B1) (11) 99202 2 (51) F16K 31/05
(21) 178175 (22) 20.02.75
(72) Bardoński Bernard; Murawski Paweł
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „UNITRA-UNIMA”, Zakład Techniki Próżniowej w Koszalinie, Koszalin
(54) Ręczny napęd krzywkowy, zwłaszcza siłownik próżniowego zaworu odcinającego
- (B1) (11) **98979** 2 (51) F16L 13/14
(21) 181629 (22) 26.06.75
(72) Turek Wiesław; Gorzkowski Waldermar
(73) Fabryka Maszyn Papierniczych, Cieplice Śląskie - Zdrój
(54) Okucie nierozłączne do węży plastycznych
- (B2) (11) **99168** 2 (51) F16L 17/00
(21) 187945 (22) 13.03.76
(72) Koźmic Jerzy; Chytra Czesław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób łączenia oraz złącze rur instalacyjnych zwłaszcza z wysokociśnieniową aparaturą do badania węglębnych sond geofizycznych
- (B1) (11) **99102** 2 (51) F16L 23/00
(21) 177510 (22) 23.01.75
(72) Baławander Jerzy; Czarycki Wenancjusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej, Warszawa
(54) Złącze próżniowe
- (B2) (11) 99223 2 (51) F16L 33/02
H01R 3/00
H02G 1/00
(21) 190007 (22) 29.05.76
(72) Wrona Tadeusz; Kieras Marian; Wrona Anna; Dworak Tadeusz
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Wschodniego, Radom
(54) Złączka rurkowa dla łączenia przewodów elektroenergetycznych
- (B2) (11) 98975 2 (51) F16L 5.1/04
(21) 188953 (22) 21.04.76
(72) Baranowski Andrzej
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
- (54) Sposób kompensacji wydłużeń rurociągów o osiach skrzyżowanych
- (B2) (11) **99145** 2 (51) F16M 11/42
B05C 15/00
(21) 191046 (22) 08.07.76
(72) Husarski Roman
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Urządzenie do prac budowlanych i stoczniowych
- (B1) (11) 99057 2 (51) F23Q 3/00
(21) 171967 (22) 17.06.74
(72) Babek Jacek; Flak Stefan; Grzebieluch Henryk; Cichowski Henryk; Ordon Henryk; Papierzański Romuald
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Palnik zapalający
- (B2) (11) 98987 2 (51) F24D 17/00
F24H 9/20
(21) 186929 (22) 29.01.76
(72) Targiel Henryk; Karge Aleksander; Cholewa Robert; Mazurek Andrzej; Turczyński Józef
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
(54) Układ instalacji z automatycznym urządzeniem do regulacji temperatury wody kąpielowej
- (B2) (11) 99118 2 (51) F24F 1/02
(21) 186987 (22) 02.02.76
(72) Bednarski Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wymiany entalpii pomiędzy powietrzem wlotowym i wylotowym
- (B1) (11) 99249 2 (51) F25B 1/10
F04B 39/04
(21) 176741 (22) 20.12.74
(72) Warczak Wiesław; Wała Jerzy; Kunachowicz Eugeniusz; Kościelny Jacek
(73) „Cebea” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków
(54) Dwustopniowa sprężarka tłokowa
- (B2) (11) 99175 2 (51) F25D 19/04
(21) 191529 (22) 29.07.76
(72) Fronczek Grzegorz
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt - Koszalin”, Koszalin
(54) Układ centralnego chłodzenia
- (B1) (11) 99289 2 (51) F25D 21/14
(21) 176835 (22) 24.12.74
(72) Kuryłto Jan
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Polar”, Wrocław
(54) Urządzenie do odprowadzania skroplin i regulacji przepływu powietrza zwłaszcza dla urządzeń chłodniczych
- (B3) (11) 98982 2 (51) F25B 17/20
(21) 179285 (22) 02.04.75
(61) 69191
(72) Sobociński Wacław

- (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Suszarka bębnowa
- (B2) (11) 99247 2 (51) F26B 25/08
(21) 179357 (22) 05.04.75
(72) Mach Kazimierz; Raczyński Lech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
(54) Zamknięcie czołowego otworu komunikacyjnego, za lub wyładowczego suszarki rolkowej zwłaszcza do płyt pilśniowych
- (B1) (11) 99264 2 (51) F27B 1/20
(21) 174638 (22) 07.10.74
(72) Messer Paweł
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
(54) Urządzenie do ciągłego wyładunku z ciśnieniowego pieca szybowego, zwłaszcza wapiennego
- (B2) (11) 99104 2 (51) F28D 7/00
(21) 185769 (22) 18.12.75 F28F 1/00
(72) Ruszel Franciszek; Tomczak Władysław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Lewarowy wymiennik ciepła
- (B1) (11) 99281 2 (51) F28D 11/04
(21) 176919 (22) 28.12.74
(72) Krzywoń Walter
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Wymiennik ciepła płaszczowo-rurowy
- (B2) (11) 99051 2 (51) G01B 7/04
G01B 7/06
B21B 37/12
B21C 51/00
(21) 183343 (22) 15.09.75
(72) Zapałowicz Wiesław; Stachowicz Marian; Bednarczyk Józef
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru wymiarów poprzecznych gorącego pasma
- (B4) (11) 99242 2 (51) G01B 7/30
(21) 187802 (22) 09.03.76 G01C 1/00
(61) 82959
(72) Boenigk Zbigniew; Oszczak Stanisław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Przetwornik pojemnościowy do pomiaru kątów
- (B2) (11) 99147 2 (51) G01B 9/02
(21) 191989 (22) 24.08.76
(72) Appelt Jacek
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania sekwencji ultraszybkich interferogramów
- (B1) (11) 99181 2 (51) G01B 13/20
(21) 180638 (22) 22.05.75
(72) Lis Zenon; Gałczyński Marian
(73) Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, Puławy
(54) Przyrząd do pomiaru powierzchni liści
- (B1) (11) 99287 2 (51) G01C 7/04
(21) 182103 (22) 16.07.75
(72) Kościelewski Ryszard; Pachuta Stanisław; Gdak Jan; Szymański Zdzisław; Strzałkowski Jan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ do automatycznego wyznaczania profilu powierzchni
- (B1) (11) 99108 2 (51) G01C 15/00
H01S 3/00
(21) 181460 (22) 21.06.75
(72) Zawadzki Zbigniew; Zdzisław Buczyński; Ciok Janusz; Kałahur Roman; Kołodziej Jan; Kołodziejski Bogdan; Passia Henryk; Pawlak Jan; Pilarski Jan; Wąsowicz Borys
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie laserowe przeciwybuchowe do wytyczania kierunku
- (B1) (11) 99069 2 (51) G01C 19/34
(21) 179042 (22) 25.03.75
(72) Łanczont Grzegorz
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do przekazywania wskazań kursu girsoskopowego
- (B2) (11) 99008 2 (51) G01D 5/02
(21) 184198 (22) 22.10.75
(72) Niczyporuk Kazimierz; Borucki Bogusław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Przekładnia zębata zliczająca do przyrządów pomiarowych z odczytem cyfrowym
- (B2) (11) 99132 2 (51) G01F 1/34
(21) 190983 (22) 05.07.76
(72) Koczorowski Bogusław; Kędzióra Roman
(73) „AGROMET” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Strumieniometer o dużym zakresie pomiarowym
- (B2) (11) 98983 2 (51) G01F 23/14
(21) 189272 (22) 04.05.76
(72) Drzewiecki Stanisław
(73) Wojskowe Biuro Studiów i Projektów Lotniskowych, Warszawa
(54) Urządzenie do sygnalizowania górnego granicznego poziomu cieczy w zbiorniku
- (B2) (11) 99041 2 (51) G01G 3/16
G01B 17/04
(21) 190725 (22) 25.06.76
(72) Golonka Edward
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Waga z drgającą struną
- (B1) (11) 99203 2 (51) G01J 5/60
(21) 178551 (22) 06.03.75
(72) Bandurski Jarosław; Grabowski Gebhard; Styra Herbert; Semla Tadeusz; Bezeg Jacek; Duda Jerzy
(73) Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych, Opole
(54) Pirometr dwubarwowy

- (B2) (11) 98973 2 (51) G01K 11/22
(21) 186305 (22) 02.01.76
(72) Niedzielski Edward; Golonka Edward; Stanisławczyk Andrzej; Bojar Zygmunt; Wanatowski Janusz; Wielogórski Sławomir; Foszer Jerzy; Zduniak Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Strunowy czujnik temperatury
- (B1) (11) 99070 2 (51) G01K 17/16
(21) 171945 (22) 15.06.74
(72) Drozd Tadeusz
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Sposób przeprowadzania badań cieplno-przepływowych rdzeni chłodnic
- (B2) (11) 99064 2 (51) G01L 1/22
(21) 183762 (22) 03.10.75
(72) Dudak Marian; Tyszkowski Janusz; Madej Andrzej
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Przyrząd do pomiaru sił statycznych i dynamicznych, zwłaszcza w układzie napęd zwrotnicowy-zwrotnica
- CB2) (11) 99131 2 (51) G01L 5/13
(21) 191083 (22) 09.07.76
(72) Koczorowski Bogusław; Buda Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Urządzenie do pomiaru oporu roboczego zawieszanych maszyn rolniczych
- (B1) (11) 99214 2 (51) G01M 1/32
(21) 173381 (22) 08.08.74
(72) Hajduk Jan; Grim Jan; Broda Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych „Ema-Komel”, Katowice
(54) Zestaw segmentów wyważających do wirujących części maszynowych zwłaszcza wirników maszyn elektrycznych
- (B1) (11) 99179 2 (51) G01N 1/22
(21) 183969 (22) 13.10.75
(72) Matuszewski Jerzy; Paczkowski Marian; Dubrawski Jerzy; Niesobski Włodzimierz
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do zdalnego pobierania próbek gazu
- (B1) (11) 99172 2 (51) G01N 21/58
(21) 185182 (22) 01.12.75
(72) Słowiński Zdzisław; Kirkiewicz Józef; Szaynok Anna; Ratajczyk Florian
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Pomiarowy przetwornik optyczny
- (B2) (11) 99010 2 (51) G01N 27/26
(21) 190860 (22) 30.06.76
(72) Żychiewicz Andrzej
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Czujnik elektrochemiczny do pomiaru stężeń gazów
- (B1) (11) 99007 2 (51) G01N 27/50
(21) 177367 (22) 16.01.75
- (72) Cyrankowska Maria; Grzęda Tadeusz; Karpińska Halina
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
(54) Sposób elektrochemicznej kontroli katalitycznej aktywności materiałów elektrochemicznie czynnych oraz naczynie do realizacji tego sposobu i do przeprowadzania oznaczeń potencjokinetycznych i innych elektrochemicznych
- (B2) (11) 99125 2 (51) G01P 5/02
(21) 182595 (22) 05.08.75
(72) Baranowski Stanisław; Jan Szymański
(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
(54) Anemometr kierunkowy z mechaniczno-kontaktowym przetwornikiem impulsów
- (E1) (11) 99043 2 (51) G01R 19/02
(21) 175866 (22) 23.11.74
(72) Szczepaniak Czesław
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ przetwornika wartości skutecznej napięcia i prądu na prąd stały
- (B1) (11) 99274 2 (51) G01R 19/04
G01R 29/04
(21) 179062 (22) 25.03.75
(72) Smoraż Henryk; Kilian Andrzej; Strużak Ryszard
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Dytektor quasiszczytowy małych sygnałów
- (B1) (11) 98994 2 (51) G01R 19/16
F21F 23/00
G01R 31/00
(21) 168514 (22) 01.02.74
(72) Barczyk Tadeusz; Kratochwil Jerzy
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Siemianowice”. Siemianowice Śl.
(54) Układ do kontroli przydatności czapkowej lampy górniczej
- (B1) (11) 99227 2 (51) G01R 31/12
(21) 179663 (22) 16.04.75
(72) Karwowski Kazimierz; Witkowski Tadeusz; Piątkowski Józef; Riese Gerard; Cyrulewski Wacław; Czerniak Zenon; Nath Janusz;
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń
(54) Urządzenie do sprawdzania wytrzymałości elektrycznej i rezystancji izolacji aparatów elektrycznych, zwłaszcza podstaw bezpiecznikowych
- (B2) (11) 99282 2 (51) G01R 31/28
H04M 1/24
(21) 186509 (22) 13.01.76
(72) Stolarski Edward; Wisłowski Janusz; Kozłowski Włodzimierz
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie dla określenia wskaźników niezawodności bloków funkcjonalnych aparatów telefonicznych
- (B1) (11) 99290 2 (51) G01R 31/28
G01R 27/02

- (21) 180381 (22) 14.05.75
 (72) Bąk Józef; Dubalski Bożydar; Kończyk Tomasz;
 Pieniądz Andrzej; Szyszkowski Artur; Topolewski To-
 masz; Turczyński Janusz
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Da-
 browskiego, Warszawa
 (54) Urządzenie do automatycznej kontroli macierzy łą-
 czeniowych
- (B1) (11) 98991 2 (51) G03B 23/00
 (21) 179658 (22) 16.04.75
 (72) Szczepanek Franciszek; Sobczak Kazimierz
 (73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne „prexer”, Łódź
 (54) Urządzenie do automatycznego, poklatkowego prze-
 suwania odcinków taśmy filmowej, zwłaszcza w rzutni-
 kach
- (B1) (11) 99075 2 (51) G03C 5/34
 (21) 170696 (22) 29.04.74
 (72) Dutkiewicz Bronisław; Gajda Tadeusz; Czajkowski
 Andrzej
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnic-
 twa Odkrywkowego „POLTEGOR”, Wrocław
 (54) Wywoływacz do odbitek diazopozytywowych
- (B2) (11) 99001 2 (51) G04C 13/02
 (21) 189860 (22) 25.05.76
 (72) Zakrzewski Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
 „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Układ do dwufazowej kontroli zwrotnej urządzeń
 odbiorczych sieci czasu
- (B2) (11) 99002 2 (51) G04C 13/02
 (21) 188864 (22) 16.04.76
 (72) Zakrzewski Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
 „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Układ do kontroli zwrotnej urządzeń odbiorczych
 sieci czasu
- (B2) (11) 98970 2 (51) G05D 1/00
 B64C 9/10
 (21) 131814 (22) 04.07.75
 (72) Miękiewicz Tadeusz; Zduńczyk Jerzy
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-War-
 szawa II”, Warszawa
 (54) Układ sterowania i sygnalizacji położenia kłapek
 wyważających samolotu
- (B2) (11) 98974 2 (51) G05D 1/00
 B62D 1/28
 (21) 186570 (22) 15.01.76
 (72) Wrzesień Marian; Golański Michał
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
 „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Układ do automatycznego programowego sterowa-
 nia położeniem przedmiotu przemieszczającego się wzglę-
 dem laserowej płaszczyzny odniesienia.
- (B2) (11) 98996 2 (51) G05D 9/12
 F04B 49/06
 (21) 179349 (22) 04.04.75
- (72) Grabowski Stanisław; Madej Stanisław; Łowiec
 Eugeniusz
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów
 Westerplatte, Gdynia
 (54) Układ sterujący odpompowaniem wody z okrętu
- (B2) (11) 98972 2 (51) G05D 13/62
 F02D 5/02
 (21) 180108 (22) 02.05.75
 (72) Grabowski Stanisław; Łowiec Eugeniusz; Gadomski
 Ewaryst
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów
 Westerplatte, Gdynia
 (54) Układ do regulacji prędkości obrotowej zwłaszcza
 okrętowych silników głównych
- (B2) (11) 99276 2 (51) G06K 17/00
 G06F 3/00
 (21) 192466 (22) 16.09.76
 (72) Berezowski Eustachy
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Komisji Edukacji
 Narodowej, Kraków
 (54) Układ modulacji i demodulacji sygnałów z maszyn
 egzaminacyjnych
- (B1) (11) 99275 2 (51) G07C 1/00
 (21) 175317 (22) 04.11.74
 (72) Brennek Lech; Sonta Stanisław; Zejdel Andrzej
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Układ do automatycznej rejestracji czasu pracy
- (B2) (11) 99036 2 (51) G08B 7/06
 B61L 23/06
 (21) 191035 (22) 07.07.76
 (72) Olesiak Andrzej; Ćwikła Emil
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Układ do automatycznej sygnalizacji nadjeżdżają-
 cego pojazdu szynowego
- (B2) (11) 99277 2 (51) G10K 11/00
 F16F 9/19
 (21) 187493 (22) 25.02.76
 (72) Gałka Piotr
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
 Pruszków
 (54) Tłumik akustyczny do tłumienia hałasu spowodo-
 wanego impulsowym wpływem czynnika roboczego
- (B1) (11) 99182 2 (51) H01F 7/08
 (21) 180417 (22) 15.05.75
 (72) Giza Krystyn; Cieszewski Adam; Jurek Bronisław;
 Maik Andrzej; Wasilewski Edward A.; Słężak Marian;
 Kiczke Lucjan
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pru-
 szków
 (54) Elektromagnes prądu stałego
- (B1) (11) 99238 2 (51) H01H 13/74
 (21) 180369 (22) 13.05.75
 (72) Budzyński Zdzisław
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Wyłącznik sieciowy z elektromagnetycznym wyzwa-
 laniami do elektronicznych urządzeń powszechnego uży-
 tku, zwłaszcza do odbiorników telewizyjnych

- (B1) (11) 99173 2 (51) H01H 21/02
H01H 31/00
(21) 178107 (22) 17.02.75
(72) Maciejewski Jan; Raduj Marian; Berg Andrzej; Stępień Józef; Wawrzak Andrzej
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice
(54) Sposób zwierania grupy wanien elektrolitycznych i zwieracz grupy wanien elektrolitycznych
- (B2) (11) 98999 2 (51) H01H 43/00
(21) 182819 (22) 18.08.75
(72) Marcinkiewicz Andrzej; Janik Ewaryst; Jedziński Krzysztof; Polak Waldemar; Grabowski Zbigniew; Skoczek Zbigniew; Tuchowski Antoni; Kopiec Marian; Suchanek Ryszard
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego, Katowice
(54) Wielofunkcyjny wyłącznik napędów elektrycznych maszyn i urządzeń
- (B1) (11) 99045 2 (51) H01H 85/10
(21) 182571 (22) 06.08.75
(72) Dołęgowski Marian
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Element topikowy do bezpieczników wielkiej mocy wyłączalnej
- (B1) (11) 99120 2 (51) H01L 21/70
H01C 17/06
(21) 172750 (22) 15.07.74
(72) Stasiewicz Julian; Kostrzewa Alina; Modrzejewski Andrzej; Kompała Władysław
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania mikroelementów elektronicznych
- (B1) (11) 99239 2 (51) H01Q 9/28
(21) 182510 (22) 02.08.75
(72) Czyż Jerzy; Pankow Aleksy; Faszczka Władysław
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Antena nadawczo-odbiorcza do radiotelefonu
- (B1) (11) 99063 2 (51) H01R 3/06
H01H 39/00
(21) 168796 (22) 14.02.74
(72) Sroczyński Stanisław; Krupa Zbigniew
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Sposób przebijania i zwierania kabli elektroenergetycznych
- (B2) (11) 99004 2 (51) H02G 1/00
(21) 191031 (22) 07.07.76
(72) Kiereś Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznej Obsługi Rolnictwa, Żdżary k. Łodzi
(54) Sposób i urządzenie do wciągania przewodów w osłonę
- (B1) (11) 99219 2 (51) H02G 1/12
(21) 171760 (22) 07.06.74
(72) Walczak Władysław; Jaskiernia Stanisław; Nowak Andrzej; Zębaty Józef
- (73) Krakowskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych, Kraków
54) Przyrząd do rozcinania osłon kabli energetycznych
- (B1) (11) 99292 2 (51) H02G 11/00
B65H 75/36
(21) 182791 (22) 18.08.75
(72) Mincer Feliks
(73) Huta „Warszawa”, Warszawa
(54) Przewód energetyczny o zmiennej długości
- (B2) (11) 99205 2 (51) H02J 3/04
(21) 191731 (22) 11.08.76
(72) Ordo Benedykt; Klimacki Zygmunt
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Maszyn Przepływowych, Gdańsk
(54) Elektrohydrauliczny układ regulacji częstotliwości i mocy czynnej elektroenergetycznego systemu wydzielonego
- (B1) (11) 99044 2 (51) H02J 7/14
(21) 175792 (22) 20.11.74
(72) Jasiński Mieczysław; Łojek Ryszard; Mrówka Marian; Nasiłowski Jan; Lisowski Kazimierz; Grzybowski Stanisław
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Urządzenie prostowniczo-regulacyjne do zasilania energią elektryczną pojazdów zwłaszcza trakcyjnych
- (B1) (11) 99183 2 (51) H02J 9/06
(21) 179397 (22) 07.04.75
(72) Pasikowska Barbara; Choma Czesław
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Przekaznik do samoczynnego załączania zasilania rezerwowego
- (B2) (11) 99058 2 (51) H02K 1/02
(21) 189497 (22) 12.05.76
(72) Sapała Czesław; Biziorek Stanisław; Walecki Bohdan; Gryko Stanisław; Donarski Janusz; Mlekiński Siergiusz
(73) Warszawskie Zakłady Maszyn Elektrycznych „WAMEL”, Warszawa
(54) Wirnik pakietowany maszyny elektrycznej
- (B2) (11) 99055 2 (51) H02K 1/20
(21) 187035 (22) 04.02.76
(72) Radwan Kazimierz; Kutowski Aleksander
(73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych „Dolmel” im. Feliksa Dzierżyńskiego, Wrocław
(54) Układ kanałów chłodzenia stojanów maszyn elektrycznych
- (B2) (11) 99278 2 (51) H02K 15/02
(21) 190751 (22) 25.06.76
(72) Szymanda Kazimierz; Faba Włodzimierz; Wanglorz Bronisław
(73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych, Katowice
(54) Przyrząd do bezwórowego kalibrowania szerokości żłobków pakietu stojana wirujących maszyn elektrycznych
- (B2) (11) 99263 2 (51) H02M 3/00
(21) 192543 (22) 20.09.76

(72) Cywiński Kazimierz
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Blok generacyjny wysokiego napięcia stałego

(B1) (11) 99066 2 (51) H03B 7/14
 (21) 180637 (22) 22.05.75
 (72) Tołoczko Marian
 (73) Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”, Warszawa
 (54) Falowodowy generator z diodą Gunna przestrajany mechanicznie i elektronicznie

(B1) (11) 99136 2 (51) H03F 1/42
 H03H 7/14
 (21) 188837 (22) 15.04.76
 (72) Puchalski Janusz
 (73) Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”, Warszawa
 (54) Niskoszumny tranzystorowy wzmacniacz wielkiej częstotliwości z regulacją wzmocnienia i częstotliwości

(B1) (11) 99146 2 (51) H03K 13/02
 G01G 23/42
 (21) 166650 (22) 19.11.73
 (72) Procel Krzysztof; Lubecki Kazimierz
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Przetwornik cyfrowo-analogowy

(B2) (11) 99038 2 (51) H03K 17/78
 (21) 190619 (22) 21.06.76
 (72) Goszczyński Tadeusz
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MIRA-PIAP”, Warszawa
 (54) Optoelektroniczny separator sygnałów impulsowych

(B2) (11) 9S9S8 2 (51) H04M 1/60
 H03F 3/04
 (21) 187013 (22) 03.02.76
 (72) Wisłowski Janusz; Stolarski Edward; Czerwiński Andrzej
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Scalony wzmacniacz mikrofonowy

(B1) (11) 99273 2 (51) H05B 3/39
 (21) 177836 (22) 05.02.75
 (72) Tuszyński Wacław; Misztela Józef
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Naczynie ogrzewane prądem elektrycznym

(B1) (11) 99293 2 (51) H05B 7/109
 F27D 19/00
 (21) 182798 (22) 19.08.75
 (72) Gwardys Zbigniew; Michałowski Marian; Wróblewski Jan
 (73) Huta Warszawa, Warszawa
 (54) Układ elektrozwojowy posuwu elektrod pieca łukowego

(B1) (11) 99241 2 (51) H05K 7/20
 (21) 174106 (22) 14.09.74
 (72) Barciewicz Henryk; Synowski Kazimierz
 (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON”, Zakład Urządzeń Przemysłowych, Kraków
 (54) Urządzenie do chłodzenia modułów elektronicznych kosety zbiorczej i zasilacza

 INDEKS UDZIEŁONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYM
 CZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL²

symbol Int. Cl ²	Numer patentu	Symbol Int Cl ²	Numer patentu	
1	2	1	2	
A01B	33/00	98977	B05C 15/00	99145*
A01B	33/02	99110	B06B 1/06	99050
A01B	39/00	98977*	B07B 1/40	99201
A01B	59/04	99269	B21F 27/02	99077*
A01D	33/02	99156	B22C 1/10	99180
A01G	1/04	99047	B22F 9/00	98998
A01H	15/00	99047*	B23B 25/00	99235*
A01J	15/00	98995	B23B 29/03 ⁴	99068
A01K	1/01	99003	B23B 39/10	99042
A01N	1/02	99284	B23B 45/14	99141*
A01N	5/00	99092	B23B 47/28	99103*
A01N	7/00	98980	B23K 1/12	99072
A01N	9/14	99298	B23K 9/02	99062
A01N	9/22	99026	B23K 9/06	99152
A01N	9/22	99121	B23K 11/24	99144
A01N	9/22	99166	B23K 35/22	99197*
A01N	9/36	99006	B23P 1/12	99259
A01N	9/36	99101*	B23P 7/00	99197
A01N	9/36	99270	B23Q 3/02	99103
A01N	15/00	99288	B23Q 3/15	99141
A01N	17/08	99101	B23Q 5/06	99042*
A01N	17/10	99297	B23Q 17/18	99235
A01N	17/14	98990	B25D 17/12	99245
A21C	3/06	99283	B25H 1/10	99141*
A47C	9/00	99155	B27L 11/00	98989
A61B	7/0 ²	99134	B28B 5/00	99123*
A61B	19/0 ⁶	99082	B28B 15/00	99123
A61K	35/7 ⁸	99027	B29C 1/04	99143
A61K	35/7 ⁸	99028	B29C 27/00	98992
A61K	35/78	99193	B29C 27/24	99170
A61K	37/2	99208*	B29D 7/22	99065*
A61L	13/0 ⁰	99009	B29D 23/04	99130
A61M	29/0 ⁰	99164	B29H 17/00	99029
A63	9/08 ⁴	98950	B29J 5/04	99212
B01D	3/2 ²	99185	B29J 5/04	99213
B01D	13/0 ²	99115	B31B 1/36	99065
B01D	45/1 ⁴	99248	B32B 27/38	99196*
B01D	45/1 ⁸	99154*	B60K 28/00	99291*
B01D	46/2 ⁴	99154*	B60L 3/02	99261
B01D	47/0 ⁴	99106	B60L 3/04	99291
B01F	8/0 ⁴	99285	B61D 9/14	99286
B01F	11/0 ²	99184	B61L 23/06	99036*
B01J	1/0 ⁰	99094	B62D 1/28	98974*
B01J	2/0 ²	99139*	B63B 7/04	99225
B01J	8/1 ⁰	99265	B63B 27/04	99272*
B01J	8/1 ⁸	99056	B63H 21/26	99220
B01J	10/00	99109*	B63H 21/26	99222
B01J	17/32	99018	B64C 9/10	98970*
B01J	23/42	99016	B65G 3/02	99267
B01J	23/96	99186	B65G 11/14	99114
B01J	31/2(3)	99111	B65G 47/90	99198*
B01L	3/02	99015	B65G 51/36	99251
B02C	13/282	99218	B65G 51/38	99251*
B02C	17/02	99049	B65G 53/66	99253
B03C	1/02	99124	B65G 65/02	99221*
B03D	3/00	99011	B65G 65/10	99255
B04B	5/04	99080	B65G 65/46	99198
B05B	7/06	99207	B65G 69/02	99267*

* Patrz indeks numerowy..

B65G	69/18	98976	C07D	239/34	98967	C09D	3/74	99129*	E02F	5/18	99138*
B65H	51/20	99076*	C07D	239/48	99159	C09D	3/80	99129	E04B	1/70	99115*
B65H	54/28	99279*	C07D	239/48	99174	C09D	11/18	99254	E04C	1/00	99268
B65H	75/36	99292*	C07D	241/18	98964	C09K	3/00	99097	E04F	13/00	99140
B66C	23/02	99116	C07D	243/06	99176*	C09K	3/18	99240	E04F	15/10	99039*
B66C	23/36	99151	C07D	243/06	99177*	C10M	5/16	99074	E04H	1/00	98985
B66C	23/42	99200	C07D	243/28	99162	C10M	5/16	99194	E21B	43/28	99224
B66C	23/82	99046	C07D	251/04	99093	C10M	5/28	99087	E21C	25/12	98986
B66C	23/86	99272	C07D	251/28	99117	011D	1/00	99061	E21C	37/00	98959*
B67C	1/00	99097	C07D	251/34	99060	C11D	1/62	99061*	E21D	1/14	99052
C01B	25/22	99094*	C07D	275/04	99188	C12	9/02	99244	E21D	9/00	98959
C01G	15/00	99014	C07D	295/10	98963	C12C	11/14	98997	E21D	23/04	99217
C02B	1/36	99258	C07D	311/36	99030	C12D	9/14	99078	E21F	1/04	98993
02C	1/22	99210	C07D	313/00	99078*	C12D	9/14	99137	E21F	1/08	99256
C02C	1/26	99128	C07D	313/00	99137*	C12D	9/14	99294	E21F	5/14	99211
C02C	5/04	99258*	C07D	333/32	98955	C12D	13/06	99047*	E21F	13/02	99221
C03B	5/02	99295*	C07D	333/32	98958	C14B	1/56	99204	E21F	13/00	99187
C03C	27/00	98981	C07D	337/12	99167	C14C	1/00	99119	F01C	1/02	99054
C04B	13/26	99097*	C07D	403/04	99271	C14C	1/02	99191	F01D	17/00	99153
C04B	15/06	99237	C07D	413/04	99158	C14C	1/06	99190	F01D	17/10	99153*
C04B	25/00	99097*	C07D	451/02	99163	C14C	9/02	99005	F01D	17/14	99153*
C04B	33/14	98971	C07D	473/06	99163*	C14C	11/00	99189	F01N	1/08	99195
C04B	33/22	99053	C07D	473/12	99100	C14C	11/00	99192	F01N	7/02	99245*
C04B	35/00	99295	C07D	473/12	99165	C21B	7/16	99149	F02D	5/02	98972*
C04B	35/68	99053*	C07	487/04	98951	C21C	5/32	99228	F02P	17/00	98969
C07C	3/10	99022	C07D	487/04	99088	C21D	1/12	99135	F04B	9/12	99157
C07C	5/10	99226	C07D	487/04	99105	C21D	9/08	99243	F04B	39/04	99249*
C07C	5/14	99111*	C07D	495/14	99176	C22B	1/20	99230	F04B	49/06	98996*
C07C	7/00	98953	C07D	495/14	99177	C22B	7/00	99178	F04C	1/04	98980
C07C	31/02	99233	C07D	499/68	99090	C22B	7/04	99234	F15B	5/00	99040
C07C	37/12	99031	C07D	501/34	98962	C22B	15/14	99209	F15B	15/26	99259*
C07C	47/02	99257	C07D	501/60	99037	C22C	1/06	99209*	F16C	7/00	99035
C07C	49/56	99232	C07F	3/02	99086	C22C	9/06	99169	F16F	9/19	99277*
C07C	57/02	98952	C07F	9/38	99012	C22C	38/12	99150	F16H	1/46	99280*
C07C	59/24	99091	C07J	1/00	99208	C22C	38/30	99229	F16H	3/44	99280
C07C	67/08	99109	C08B	15/00	99019	C23C	1/14	99000	F16K	3/312	99266*
C07C	93/06	98965	C08F	4/64	99033	C23G	1/28	99048	F16K	3/32	99266
C07C	93/06	98966	C08F	4/64	99084*	C23G	3/00	99013	F16K	7/07	99260
C07C	93/06	98968	C08F	10/00	99033*	C23G	3/00	99262	F16K	15/08	99250
C07C	93/06	99021	C08F	10/00	99084	C25C	3/06	99171	F16K	17/00	99216
C07C	93/06	99023	C08G	8/10	99059	C25D	3/38	99148	F16K	17/04	99296
C07C	93/06	99025	C08G	18/42	98978	C25D	3/48	99112	F16K	31/05	99202
C07C	93/06	99161	C08G	18/50	99206	D01F	13/02	99113	F16L	13/14	98979
C07C	103/28	99021*	C08J	3/06	99017*	D01G	9/16	99160	F16L	17/00	99168
C07C	103/38:	99139	C08J	3/10	99099	D01H	1/12	99076	F16L	23/00	99102
C07C	103/52	99020	C08J	5/00	99143*	D01H	1/24	99133	F16L	33/0.2	99223
C07C	103/52	99096	08K	3/10	99095*	D01H	5/32	99067	F16L	51/04	98975
C07C	119/042	99107	C08L	7/00	99071	D03D	15/02	99077	F16L	55/18	99170*
C07C	127/00	98968*	C08L	7/00	99199	D04B	21/14	99032	F16M	11/42	99145
C07C	127/10	99122	C08L	23/08	99099*	D06B	3/32	99215	F21L	23/00	98994*
C07C	129/12	98956	C08L	31/08	99085	D06M	3/04	99098	F23K	3/00	99255*
C07C	129/12	99083	C08L	31/08	99089	D06M	13/08	98954	F23Q	3/00	99057
C07C	149/14	99083*	C08L	61/10	99126	D06P	1/00	99231	F24D	17/00	98987
C07C	149/32	98965*	C08L	63/00	99039	D07B	3/00	99073	F24F	1/02	99118
C07C	149/32	98966*	C08L	67/06	99099*	D07B	7/10	99279	F24H	9/20	98987*
C07C	149/32	99161*	C08L	77/00	99127	D21J	1/06	99213*	F25B	1/10	99249
C07D	207/08	99246	C08L	83/12	99095	D21J	1/16	99212*	F25D	19/04	99175
C07D	211/56	98956*	C08L	87/00	99097*	E01B	9/30	99081	F25D	21/14	99289
C07D	215/22	99024	C08L	95/00	99017	E01C	19/08	98980*	F26B	17/20	98982
C07D	223/10	99086*	C09D	3/58	98957	E01G	4/02	99138*	F26B	25/08	99247
C07D	231/14	99100*	C09D	3/58	99196	E02B	5/02	99268*	F27B	1/20	99264
C07D	233/50	98961	C09D	3/64	99142	E02B	11/00	99034*	F27B	3/10	99228*
C07D	233/50	98984	C09D	3/64	99252	E02D	3/10	99034	F27D	19/00	99293*
C07D	233/56	99083*	C09D	3/66	99252*	E02D	5/80	99230	F28D	7/00	99104
C07D	233/60	99299	C09D	3/72	99252*	E02D	7/20	99138	F28D	11/04	99281

1		2		1		2	
F28F	1/00	99104*	G05D	13/62	98972		
G01B	7/04	99051	G05D	16/08	99296*		
G01B	7/06	99051*	G06F	3/00	99276*		
G01B	7/30	99242	G06K	17/00	99276		
G01B	9/02	99147	G07C	1/10	99275		
G01B	13/20	99181	G08B	7/06	99036		
G01B	17/04	99041*	G10K	11/00	99195*		
G01C	1/00	99242*	G10K	11/00	99277		
G01C	7/04	99287	G21B	37/12	99051*		
G01C	15/00	99108	G21C	51/00	99051*		
G01O	19/34	99069	H01C	17/06	99120*		
G01D	5/02	99008	H01F	7/08	99182		
G01F	1/34	99132	H01H	13/74	99238		
G01F	23/14	98983	H01H	21/02	99173		
G01G	3/16	99041	H01H	31/00	99173*		
G01G	23/42	99146*	H01H	39/00	99063*		
G01J	5/60	99203	H01H	43/00	98999		
G01K	11/22	98973	H01H	85/10	99045		
G01K	17/16	99070	H01L	21/70	99120		
G01L	1/22	99064	H01Q	9/28	99239		
G01L	5/13	99131	H01R	3/00	99223*		
G01M	1/32	99214	H01R	3/06	99063		
G01M	15/00	98969*	H01S	3/00	99108*		
G01M	15/00	99222*	H02G	1/00	99004		
G01N	1/22	99179	H02G	1/00	99223*		
G01N	21/58	99172	H02G	1/12	99219		
G01N	27/26	99010	H02G	11/00	99292		
G01N	27/50	99007	H02J	3/04	99205		
G01N	29/04	99050*	H02J	7/14	99044		
G01P	5/02	99125	H02J	9/06	99183		
G01R	19/02	99043	H02K	1/02	99058		
G01R	19/04	69274	H02K	1/20	99055		
G01R	19/16	98994	H02K	15/02	99278		
G01R	27/02	99290	H02M	3/00	99263		
G01R	29/04	99274*	H03B	7/14	99066		
G01R	31/00	98994*	H03F	1/42	99136		
G01R	31/12	99227	H03F	3/04	98988*		
G01R	31/28	99282	H03H	7/14	99136*		
G01R	31/28	99290	H03K	13/02	99146		
G03B	23/00	98991	H03K	17/78	99038		
G03C	5/34	99075	H04M	1/24	99282*		
G04C	13/02	99001	H04M	1/60	98988		
G04C	13/02	99002	H05B	3/00	99273		
G05D	1/00	98970	H05B	7/109	99293		
G05D	1/00	98974	H05H	1/00	98998*		
G05D	9/12	98996	H05K	7/20	99241		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patenta	Symbol Int. Cl ²	Numer patenta	Symbol Int. Cl ²
1	2	1	2
98950	A63C 9/084	98955	C07D 333/32
98951	C07D 487/04	98956	C07C 129/12
98952	C07C 57/02	98956*	C07D 211/56
98953	C07C 7/00	98957	C09D 3/58
98954	D06M 13/08	98958	C07D 333/32

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

1		2		1		2	
98959	E21D 9/00	99008	G01D 5/02				
98959*	E21C 37/00	99009	A61L 13/00				
98960	A01N 7/00	99010	G01N 27/26				
98961	C07D 233/50	99011	B03D 3/00				
98962	C07D 501/34	99012	C07F 9/38				
98963	C07D 295/10	99013	C23G 3/00				
98964	C07D 241/18	99014	C01G 15/00				
98965	C07C 93/06	99015	B01L 3/02				
98965	C07C 149/32	99016	B01J 23/42				
98966	C07C 93/06	99017	C08L 95/00				
98966*	C07C 149/32	99017*	C08J 3/06				
98967	C07D 239/34	99018	B01J 17/32				
98968	C07C 93/06	99019	C08B 15/00				
98968*	C07C 127/00	99020	C07C 103/52				
98969	F02P 17/00	99021	C07C 93/06				
98969*	G01M 15/00	99021*	C07C 103/28				
98970	G05D 1/00	99022	C07C 3/10				
98970*	B64C 9/10	99023	C07C 93/06				
98971	C04B 33/14	99024	C07D 215/22				
98972	G05D 13/62	99025	C07C 93/06				
98972*	F02D 5/02	99026	A01N 9/22				
98973	G01K 11/22	99027	A61K 35/78				
98974	G05D 1/00	99028	A61K 35/78				
98974*	B62D 1/28	99029	B29H 17/00				
98975	F16L 51/04	99030	C07D 311/36				
98976	B65G 69/18	99031	C07C 37/12				
98977	A01B 33/00	99032	D04B 21/14				
98977*	A01B 39/00	99033	C08F 4/64				
98978	C08G 18/42	99033*	C08F 10/00				
98979	F16L 13/14	99034	E02D 3/10				
98980	F04C 1/04	99034*	E02B 11/00				
98980*	E01C 19/08	99035	F16C 7/00				
98981	C03C 27/00	99036	G08B 7/06				
98982	F26B 17/20	99036*	B61L 23/06				
98983	G01F 23/14	99037	C07D 501/60				
98984	C07D 233/50	99038	H03K 17/78				
98985	E04H 1/00	99039	C08L 63/00				
98986	E21C 25/12	99039*	E04F 15/10				
98987	F24D 17/00	99040	F15B 5/00				
98987*	F24H 9/20	99041	G01G 3/16				
98988	H04M 1/60	99041*	G01B 17/04				
98988*	H03F 3/04	99042	B23B 39/10				
98989	B27L 11/00	99042*	B23Q 5/06				
98990	A01N 17/14	99043	G01R 19/02				
98991	G03B 23/00	99044	H02J 7/14				
98992	B29C 27/00	99045	H01H 85/10				
98993	E21F 1/04	99046	B66C 23/82				
98994	G01R 19/16	99047	A01G 1/04				
98994*	F21L 23/00	99047*	A01H 15/00				
98994*	G01R 31/00	99047*	C12D 13/06				
98995	A01J 15/00	99048	C23G 1/28				
98996	G05D 9/12	99049	B02C 17/02				
98996*	F04B 49/06	99050	B06B 1/06				
98997	C12C 11/14	99050*	G01N 29/04				
98998	B22F 9/00	99051	G01B 7/04				
98998*	H05H 1/00	99051*	G01B 7/06				
98999	H01H 43/00	99051*	G21B 37/12				
99000	C23C 1/14	99051*	G21C 51/00				
99001	G04C 13/02	99052	E21D 1/14				
99002	G04C 13/02	99053	C04B 33/22				
99003	A01K 1/01	99053*	C04B 35/68				
99004	H02G 1/00	99054	F01C 1/02				
99005	C14C 9/02	99055	H02K 1/20				
99006	A01N 9/36	99056	B01J 8/18				
99007	G01N 27/50	99057	F23Q 3/00				

1	2	1	2
99058	H02K 1/02	99103*	B23B 47/28
99059	C08G 8/10	99104	F28D 7/00
99060	C07D 251/34	99104*	F28F 1/00
99061	C11D 1/00	99105	C07D 487/04
99061*	C11D 1/62	99106	B01D 47/04
99062	B23K 9/02	99107	C07C 119/042
99063	H01R 3/06	99108	G01C 15/00
99063*	H01H 39/00	99108*	H01S 3/00
99064	G01L 1/22	99109	C07C 67/08
99065	B31B 1/36	99109*	B01J 10/00
99065*	B29D 7/22	99110	A01B 33/02
99066	H03B 7/14	99111	B01J 31/26
99067	D01H 5/32	99111*	C07C 5/14
99068	B23B 29/034	99112	C25D 3/48
99069	G01C 19/34	99113	D01F 13/02
99070	G01K 17/16	99114	B65G 11/14
99071	C08L 7/00	99115	B01D 13/02
99072	B23K 1/12	99115*	E04B 1/70
99073	D07B 3/00	99116	B66C 23/02
99074	C10M 5/16	99117	C07D 251/28
99075	G03C 5/34	99118	F24F 1/02
99076	D01H 1/12	99119	C14C 1/00
99076*	B65H 51/20	99120	H01L 21/70
99077	D03D 15/02	99120*	H01C 17/06
99077*	B21F 27/02	99121	A01N 9/22
99078	C12D 9/14	99122	C07C 127/19
99078*	C07D 313/00	99123	B28B 15/00
99079	B67C 1/00	99123*	B28B 5/00
99080	B04B 5/04	99124	B03C 1/02
99081	E01B 9/30	99125	G01P 5/02
99082	A61B 19/06	99126	C08L 61/10
99083	C07C 129/12	99127	C08L 77/00
99083*	C07C 149/14	99128	C02C 1/26
99083*	C07D 233/56	99129	C09D 3/80
99084	C08F 10/00	99129*	C09D 3/74
99084*	C08F 4/64	99130	B29D 23/04
99085	C08L 31/08	99131	G01L 5/13
99086	C07F 3/02	99132	G01F 1/34
99086*	C07D 223/10	99133	D01H 1/24
99087	C10M 5/28	99134	A61B 7/02
99088	C07D 487/04	99135	C21D 1/12
99089	C08L 31/08	99136	H03F 1/42
99090	C07D 499/68	99136*	H03H 7/14
99091	C07C 59/24	99137	C12D 9/14
99092	A01N 5/00	99137*	C07D 313/00
99093	C07D 251/04	99138	E02D 7/20
99094	B01J 1/00	99138*	E02F 5/18
99094*	C01B 25/22	99138*	E01G 4/02
99095	C08L 83/12	99139	C07C 103/38
99095*	C08K 3/10	99139*	B01J 2/02
99096	C07C 103/52	99140	E04F 13/00
99097	C09K 3/00	99141	B23Q 3/15
99097*	C08L 87/00	99141*	B25H 1/10
99097*	C04B 25/00	99141*	B23B 45/14
99097*	C04B 13/26	99142	C09D 3/64
99098	D06M 3/04	99143	B29C 1/04
99099	C08J 3/10	99143*	C08J 5/00
99099*	C08L 23/08	99144	B23K 11/24
99099*	C08L 67/06	99145	F16M 11/42
99100	C07D 473/12	99145*	B05C 15/00
99100*	C07D 231/14	99146	H03K 13/02
99101	A01N 17/08	99146*	G01G 23/42
99101*	A01N 9/36	99147	G01B 9/02
99102	F16L 23/00	99148	C25D 3/38
99103	B23Q 3/02	99149	C21B 7/16

1	2	1	2
99150	C22C 38/12	99202	F16K 31/05
99151	B66C 23/36	99203	G01J 5/60
99152	B23K 9/06	99204	C14B 1/56
99153	F01D 17/00	99205	H02J 3/04
99153*	F01D 17/10	99206	C08G 18/50
99153*	F01D 17/14	99207	B05B 7/06
99154	B01D 45/18	99208	C07J 1/00
99154*	B01D 46/24	99208*	A61K 37/24
99155	A47C 9/00	99209	C22B 15/14
99156	A01D 33/02	99209*	C22C 1/06
99157	F04B 9/12	99210	C02C 1/22
99158	C07D 413/04	99211	E21F 5/14
99159	C07D 239/48	99212	B29J 5/04
99160	D01G 9/16	99212*	D21J 1/16
99161	C07C 93/06	99213	B29J 5/04
99161*	C07C 149/32	99213*	D21J 1/06
99162	C07D 243/28	99214	G01M 1/32
99163	C07D 451/02	99215	D06B 3/32
99163*	C07D 473/06	99216	F16K 17/00
99164	A61M 29/00	99217	E21D 23/04
99165	C07D 473/12	99218	B02C 13/282
99166	01N 9/22	99219	H02G 1/12
99167	C07D 337/12	99220	B63H 21/26
99168	F16L 17/00	99221	E21F 13/02
99169	C22C 9/06	99221*	B65G 65/02
99170	B29C 27/24	99222	B63H 21/26
99170*	F16L 55/18	99222*	G01M 15/00
99171	C25C 3/06	99223	F16L 33/02
99172	G01N 21/58	99223*	H01R 3/00
99173	H01H 21/02	99223*	H02G 1/00
99173*	H01H 31/00	99224	E21B 43/28
99174	C07D 239/48	99225	B63B 7/04
99175	F25D 19/04	99226	C07C 5/10
99176	C07D 495/14	99227	G01R 31/12
99176*	C07D 243/06	99228	C21C 5/32
99177	C07D 495/14	99228*	F27B 3/10
99177*	C07D 243/06	99229	C22C 38/30
99178	C22B 7/00	99230	E02D 5/80
99179	G01N 1/22	99231	D06P 1/00
99180	B22C 1/10	99232	C07C 49/56
99181	G01B 13/20	99233	C07C 31/02
99182	H01F 7/08	99234	C22B 7/04
99183	H02J 9/06	99235	B23Q 17/18
99184	B01F 11/02	99235*	B23B 25/00
99185	B01D 3/22	99236	C22B 1/20
99186	B01J 23/96	99237	C04B 15/06
99187	E21F 13/06	99238	H01H 13/74
99188	C07D 275/04	99239	H01Q 9/28
99189	C14C 11/00	99240	C09K 3/18
99190	C14C 1/06	99241	H05K 7/20
99191	C14C 1/02	99242	G01B 7/30
99192	C14C 11/00	99242*	G01G 1/00
99193	A61K 35/78	99243	C21D 9/08
99194	C10M 5/16	99244	C12G 9/02
99195	F01N 1/08	99245	B25D 17/12
99195*	G10K 11/00	99245*	F01N 7/02
99196	C09D 3/58	99246	C07D 207/08
99196*	B32B 27/38	99247	F26B 25/08
99197	B23P 7/00	99248	B01D 45/14
99197*	B23K 35/22	99249	F25B 1/10
99198	B65G 65/46	99249*	F04B 39/04
99198*	B65G 47/90	99250	F16K 15/08
99199	C08L 7/00	99251	B65G 51/36
99200	B66C 23/42	99251	B65G 51/38
99201	B07B 1/40	99252	C09D 3/64

1	2	1	2
99252*	C09D 3/66	99276*	G06F 3/00
99252*	C09D 3/72	99277	G10K 11/00
99253	B65G 53/66	99277*	F16F 9/19
99254	C09D 11/18	99278	H02K 15/02
99255	B65G 65/10	99279	D07B 7/10
99255*	F23K 3/00	99279*	B65H 54/28
99256	E21F 1/08	99280	F16H 3/44
99257	C07C 47/02	99280*	F16H 1/46
99258	C02B 1/36	99281	F28D 11/04
99258*	C02C 5/04	99282	G01R 31/28
99259	B23P 1/12	99282*	H04M 1/24
99259*	F15B 15/26	99283	A21C 3/06
99260	F16K 7/07	99284	A01N 1/02
99261	B60L 3/02	99285	B01F 5/04
99262	C23G 3/00	99286	B61D 9/14
99263	H02M 3/00	99287	G01C 7/04
99264	F27B 1/20	99288	A01N 15/00
99265	B01J 8/10	99289	F25D 21/14
99266	F16K 3/32	99290	G01R 31/28
99266*	F16K 3/312	99290*	G01R 27/02
99267	B65G 3/02	99291	B60L 3/04
99267*	B65G 69/02	99291*	B60K 29/00
99268	E04C 1/00	99292	H02G 11/00
99268*	E02B 5/02	99292*	B65H 75/36
99269	A01B 59/04	99293	H05B 7/109
99270	A01N 9/36	99293*	F27D 19/00
99271	C07D 403/04	99294	C12D 9/14
99272	B66C 23/86	99295	C04B 35/00
99272*	B63B 27/04	99295*	C03B 5/02
99273	H05B 3/00	99296	F16K 17/04
99274	G01R 19/04	99296*	G05D 16/08
99274*	G01R 29/04	99297	A01N 17/10
99275	G07C 1/10	99298	A01N 9/14
99276	G06K 17/00	99299	C07D 233/60

110

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTY TYMCZASOWE

(C1) (11) 94213 2 (51) A01D 41/12
A01F 12/30
A01F 12/56
(51) A01d 41/12
A01f 12/56

(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

(C1) (11) 93658 2 (51) A01D 46/24
(51) A01g 19/08

(21) 180371 (22) 13.05.75
(72) Salamon Zdzisław; Cianciara Zdzisław; Wawrzyńczak Paweł; Ostrzycki Andrzej
(73) Instytut Sadownictwa, Skierniewice
(54) Urządzenie do mechanicznego zbioru owoców, zwłaszcza pestkowych

(C1) (11) 87973 2 (51) A01K 73/06
(51) A01k 73/06

(21) 168970 (22) 20.02.74
(72) Probulski Tadeusz
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Urządzenie do obniżania lin trałowych przy trałowaniu w lodach

(C1) (11) 89477 2 (51) A01K 79/00
(51) A01k 79/00

(21) 165990 (22) 20.10.73
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie do wprowadzania ryb do wnętrza narzędzi połowu

(C1) (11) 91212 2 (51) A01K 79/00
(51) A01K 79/00

(21) 165989 (22) 20.10.1973
(72) Szatybełko Marian
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób kierowania i wprowadzania ryb do wnętrza narzędzia połowowego i/lub worka, zapobiegający gromadzeniu się skupisk ryb w strefie wlotu i ucieczkom ryb sprzed i z tej strefy

(C1) (11) 93869 2 (51) A01M 11/00
(51) A01m 11/00

(21) 181611 (22) 27.06.75
(72) Wargocki Marian; Kamiński Henryk; Ruciński Janusz; Chechłacz Jan; Kośmider Krzysztof
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do rozcieńczania różnych preparatów zwłaszcza pestycydów

(C1) (11) 86954 2 (51) A01N 9/14
(51) A01n 9/14

(21) 169214 (22) 01.03.74
(31) P.2310757.5 (32) 03.03.73 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy

(C1) (11) 96586 2 (51) A01N 9/14
(51) A01n 9/14

(21) 181480 (22) 23.06.75
(31) P.2430353.5 (32) 25.06.74 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy

(C1) (11) 96674 2 (51) A01N 9/20
A01N 21/00
(51) A01n 9/20
A01n 21/00

(21) 184858 (22) 19.11.75
(31) P 2455082.1 (32) 21.11.74 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek grzybobójczy

(C1) (11) 93647 2 (51) A46B 3/14
(51) A46b 3/14

(21) 182328 (22) 26.07.75
(72) Frącała Leonard; Hajdamowicz Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
(54) Szczotka walcowa do zmiatarki

(C1) (11) 73741 2 (51) A61J 5/00
(51) A61j 5/00

- (21) 158152 (22) 07.10.72
 (73) Stachowicz Tadeusz
 (73) Zakład Doświadczalny Mechanizacji Przemysłu Farmaceutycznego przy Krakowskich Zakładach Farmaceutycznych, Kraków
 (54) Urządzenie do ciągłego doprowadzania ampułek lub podobnych pojemników cylindrycznych do maszyn do napełniania
- (C1) (11) 84174 2 (51) B01D 46/02
 (51) B01d 46/02
- (21) 165267 (22) 17.09.73
 (72) Fryś Adam; Kudliński Andrzej; Trant Bolesław
 (73) Miejskie Zakłady Komunikacyjne, Warszawa
 (54) Urządzenie odpylające
- (C1) (11) 90791 2 (51) B01D 53/12
 (51) B01d 53/12
- (21) 172032 (22) 18.06.74
 (72) Teleśnicki Aleksander; Burzym Zdzisław; Pałasiński Leszek; Mędrysa Barbara
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
 (54) Sposób oczyszczania gazów przemysłowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (C1) (11) 97249 2 (51) B01F 7/08
 (51) B01F 7/08
- (21) 188658 (22) 09.04.76
 (72) Włodarski Andrzej; Dramińska Krystyna; Opłotny Władysław; Mickiewicz Andrzej; Komar Michał
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Mieszarka stożkowo-ślimakowa o działaniu ciągłym
- (C1) (11) 92255 2 (51) B01F 1/00
 (51) B01j 1/00
- (21) 175884 (22) 23.11.74
 (72) Sztabert Zbigniew; Przybyła Janusz; Grzelczyk Zofia
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania warstwy upłynnionej z materiałów ziarnistych
- (C1) (11) 95716 2 (51) B03B 1/00
 (51) B03b 1/00
- (21) 182387 (22) 30.07.75
 (72) Stachurski Józef; Oruba Ewa; Sanak Stanisława; Dąbrowski Kazimierz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób wzbogacania niskoprocentowych, utlenionych rud cynku i ołowiu
- (C1) (11) 87423 2 (51) B03B 5/10
 B01D 21/00
 (51) B03b 3/00
- (21) 164352 (22) 28.07.73
 (72) Jeżowiecka-Kabsch Krystyna; Bechtold Zdzisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Osadnik szeregowy o układzie pionowym
- (C1) (11) 87424 2 (51) B03B 5/38
 B01D 21/00
 (51) B03b 3/44
- (21) 164351 (22) 28.07.73
- (72) Bechtold Zdzisław; Jeżowiecka-Kabsch Krystyna
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Osadnik stożkowy
- (C1) (11) 86352 2 (51) B21C 1/22
 (51) B21c 1/22
- (21) 162958 (22) 30.05.73
 (72) Prajsner Tadeusz; Leszczyński Jacek; Zgłobicki Edward; Garczyński Józef; Ruliński Józef
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania rur ciągnionych o dużych długościach
- (C1) (11) 80764 2 (51) B21F 3/04
 (51) B21f 3/04
- (21) 167741 (22) 27.12.73
 (72) Grześkowiak Mieczysław; Kopacki Eugeniusz; Kiełpiński Zbigniew
 (73) „Mera-Zap” Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego, Ostrów Wielkopolski
 (54) Przyrząd do nawijania sprężyn
- (C1) (11) 88306 2 (51) B22D 47/02
 B22D 29/06
 (51) B22d 47/02
 B22d 29/06
- (21) 172239 (22) 26.06.74
 (72) Piotrowski Wacław
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
 (54) Dół odlewniczy
- (C1) (11) 95646 2 (51) B23B 5/40
 (51) B23b 5/40
- (21) 177001 (22) 31.12.74
 (72) Juskiewicz Andrzej; Barta Andrzej
 (73) Zakłady Budowy Maszyn i Aparatury im. Stanisława Szadkowskiego, Kraków
 (54) Przyrząd do obróbki wiórowej powierzchni kulistych
- (C1) (11) 85860 2 (51) B23D 35/00
 (51) B23d 51/14
- (21) 162413 (22) 07.05.73
 (72) Moczulski Stanisław; Świerzy Henryk; Podleśny Engelbert
 (73) Huta Zygmunt Przedsiębiorstwo Państwowe, Bytom
 (54) Urządzenie mocujące tarczę skrawającą piły zwłaszcza do metali
- (C1) (11) 96005 2 (51) B23P 7/02
 B23K 9/04
 (51) B23p 7/02
 B23k 9/04
- (21) 183835 (22) 06.10.75
 (72) Jaworski Zbigniew; Stec Feliks
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
 (54) Urządzenie do napawania tłoka silnika spaliniowego
- (C1) (11) 92571 2 (51) B24B 5/16
 (51) B24b 5/16
- (21) 170575 (22) 24.04.73
 (31) NE-509 (32) 24.04.73 (33) HU

- (73) Nehezipari Műszaki Egyeten, Miskolc-Egyetemváros, (HU)
 (54) Sposób obróbki wiórowej wielokątnych przedmiotów i szlifierka do obróbki wykończeniowej otworów przedmiotów wielokątnych
- (C1) (11) 78846 2 (51) B24D 3/10
 C08J 5/14
 (51) B24d 3/10
- (21) 159264 (22) 04.12.72
 (72) Sarnecki Eugeniusz; Kacprzycki Zbigniew; Kozłowski Czesław
 (73) Kombinat Obrabiarek i Narzędzi do Obróbki Ściernej „PONAR-JOTES” Fabryka Tarcz Ściernych, Grodzisk Mazowiecki
 (54) Sposób wytwarzania ściernic wielokoporowych
- (C1) (11) 85639 2 (51) B29H 3/00
 (51) B29h 3/00
- (21) 162488 (22) 11.05.73
 (72) Michalski Alfred, Andrysiak Tadeusz; Wąsowicz Władysław; Sobański Ryszard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań
 (54) Sposób wykonywania form do wytwarzania i regeneracji opon
- (C1) (11) 92204 2 (51) B63C 1/02
 (51) B63c 1/02
- (21) 178347 (22) 26.02.75
 (72) Cękała Michał; Woźniak Henryk; Kalinowski Roman
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk
 (54) Podpora stępkowa na pływających dokach
- (C1) (11) 87349 2 (51) B64D 43/00
 F16F 15/06
 (51) C64d 43/00
 F16f 15/06
- (21) 173869 (22) 04.09.74
 (72) Kmieć Eugeniusz
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Amortyzowana tablica przyrządowa zwłaszcza aparatów latających
- (C1) (11) 88763 2 (51) N65G 39/09
 (51) B65g 39/09
- (21) 170738 (22) 02.05.74
 (72) Chabin Konrad; Gajosiński Leszek
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Uszczelnienie komory łożyska kraźnika przenośników taśmowych
- (C1) (11) 92334 2 (51) B66D 1/36
 (51) B66d 1/36
- (21) 177679 (22) 29.01.75
 (72) Wójcik Julian; Foks Teodor
 (73) Huta im. Generała Karola Świerczewskiego, Zawadzkie
 (54) Urządzenie zabezpieczające liny przed wypadnięciem z rowków bębna linowego
- (C1) (11) 88272 2 (51) B68G 3/02
 (51) B65g 3/02
- (21) 170870 (22) 06.05.74
 (72) Małyniak Jan; Wcisło Henryk; Ślósarczyk Tadeusz; Maciejewski -Edmund; Doruchowski Wojciech
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobiarstwa, Poznań
 (54) Sposób kondycjonowania pierza
- (C1) (11) 88352 2 (51) C02C 5/02
 C02C 5/08
 (51) C02c 5/08
- (21) 171213 (22) 18.05.74
 (72) Heropolitański Ryszard; Maliowski Mieczysław; Obarska Aleksandra; Bogdaniak-Sulińska Wanda; Sieniawski Zdzisław; Cebulski Aleksander
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób usuwania fenoli i metali ciężkich z odpadowych, stężonych roztworów wodnych soli sodowych lub potasowych
- (C1) (11) 85228 2 (51) C07C 31/06
 (51) C07C 31/04
- (21) 161679 (22) 03.04.73
 (72) Lachmirowicz Maciej; Dudek Irena; Künstler Zbigniew
 (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice
 (54) Sposób otrzymywania metanolu
- (C1) (11) 89925 2 (51) C07C 31/06
 (51) C07C 31/06
- (21) 173184 (22) 30.07.74
 (72) Kuszka Werner; Cichowski Jan; Hensel Józef; Pawłowski Roman; Włoczyk Stefan
 (73) Zakłady Azotowe im. Pawła Findera, Chorzów
 (54) Sposób wytwarzania metanolu
- (C1) (11) 91162 2 (51) C07C 69/74
 (51) C07C 69/74
- (21) 166812 (22) 26.11.73
 (31) 309766 (32) 27.11.72 (33) US
 (73) Winsconsin Alumni Research Foundation, Madison, (US)
 (54) Sposób wytwarzania stereospecyficznego chiralnego 2-podstawionego-4-hydroksycyklopenteno-2-onu-1
- (C1) (11) 93135 2 (51) C07C 103/52
 (51) C07C 103/52
- (21) 173145 (22) 30.07.74
 (72) Leplawy Mirosław; Kamiński Zbigniew; Grzegorzewska Urszula
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób syntezy oligopeptydów
- (C1) (11) 87388 2 (51) C07C 103/58
 (51) C07C 103/58
 C07C 87/56
- (21) 171650 (22) 04.06.74
 (72) Marciniak Henryk; Tułcki Jerzy; Witkowski Tadeusz; Kajzerski Joachim; Palacz Sefan
 (73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne” w Gliwicach Ośrodek Badawczo-Produkcyjny, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania krotonylo-N-etylo-o-toluidyny

- (C1) (11) 92572 2 (51) C07C 143/78
(51) C07C 143/78
(21) 162211 (22) 28.04.73
(31) 19959/72 (32) 28.04.72 (33) GB
(73) Leo Pharmaceutical Products Ltd. A/S Lovens Kemiske Fabrik Produktionsaktieselskab. Ballerup, (DK)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu sulfamylbenzoesowego
- (C1) (11) 93316 2 (51) C07D 211/74
(51) C07d 29/20
(21) 172110 (22) 21.06.74
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania 2, 2,6,6-czterometylo-4-ketopiperidyny
- (C1) (11) 91308 2 (51) C08G 59/06
(51) C08g 30/04
(21) 170475 (22) 19.04.74
(72) Jedliński Zbigniew; Pradelok Witold; Kotas Antoni
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska Akademia Nauk Zakład Polimerów, Zabrze
(54) Sposób wytwarzania samogasnących żywic epoksydowych o zwiększonej odporności cieplnej
- (C1) (11) **96103** 2 (51) C08G 59/10
(51) C08g 30/08
(21) 183213 (22) 09.09.75
(72) Brojer Zbigniew; Rejdych Jerzy
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania żywic amino-epoksydowych
- (C1) (11) 87109 , 2 (51) C08G 63/52
(51) C08g 17/06
(21) 169621 (22) 18.03.74
(72) Terlikiewicz Jan; Jedliński Zbigniew; Persz Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk - Zakład Polimerów, Zabrze
(54) Sposób wytwarzania żywic poliestrowych
- (C1) (11) 95754 2 (51) C09K 7/02
(51) C10m 3/22
(21) 180343 (22) 13.05.75
(72) Czajkowska Janina; Chudoba Jadwiga; Gumułyński Józef; Leliwa Krzysztof; Górska Zenobia; Żoźna Andrzej
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Płuczka wiertnicza
- (C1) (11) 97315 2 (51) C10M 1/08
(51) C10m 1/08
(21) 185183 (22) 01.12.75
(72) Głowinkowski Zbigniew; Kobierski Mirosław; Langenfeld Feliks; Stężala Stanisław; Maconko Szczepan; Weber Benon
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
(54) Środek przeciwadhezyjny do kształtowanych w formach prefabrykatów budowlanych
- (C1) (11) 88315 2 (51) C10M 1/26
(51) C10m 1/26
(21) 172243 (22) 27.06.74
- (72) Płaza Stanisław; Wencław Andrzej
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Łatwospieralny olej maszynowy
- (C1) (11) 95299 2 (51) C11B 3/14
(51) C11b 3/14
(21) 165881 (22) 16.10.73
(72) Sachacki Kazimierz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do ciągłego odzyskiwania kwasów tłuszczowych i substancji zapachowych uchodzących z parą wodną przy procesie dezodoryzacji olejów
- (C1) (11) 91490 2 (51) C23C 5/00
(51) C23c 5/00
(21) 173473 (22) 13.08.74
(72) Pampuch Roman; Haberko Krzysztof; Haberko Maria; Kowalski Edward; Jaśkowski Mieczysław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób otrzymywania proszków cyrkonianów metali ziem alkalicznych lub proszków stabilizowanego dwutlenku cyrkonu, przeznaczonych do napyłania plazmowego warstw ochronnych
- (C1) (11) 88426 2 (51) C23F 11/10
(51) C23f 11/10
(21) 172710 (22) 12.07.74
(72) Dworak Renisław; Madejski Janusz; Kardynał Franciszek; Hatalak Tadeusz
(73) Huta im. Generała Karola Świerczewskiego, Zawadzkie
(54) Środek do zabezpieczania przed korozją powierzchni wyrobów hutniczych na okres składowania i transportu
- (C1) (11) 88178 2 (51) C25D 3/48
(51) C23b 5/28
(21) 176947 (22) 30.12.74
(72) Socha Jan; Safarzyński Sławomir
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Kąpiel do galwanicznego osadzania stopów złota, zwłaszcza z kadmem oparta na siarczynowym kompleksie złota
- (C1) (11) 89839 2 (51) D01H 1/12
(51) D01h 1/12
(21) 170538 (22) 20.04.74
(73) Kostromskoe Specjalnoe Konstruktomoe Bjuro Tekstilnych Mašin, Kostroma, (SU)
(54) Urządzenie do bezobrączkowego przedzenia włókien
- (C1) (11) 96625 2 (51) D01H 1/12
(51) D01h 1/12
(21) 186245 (22) 31.12.75
(72) Pierzchała Eugeniusz
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łódź
(54) Urządzenie do programowania nieregularnej, bezraportowej podziałki efektów przędzy ozdobnej wytwarzanej na skręcarce fantazyjnej
- (C1) (11) 90242 2 (51) E04B 1/00
(51) E04H 1/00

- (51) E04b 1/00
E04h 1/00
- (21) 164845 (22) 24.08.73
(72) Petelenz Jerzy
(73) Petelenz Jerzy, Kraków
(54) Zestaw przestrzennych prefabrykowanych kątowych elementów konstrukcyjnych, zwłaszcza dla budownictwa ogólnego
- (C1) (11) **88209** 2 (51) E21B 47/12
(51) E21b 47/12
- (21) 170797 (22) 03.05.74
(72) Dylań Zdzisław; Cudny Waldemar; Snoch Janusz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do wykrywania oraz pomiaru szczelin i uskoków w odwiertach
- (C1) (11) 86626 2 (51) E21C 3/02
(51) E21C 3/02
- (21) 174798 (22) 14.10.74
(72) Chrobak Eryk; Kędziora Andrzej; Opałka Gustaw; Siwczyk Maurycy
(73) Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Gen. Karola Świerczewskiego, Katowice
(54) Młotek pneumatyczny
- (C1) (11) 86329 2 (51) E21C 39/00
G01M 19/00
G01N 3/58
(51) E21b 39/00
- (21) 163908 (22) 06.07.73
(72) Jaromin Zygmunt; Franczak Kazimierz; Steindor Marcin
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Urządzenie do badania narzędzi urabiających złoża mineralne
- (C1) (11) **88071** 2 (51) E21D 20/02
(51) E21d 20/32
- (21) 173264 (22) 03.08.74
(72) Mikuła Edward; Korecki Zbigniew; Zawada Zbigniew; Podleśny Franciszek
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Kcmag”, Gliwice
(54) Urządzenie do osadzania kotwi w stropach i ociosach wyrobisk górniczych
- (C1) (11) **87898** 2 (51) E21F 13/02
E21D 9/03
(51) E21f 13/02
E21d 9/00
- (21) 172045 (22) 19.06.74
(72) Głombik Joachim; Kuczyński Konrad; Kuś Teodor; Lala Stefan; Makiołka Rudolf
(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Bytom
(54) Urządzenie do wykonywania górniczych wyrobisk chodnikowych
- (C1) (11) **84320** 2 (51) F02B 53/00
(51) F02b 53/00
- (21) 161058 (22) 05.03.73
(72) Misiołek Roman
(73) Misiołek Roman, Folsz
(54) Silnik spalinowy z wirującym tłokiem
- (C1) (11) 84319
- (21) 161059 (22) 05.03.73
(72) Misiołek Roman
(73) Misiołek Roman, Folsz
(54) Gaźnik na paliwo gazowe
- (C1) (11) S4358 2 (51) F15B 13/02
(51) F15b 13/02
- (21) 165213 (22) 14.09.73
(72) Didek Antoni; Rączka Zbigniew; Herdzik Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Rozdzielacz płytkowy wielopołożeniowy
- (C1) (11) 93011 2 (51) F15B 13/02
(51) F15b 13/02
- (21) 177053 (22) 31.12.74
(72) Kowalski Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Wielodrogowy hydrauliczny dzielnik strumienia
- (C1) (11) **88516** 2 (51) F16B 2/24
B23P 15/04
(51) F16b 2/24
- (21) 170791 (22) 03.05.74
(72) Stankiewicz Ireneusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Sposób trwałego łączenia elementów w zespoły, zwłaszcza elementów wirników
- (C1) (11) 30472 2 (51) F16C 33/14
(51) F16C 33/14
- (21) 162353 (22) 05.05.73
(72) Liwacz Tadeusz; Pietraszek Tadeusz; Lachowski Mirosław; Heler Jerzy; Pacałowski Janusz; Dyrda Edward; Pikiłkiewicz Zbigniew
(73) Zakłady Urządzeń Technicznych „ZGODA” Przedsiębiorstwo Państwowe. Świętochłowice
(54) Sposób i urządzenie do wylewania łożysk ślizgowych wielowarstwowych
- (C1) (11) 87845 2 (51) F16C 33/18
(51) F16C 33/18
- (21) 167379 (22) 15.12.73
(72) Zawartko Henryk
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Sposób wytwarzania materiału na łożyska ślizgowe
- (C1) (11) **86005** 2 (51) F16D 33/12
(51) F16d 33/12
- (21) 164066 (22) 13.07.73
(72) Rozwadowski Erazm; Debiec Jan; Karowiec Krzysztof
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
(54) Sprzęgło hydrokinetyczne z regulowanym napełnieniem
- (C1) (11) **78478** 2 (51) F16F 9/34
(51) F16f 9/34
- (21) 158172 (22) 10.10.72
(72) Godawski Jan

- (73) Fabryka Amortyzatorów POLMO, Krosno
(54) Zawór dolny teleskopowego amortyzatora hydraulicznego
- (C1) (11) 92862 2 (51) F16G 15/04
(51) F16g 15/04
- (21) 178067 (22) 14.02.75
(72) Mikuła Stanisław; Rynik Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Szybkozłącze łańcucha ogniwowego
- (C1) (11) **88234** 2 (51) F16H 25/20
(51) F16h 25/22
- (21) 171633 (22) 03.06.74
(72) Nowak Stefan
(73) Bielska Fabryka Armatur „Befa”, Bielsko-Biała
(54) Przekładnia śrubowa zwłaszcza do napędu zaworów obrotowych
- (C1) (11) 97335 2 (51) F23D 13/19
(51) F23d 13/10
- (21) 178998 (22) 21.03.75
(72) Windak Tadeusz; Tałach Zbigniew; Skłodowski Leokad
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Palnik gazowy
- (C1) (11) 87402 2 (51) F27D 1/13
(51) F27d 1/18
- (21) 164521 (22) 04.08.73
(72) Bąk Edward; Gryc Marian
(72) Centralny Ośrodek Projektowo-Technologiczny Przemysłu Maszyn Górniczych „Ortem”, Katowice
(54) Pokrywa pieca węgelnego do obróbki cieplno-chemicznej
- (C1) (11) 97475 2 (51) G01B 5/30
(51) G01b 5/30
- (21) 182781 (22) 16.08.75
(72) Mikuła Stanisław; Rynik Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Przyrząd do pomiaru wydłużenia elementów ciągle 1 łańcuchowych
- (C1) (11) 83482 2 (51) G01F 11/18
(51) G01f 1/00
- (21) 166085 (22) 25.10.73
(72) Dąbrowski Janusz; Lesiuk Bogdan; Osostowicz Krzysztof
(73) Kombinat Techniki Światlnej Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Światlnej, Warszawa
(54) Urządzenie do dozowania materiałów sypkich
- (C1) (11) **91028** 2 (51) G01F 13/09
(51) G01f 13/00
- (21) 162608 (22) 17.05.73
(72) Strokowski Marcin; Bagińska Halina; Bieliński Henryk; Niederliński Antoni
(72) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Urządzenie do pomiaru wielkości produkcji z filtra obrotowego
- (C1) (11) 902S3 2 (51) G01F 23/26
(51) G01f 23/26
- (21) 164852 (22) 24.08.73
(72) Konpf Janusz; Szymański Andrzej
(73) Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemiarczane, Luboń
(54) Membranowy czujnik indukcyjny do pomiaru poziomu materiałów sypkich
- (C1) (11) 88232 2 (51) G01M 3/10
(51) G01m 3/10
- (21) 171413 (22) 24.05.74
(72) Krawczyk Jan
(73) Radomskie Zakłady Naprawy Autobusów w budowie, Radom
(54) Urządzenie do sprawdzania szczelności szczególnie dętek i chłodnic samochodowych oraz zbiorników paliwowych
- (C1) (11) 94330 2 (51) G01M 13/00
(51) G01n 13/00
- (21) 165671 (22) 06.09.73
(72) Cywiński Marek; Sedlaczek Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Urządzenie do badań wytrzymałościowych elementów obrotowych maszyn i innych mechanizmów
- (C1) (11) 85531 2 (51) G01N 1/04
(51) G01n 1/04
- (21) 163881 (22) 06.07.73
(72) Mironowicz Władysław; Kucharczyk Adam; Popierz Bernard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Układ do pobierania próbek laboratoryjnych materiałów ziarnistych oraz próbobiornik zabudowany w tym układzie
- (C1) (11) 86455 2 (51) G01N 9/02
(51) G01n 9/02
- (21) 167099 (22) 05.12.73
(72) Kowalski Wiesław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Gęstościomierz do określania ciężaru objętościowego gruntów spoistych
- (C1) (11) 88011 2 (51) G01N 21/58
(51) G01n 21/58
- (21) 175132 (22) 26.10.74
(72) Kirkiewicz Józef; Słowiński Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Pyłomierz optyczny
- (C1) (11) 85927 2 (51) G01N 21/58
(51) G01n 21/58
- (21) 166662 (22) 19.11.73
(72) Karnalewski Tadeusz; Wojnar Edward; Wróbel Jan
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Fotoelektryczny miernik stężenia dwutlenku siarki i dwutlenku azotu w przemysłowych gazach odlotowych
- (C1) (11) 92358 2 (51) G01N 23/02
(51) G01n 23/02
- (21) 174783 (22) 11.10.74

- (72) Wasilewska Marta; Ostachowicz Jerzy; Owsiak Tadeusz; Walewski Robert; Lankosz Monika; **Mołodyńska Weronika**
- (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków; Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych, Kraków
- (54) Urządzenie do ciągłego oznaczania składu chemicznego szlamów
- (C1) (11) 86302 2 (51) G01N 25/62
(51) G01n 25/62
- (21) 165980 (22) 19.10.73
- (72) Smólski Andrzej
- (73) Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej „Cerprojekt”, Warszawa
- (54) Czujnik do pomiaru wilgotności gazu
- (C1) (11) 86490 2 (51) G01N 27/44
(51) G01n 27/44
- (21) 162791 (22) 23.05.73
- (72) Buczyło Edward
- (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, **Łódź**
- (54) Sposób potencjometrycznego miareczkowania i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (C1) (11) 86855 2 (51) G01N 31/10
(51) G01n 31/10
- (21) 171984 (22) 17.06.74
- (72) Krawiec Zdzisław; Wicha Tadeusz
- (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
- (54) Urządzenie do badania powierzchni aktywnej katalizatorów
- (C1) (11) 86014 2 (51) G01N 31/22
(51) G01n 31/22
- (21) 172303 (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 wskaźnikowej dwutlenku azotu do wskaźników rurkowych
- (C1) (11) 85717 2 (51) G01P 21/02
(51) G01p 21/02
- (21) 162252 (22) 30.04.73
- (72) Makowski Piotr; Swiderski Grzegorz
- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, Warszawa
- (54) Urządzenie do **magnesowania** i regulacji tachometrów magnetycznych
- (C1) (11) 96506 2 (51) G01R 23/10
(51) G01r 23/10
- (21) 180129 (22) 03.05.75
- (72) Wrzesień Marian
- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
- (54) Układ do pomiaru częstotliwości sygnałów elektrycznych
- (C1) (11) 95122 2 (51) G01R 27/00
(51) G01R 27/26
- (21) 180854 (22) 31.05.75
- (72) Paterman Janusz; Wojtych Andrzej
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „MERA-ELWRO”, Wrocław
- (54) Sposób i układ do automatycznego pomiaru immitacji
- (C1) (11) **96453** 2 (51) G06F 3/08
(51) G06f 3/08
- (21) 168799 (22) 14.02.74
- (72) Zarzycki Ryszard; Krzyszkowski Krzysztof
- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
- (54) Urządzenie do wprowadzania meldunków telegraficznych do komputera
- (C1) (11) 90852 2 (51) G06F 13/00
(51) G06f 5/00
- (21) 161776 (22) 07.04.73
- (72) Orłowski Henryk
- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
- (54) Sposób sterowania w urządzeniu sprzęgającym komputer z obiektem sterowanym lub kontrolowanym
- (C1) (11) 93143 2 (51) G08C 21/00
H01H 47/00
(51) G08c 21/00
H01h 47/00
- (21) 173508 (22) 15.08.74
- (72) Kowalik Mirosław; Żuchowski Władysław
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Oddział w Warszawie, Warszawa
- (54) Elektroniczny układ przekaźnika z generatorem impulsowym
- (C1) (11) 96593 2 (51) H01C 7/04
(51) H01c 7/04
G01k 7/22
- (21) 185409 (22) 10.12.75
- (72) Kuźma Czesław
- (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum **Półprzewodników**, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania termistorowych czujników termometrycznych
- (C1) (11) 75445 2 (51) H01F 5/00
(51) H01f 5/06
- (21) 154957 (22) 25.04.72
- (72) Kłozę Marian; Nikodem Jan; Okrasa Jerzy; Sulikowski Ignacy
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
- (54) Sposób wytwarzania układu cewek i chłodnic
- (C1) (11) 78823 2 (51) H01H 85/14
(51) H01h 85/14
- (21) 159664 (22) 19.12.72
- (31) **P.2164575.0** (32) 24.12.71 (33) DT
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DT i BW)
- (54) Wkładka elektryczna bezpiecznika topikowego
- (C1) (11) 88612 2 (51) H01J 17/04
(51) H01j 17/04
- (21) 168617 (22) 06.02.74

(72) Cybulski Andrzej; Krajewski Jerzy; Winawer-Urich Irena
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej, Warszawa
 (54) Elektroda lampy wyładowczej

(C1) (11) 71056 2 (51) H02H 3/08
 H01H 45/00

(21) 158242 (22) 12.10.72 (51) H02h 3/08

(72) Jankowski Janusz
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Przekątnik nadprądowy do urządzeń z obwodami stałoprądowymi

(C1) (11) 97058 2 (51) H02H 5/04
 (51) H02h 5/04

(21) 183688 (22) 30.09.75

(72) Krumplewski Edward; Kreczmar Bogdan; Wójcicki Bolesław
 (73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „Mera-Refa”, Świebodzice
 (54) Układ do zabezpieczania silników elektrycznych

(C1) (11) 79885 2 (51) H02H 7/26
 H02H 3/16
 (51) H02h 7/26

(21) 165926 ((22) 16.10.73

(72) Boron Winicjusz; Bajor Józef; Bozek Witold; Walura Henryk; Linek Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Układ zabezpieczający ziemnozwarciowy górniczych sieci elektroenergetycznych wysokiego napięcia

(C1) (11) 85547 2 (51) H02P 9/06
 (51) H02p 9/06

(21) 163763 (22) 30.06.73

(72) Azarewicz Stanisław; Trzynadłowski Andrzej
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układ napędowy elektrycznego generatora napięcia przemiennego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAŁAZKI,
 NA KTÓRE UDZIELONO UPRZEDNIO PATENTÓW TYM-
 CZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI
 INT. CL.²

Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu
1	2	1	2
A01D 41/12	94213	A01G 19/08	93658*
A01D 41/12	94213*	A01K 73/06	87973
A01D 46/24	93658	A01K 73/06	87973*
A01F 12/30	94213*	A01K 79/00	89477
A01F 12/56	94213*	A01K 79/00	89477*
A01F 12/56	94213*	A01K 79/00	91212

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
A01K	79/00	91212*		C02C	5/08	88352*	
A01M	11/00	93869		C07C	31/04	85228*	
A01M	11/00	93869*		C07C	31/06	85228	
A01N	9/14	86954		C07C	31/06	89925	
A01N	9/14	86954*		C07C	31/06	89925*	
A01N	9/14	96587		C07C	69/74	91162	
A01N	9/14	96586*		C07C	69/74	91162*	
A01N	9/20	96674		C07C	87/56	87388*	
A01N	9/20	96674*		C07C	103/52	93135	
A01N	21/00	96674*		C07C	103/52	93135*	
A01N	21/00	96674*		C07C	103/58	87388	
A46B	3/14	93647		C07C	103/58	87388*	
A46B	3/14	93647*		C07C	143/78	92572	
A61J	5/00	73741		C07C	143/78	92572*	
A61J	5/00	73741*		C07D	29/20	93316*	
B01D	21/00	87423*		C07D	211/74	93316	
B01D	21/00	87424*		C08G	17/06	87109*	
B01D	46/02	84174		C08G	30/04	91308*	
B01D	46/02	84174*		C08G	30/08	96103*	
B01D	53/12	90791		C08G	59/06	91308	
B01D	53/12	90791*		C08G	59/10	96103	
B01F	7/08	97249		C08G	63/52	87109	
B01F	7/08	97249*		C08J	5/14	78846*	
B01J	1/00	92255		C09K	7/02	95754	
B01J	1/00	92255*		C10M	1/08	97315	
B03B	1/00	95716		C10M	1/08	97315*	
B03B	1/00	95716*		C10M	1/26	88315	
B03B	3/00	87423*		C10M	1/26	88315*	
B03B	5/10	87423		C10M	3/22	95754*	
B03B	5/38	87424		C11B	3/14	95299	
B21C	1/22	86352		G11B	3/14	95299*	
B21C	1/22	86352*		C23B	5/28	88178*	
B21F	3/04	80764		C23C	5/00	91490	
B21F	3/04	80764*		C23C	5/00	91490*	
B22D	29/06	88306*		C23F	11/10	88426	
B22D	29/06	88306*		C23F	11/10	88426*	
B22D	47/02	88306		C25D	3/48	88178	
B22D	47/02	88306*		D01H	1/12	89839	
B23B	5/40	95646		D01H	1/12	89839*	
B23B	5/40	95646*		D01H	1/12	96625	
B23D	35/00	85860		D01H	1/12	96625*	
B23D	51/14	85860*		E04B	1/00	90242	
B23K	9/04	96005*		E04B	1/00	90242*	
B23K	9/04	96005*		E04H	1/00	90242*	
B23P	7/02	96005		E04H	1/00	90242*	
B23P	7/02	96005*		E21B	39/00	86329*	
B23P	15/04	88516*		E21B	47/12	88209	
B24B	5/16	92571		E21B	47/12	88209*	
B24B	5/16	92571*		E21C	3/02	86626	
B24D	3/10	78846		E21C	3/02	86626*	
B24D	3/10	78846*		E21C	39/00	86329	
B29H	3/00	85639		E21D	9/00	87898*	
B29H	3/00	85639*		E21D	9/00	87898*	
B63C	1/02	92204		E21D	20/02	88071	
B63C	1/02	92204*		E21D	20/02	88071*	
B64D	43/00	87349		E21F	13/02	87898	
B64D	43/00	87349*		E21F	13/02	87898*	
B65G	3/02	88272*		F02B	53/00	84320	
B65G	39/09	88763		F02B	53/00	84320*	
B65G	39/09	88763*		F02M	21/02	84319	
B66D	1/36	92334		F02M	21/02	84319*	
B66D	1/36	92334*		F15B	13/02	84358	
B68G	3/02	88272		F15B	13/02	84358*	
C02C	5/02	88352		F15B	13/02	93011	
C02C	5/08	88352*		F15B	13/02	93011*	

1		2		1		2	
F16B	2/24	88516	G01N	23/02	92358*		
F16B	2/24	88516*	G01N	25/62	86302		
F16C	33/14	90472	G01N	25/62	86302*		
F16C	33/14	90472*	G01N	27/44	86490		
F16C	33/18	87845	G01N	27/44	86490*		
F16C	33/18	87845*	G01N	31/10	86855		
F16D	33/12	86005	G01N	31/10	86855*		
F16D	33/12	86005*	G01N	31/22	86014		
F16F	9/34	78478	G01N	31/22	86014*		
F16F	9/34	78478*	G01P	21/02	85717		
F16F	15/06	87349*	G01P	21/02	85717*		
F16F	15/06	87349*	G01R	23/10	96506		
F16G	15/04	92862	G01R	23/10	96506*		
F16G	15/04	92862*	G01R	27/00	95122		
F16H	25/20	88234	G01R	27/00	95122*		
F16H	25/22	88234*	G01R	27/26	95122*		
F23D	13/10	97335	G01R	27/26	95122*		
F23D	13/10	97335*	G06F	3/08	96453		
F27D	1/18	87402	G06F	3/08	96453*		
F27D	1/18	87402*	G06F	5/00	90852*		
G01B	5/30	97475	G06F	13/00	90852		
G01B	5/30	97475*	G08C	21/00	93143		
G01F	1/00	89482*	G08C	21/00	93143*		
G01F	11/18	89482	H01C	7/04	96593		
G01F	13/00	91028	H01C	7/04	96593*		
G01F	13/00	91028*	H01F	5/00	75445		
G01F	23/26	90233	H01F	5/06	75445*		
G01F	23/26	90233*	H01H	45/00	71056*		
G01K	7/22	96593*	H01H	47/00	93143*		
G01M	3/10	88232	H01H	47/00	93143*		
G01M	3/10	88232*	H01H	85/14	78823		
G01M	13/00	84330	H01H	85/14	78823*		
G01M	13/00	84330*	H0U	17/04	88612		
G01M	19/00	86329*	H0U	17/04	88612*		
G01N	1/04	85531	H02H	3/08	71056		
G01N	1/04	85531*	H02H	3/08	71056*		
G01N	3/58	86329*	H02H	3/16	79885*		
G01N	9/02	86455	H02H	5/04	97058		
G01N	9/02	86455*	H02H	5/04	97058*		
G01N	21/58	85927	H02H	7/26	79885		
G01N	21/58	85927*	H02H	7/26	79885*		
G01N	21/58	88011	H02P	9/06	85547		
G01N	21/58	88011*	H02P	9/06	85547*		
G01N	23/02	92358					

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentai	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
71056	H02H 3/08	78478	F16F 9/34
71056*	H01H 45/00	78478*	F16F 9/34
71056*	H02H 3/08	78823	H01H 85/14
73741	A61J 5/00	78823*	H01H 85/14
73741*	A61J 5/00	78846	B24D 3/10
75445	H01F 5/00	78846	C08J 5/14
75445*	H01F 5/00	78846*	B24D 3/10

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

1		2		1		2	
79885	H02H	7/26	87424	B03B	5/38		
79885*	H02H	3/16	87424*	B01D	21/00		
79885*	H02H	7/26	87845	F16C	33/18		
80764	B21F	3/04	87845*	F16F	33/18		
80764*	B21F	3/04	87898	E21F	13/02		
84174	B01D	46/02	87898	E21D	9/00		
84174*	B01D	46/02	87898*	E21F	13/02		
84319	F02M	21/02	87898*	E21D	9/00		
84319*	F02M	21/02	87973	A01K	73/06		
84320	F02B	53/00	87973*	A01K	73/06		
84320*	F02B	53/00	88011	G01N	21/58		
84330	G01M	13/00	88011*	G01N	21/58		
84330*	G01M	13/00	88071	E21D	20/02		
84358	F15B	13/02	88071*	E21D	20/02		
84358*	F15B	13/02	88178	C25D	3/48		
85228	C07C	31/06	88178*	E23B	5/28		
85228*	C07C	31/04	88209	E21B	47/21		
85531	G01N	1/04	88209*	E21B	47/21		
85531*	G01N	1/04	88232	G01M	3/10		
85547	H02P	9/06	88232*	G01M	3/10		
85547*	H02P	9/06	88234	F16H	25/20		
85639	B29H	3/00	88234*	F16H	25/22		
85639*	B29H	3/00	88272	B68G	3/02		
85717	G01P	21/02	88272*	B65G	3/02		
85717*	G01P	21/02	88306	B22D	47/02		
85860	B23D	35/00	88306*	B22D	29/06		
85860*	B23D	51/14	88306*	B22D	47/02		
85927	G01N	21/58	88306*	B22D	29/06		
85927*	G01N	21/58	88315	C10M	1/26		
86005	F16D	33/12	88315*	C10M	1/26		
86005*	F16D	33/12	88352	C02C	5/02		
86014	G01N	31/22	88352*	C02C	5/08		
86014*	G01N	31/22	88352*	C02C	5/08		
86302	G01N	25/62	88426	C23F	11/10		
86302*	G01N	25/62	88426*	C23F	11/10		
86329	E21C	39/00	88516	F16B	2/24		
86329*	G01M	19/00	88516*	B23P	15/04		
86329*	G01N	3/58	88516*	F16B	2/24		
86329*	E21B	39/00	88612	H01J	17/04		
86352	B21C	1/22	88612*	H0U	17/04		
86352*	B21C	1/22	88763	B65G	39/09		
86455	G01N	9/02	88763*	B65G	39/09		
86455*	G01N	9/02	89477	A01K	79/00		
86490	G01N	27/44	89477*	A01K	79/00		
86490*	G01N	27/44	89482	G01F	11/18		
86626	E21C	3/02	89482*	G01F	1/00		
86626*	E21C	3/02	89839	D01H	1/12		
86855	G01N	31/10	89839*	D01H	1/12		
86855*	G01N	31/10	89925	C07C	31/06		
86954	A01N	9/14	89925*	C07C	31/06		
86954*	A01N	9/14	90233	G01F	23/26		
87109	C08G	63/52	90233*	G01F	23/26		
87109*	C08G	17/06	90242	E04B	1/00		
87349	B64D	43/00	90242*	E04H	1/00		
87349*	F16F	15/06	90242*	E04B	1/00		
87349*	B64D	43/00	90242*	E04H	1/00		
87349*	F16F	15/06	90472	F16C	33/14		
87388	C07C	103/58	90472*	F16C	33/14		
87388*	C07C	103/58	90791	B01D	53/12		
87388*	C07C	87/56	90791*	B01D	53/12		
87402	F27D	1/18	90852	G06F	13/00		
87402*	F27D	1/18	90852*	G06F	5/00		
87423	B03B	5/10	91028	G01F	13/00		
87423*	B01D	21/00	91028*	G01F	13/00		
87423*	B03B	3/00	91162	C07C	69/74		

1	2	1	2
91162*	C07C 69/74	95122*	G01R 27/26
91212	A01K 79/00	95122*	G01R 27/00
91212*	A01K 79/00	95122*	G01R 27/26
91308	C08G 59/06	95299	C11B 3/14
91308*	C08G 30/04	95299*	C11B 3/14
91490	C23C 5/00	95646	B23B 5/40
91490*	C23C 5/00	95646*	B23B 5/40
92204	B63C 1/02	95716	B03B 1/00
92204*	B63C 1/02	95716*	B03B 1/00
92255	B01J 1/00	95754	C09K 7/02
92255*	B01J 1/00	95754*	C10M 3/22
92334	B66D 1/36	96005	B23P 7/02
92334*	B66D 1/36	96005*	B23K 9/04
92358	G01N 23/02	96005	B23P 7/02
92358*	G01N 23/02	96005*	B23K 9/04
92571	B24B 5/16	96103	C08G 59/10
92571*	B24B 5/16	96103*	G08G 30/08
92572	C07C 143/78	96453	G06F 3/08
92572*	C07C 143/78	96453*	G06F 3/08
92862	F16G 15/04	96506	G01R 23/10
92862*	F16G 15/04	96506*	G01R 23/10
93011	F15B 13/02	96586	A01N 9/14
93011*	F15B 13/02	96586*	A01N 9/14
93135	C07C 103/52	96593	H01C 7/04
93135*	C07C 103/52	96593*	H01C 7/04
93143	G08C 21/00	96593*	G01K 7/22
93143*	H01H 47/00	96625	D01H 1/12
93143*	G08C 21/00	96625*	D01H 1/12
93143*	H01H 47/00	96674	A01N 9/20
93316	C07D 211/74	96674*	A01N 21/00
93316*	C07D 29/20	96674*	A01N 9/20
93647	A46B 3/14	96674*	A01N 21/00
93647*	A46B 3/14	97058	H02H 5/04
93658	A01D 46/24	97058*	H02H 5/04
93658*	A01G 19/08	97249	B01F 7/08
93869	A01M 11/00	97249*	B01F 7/08
93869*	A01M 11/00	97315	C10M 1/08
94213	A01D 41/12	97315*	C10M 1/08
94213*	A01F 12/30	97335	F23D 13/10
94213*	A01F 12/56	97335*	F23D 13/10
94213*	A01D 41/12	97475	G01B 5/30
94213*	A01F 12/56	97475*	G01B 5/30
95122	G01R 27/00		

III

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYM-
CZASOWEGO,

- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELE-
NIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: nu-
mery 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

164038	8/74	168659	9/75
167767	5/75	169168	7/76
168441	9/76	169573	12/75

170287	6/75/II	181815	15/76
170478	6/75/II	181830	16/76
170770	1/76	181881	3/77
171465	6/75/II	182066	12/76
171801	4/76	182094	15/76
172173	1/76	182273	17/76
172946	12/75	182460	17/76
173285	10/76	182496	18/76
173299	9/75	182625	16/76
173727	9/76	182829	16/76
174218	9/76	182832	16/76
174693	9/76	182885	14/76
174726	9/76	182963	19/76
174926	17/76	183010	15/76
175007	22/76	183051	18/76
175201	11/75	183173	17/76
175596	22/76	183345	18/76
175646	5/76	183487	19/76
175906	13/76	183499	17/76
176218	3/76	183535	17/76
176453	11/75	183627	8/77
176852	12/75	183700	23/76
176963	12/75	183701	9/77
177422	3/76	183874	26/76
177585	18/76	183918	23/76
177873	10/76	184076	23/76
177992	24/76	184119	7/77
178311	3/76	184277	25/76
178341	22/76	184299	23/76
178406	25/76	184493	23/76
178548	24/76	184519	23/76
178777	25/76	184601	25/76
178778	25/76	184675	23/76
178890	21/76	184678	23/76
178918	4/76	184747	23/76
179009	25/76	184763	23/76
179108	5/76	184774	26/76
179223	7/76	184904	23/76
179278	22/76	185133	23/76
179409	8/76	185165	23/76
179656	25/76	185240	1/77
179826	22/76	185245	23/76
179827	22/76	185261	23/76
179858	24/76	185372	23/76
179925	25/76	185400	23/76
179979	15/76	185463	19/76
180009	24/76	185547	26/76
180150	10/76	185561	3/77
180309	26/76	185647	23/76
180499	13/76	185944	23/76
180548	26/76	185985	23/76
180671	26/76	186009	23/76
180688	26/76	186019	25/76
180692	14/76	186203	26/76
180762	14/76	186210	23/76
180773	21/76	186328	25/76
180919	11/76	186333	26/76
180928	10/76	186348	25/76
180998	1/77	186396	5/77
181006	26/76	186451	25/76
181077	14/76	186594	3/77
181488	14/76	186611	25/76
181514	1/76	186755	18/77
181556	11/76	186825	26/76
181598	12/76	186831	1/76
181631	11/76	186939	25/76
181647	11/76	187026	1/77

187105	26/76	188713	9/77	156978	27/73	78141
187171	25/76	188870	7/77	158946	25/73	78655
187220	26/76	188944	5/77	160290	5/74	89099
187331	26/76	189064	5/77			
187377	26/76	189106	7/77			
187393	26/76	189181	5/77			
187635	2/77	189253	5/77			
187636	2/77	189921	8/77			
187687	2/77	190023	11/77			
187761	2/77	190106	10/77			
187766	3/77	190143	10/77			
187868	2/77	190266	10/77			
187978	3/77	190987	11/77			
188070	3/77	191266	4/77			
188084	2/77	191740	12/77			
188168	2/77	192301	9/77			
188426	6/77	192924	15/77			

113

**WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK
ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA
PATENTU TYMCZASOWEGO**

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

W Y K A Z II

150167	7/73	184455	24/76	147337	69976	14.01.78	10/73
163523	11/75	184684	19/76	146482	70632	24.01.75	5/73
168444	5/75	184872	18/76	147811	70668	1.12.77	5/73
170782	9/75	185017	12/77	150492	71605	19.06.76	17/73
172420	6/75	185098	22/76	150664	71610	14.01.78	17/73
173168	5/75	185134	24/76	150905	71625	24.11.77	17/73
173514	7/75	185134	24/76	156816	71839	14.01.78	23/73
174748	9/76	185711	22/76	144650	72891	13.01.78	4/73
175262	7/73	185755	22/76	146802	73198	13.01.78	11/73
176683	4/76	185819	24/76	149128	73609	7.05.77	10/73
176890	4/76	186144	24/76	156536	75754	26.04.76	23/73
177329	12/75	186343	25/76	152371	77184	4.10.77	20/73
177439	18/76	186380	25/76	157690	78327	6.03.77	23/73
177508	3/76	186421	25/76	157735	78393	11.06.77	25/73
178618	7/76	186738	5/77	158029	78451	27.02.78	24/73
167540	3/75	186838	7/77	158109	78471	5.10.76	24/74
179613	8/76	186968	26/76	159149	78778	24.06.77	26/77
179929	18/76	187008	25/76	160044	78906	18.11.77	27/73
179932	9/76	187317	2/77	159857	78991	25.03.76	25/73
179996	24/76	187345	10/77	160671	79538	14.05.77	2/74
181091	14/76	187406	10/77	160716	79548	14.05.77	2/74
181422	11/76	188584	5/77	166431	80047	26.01.78	11/74
181423	11/76	189786	12/77	161090	80158	19.12.77	5/74
182216	12/76	190147	9/72	155750	82137	3.09.75	29/73
182325	12/76	192780	17/77	160928	82871	30.04.75	2/74
183732	18/76	193603	18/77	160771	84481	21.12.77	2/74
184182	24/76	195748	12/77	167585	85465	10.10.77	2/75
184307	22/76	164250	8/74	168409	85518	27.10.77	12/74
184325	17/76	186433	5/75	169485	85563	10.02.78	4/75
				169529	85586	19.12.77	4/75
				168864	85669	13.02.78	5/75
				170983	85805	8.12.75	5/75
				172076	86051	9.09.76	5/75
				162528	86245	27.02.76	7/74
				162829	86375	8.11.76	2/74
				160915	86538	27.01.78	3/74
				164856	86543	26.08.77	8/74
				175599	86736	3.02.78	8/75
				172809	86803	30.09.77	6/75/II
				169915	86874	5.11.77	4/75
				169781	86945	3.03.78	4/75
				169782	86946	3.03.78	4/75
				169221	86955	6.02.78	5/75
				176993	87192	10.02.78	12/75
				169985	87263	1.07.76	6/75/II
				165666	87575	15.08.77	10/74
				160070	87761	21.11.77	27/73
				168226	87834	14.11.77	12/74

112

**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.

166096	10/74	86020	169221	86955	6.02.78	5/75
141223	2/73	72382	176993	87192	10.02.78	12/75
146257	7/73	72055	169985	87263	1.07.76	6/75/II
152216	18/73	70331	165666	87575	15.08.77	10/74
152888	20/73	74628	160070	87761	21.11.77	27/73
153903	21/73	75083	168226	87834	14.11.77	12/74

171962	87886	14.02.78	5/75	176252	94547	4.10.77	11/75
168990	87934	6.02.78	3/75	178430	94714	14.02.78	4/76
175211	88002	11.10.77	10/75	175953	94754	1.03.78	11/75
173559	88044	25.07.77	7/75	183785	94839	20.11.76	12/76
173412	88065	5.01.76	7/75	177963	95246	8.02.78	21/76
173383	88066	3.02.76	7/75	168537	95309	17.01.77	3/75
169049	88208	6.02.78	3/75	178645	95379	9.03.78	4/76
172496	88332	13.01.77	8/75	182627	95441	17.01.78	16/76
157061	88505	14.04.76	23/73	170211	95465	13.07.77	4/75
175353	89729	27.02.76	10/75	183297	95835	24.09.77	17/76
172172	89981	14.11.77	5/75	182696	95949	30.09.77	20/76
169128	90191	19.12.77	4/75	175946	95965	27.02.78	12/75
172950	90309	22.02.78	6/75/II	177875	95978	10.02.78	5/76
169718	90500	1.03.78	5/75	183147	96001	6.01.78	18/76
171596	90552	17.10.77	6/75/II	178263	96155	20.01.78	3/76
171844	90563	15.10.77	5/75	181968	96199	23.12.77	12/76
168590	90657	10.01.78	4/75	177570	96211	21.05.77	1/76
170711	90687	15.02.78	6/75	176141	96288	9.11.77	12/75
171048	90756	30.01.78	5/75	167837	96437	5.10.77	4/75
172297	90893	10.03.78	5/75	185138	96565	19.09.77	24/76
168083	90903	29.12.77	2/75	188374	96606	24.01.78	2/77
169394	90962	14.02.78	4/75	183750	96693	18.01.78	22/76
165910	91071	5.12.77	10/74	184998	96700	13.02.78	23/76
167471	91223	19.12.77	7/74	186907	96777	1.09.77	26/76
172502	91388	3.02.78	6/75	180807	96918	17.12.77	14/76
175614	91806	26.05.77	10/75	185808	97031	28.11.77	25/76
174236	91949	27.10.77	7/75	178826	97052	10.02.78	6/76
175980	91991	23.03.77	11/75	169566	97150	17.02.78	5/75
175023	92034	3.10.77	10/75	180631	97211	8.03.78	14/76
175008	92035	16.12.77	11/75	187144	97231	7.12.77	26/76
175022	92041	7.09.76	9/75	183574	97405	12.12.77	20/76
175393	92230	17.12.77	11/75	185088	97530	16.03.78	23/76
177921	92261	1.03.78	2/76	168108	97633	13.01.78	25/76
177193	92318	4.02.78	12/75	176757	97636	23.01.78	5/76
174940	92339	31.08.77	12/75	181548	97638	19.11.77	1/77
174939	92359	4.04.77	8/75	184194	97780	14.02.78	24/76
181584	92573	20.11.76	6/75	185546	97801	15.02.78	26/76
176431	92589	9.11.77	6/76	186770	97804	14.11.77	25/76
177607	92673	16.01.78	2/76	186792	97923	27.02.78	7/77
178435	92708	13.02.78	8/76	188621	97933	4.11.77	6/77
178407	92734	13.02.78	3/76	182557	97948	27.02.78	18/76
179801	92758	29.11.76	8/76	182058	97950	12.12.77	14/76
178166	92944	31.07.76	8/76	185884	97956	2.12.77	23/76
177813	93013	10.02.78	3/76	168800	97972	13.02.78	3/75
175837	93068	19.01.78	12/75	186362	98003	7.12.77	25/76
173837	93099	10.01.78	11/75	182544	98097	30.12.77	6/76
176780	93102	15.12.77	10/76	182279	98117	24.12.77	17/76
169193	93153	27.02.78	3/75	188201	98120	15.02.78	2/77
180870	93188	20.12.77	11/76	187784	98176	10.12.77	3/77
177606	93221	9.01.78	2/76	183547	98180	19.12.77	17/76
177425	93375	10.01.78	1/76	186335	98246	14.12.77	3/77
181380	93474	6.01.78	10/76	186936	98268	27.02.78	25/76
177555	93559	30.01.78	5/76	183390	98304	4.01.78	17/76
166889	93623	22.04.77	2/75	191038	98331	3.02.78	11/77
178434	93684	13.02.78	4/76	189576	98354	24.01.78	8/77
177695	93725	9.01.78	2/76	187310	98361	18.01.78	26/76
177284	93737	2.01.78	6/76	188267	98399	17.10.77	3/77
173649	93820	10.06.77	7/75	183812	98405	12.01.78	22/76
179554	93988	6.01.78	7/76	188871	98428	14.01.78	5/77
172460	94007	3.02.78	6/75	193816	98434	2.01.78	11/77
180273	94087	9.01.78	13/76	189090	98445	21.01.78	7/77
180211	94183	15.10.77	13/76	189808	98451	14.12.77	7/77
178891	94224	8.02.78	11/76	186311	98506	30.12.77	25/76
167574	94327	22.12.77	6/75	185402	98507	30.12.77	23/76
180274	94335	9.07.77	12/76	179479	98589	9.01.78	6/76
170197	94360	14.03.77	5/75	187388	98646	14.10.78	26/76
169326	94401	21.01.78	4/75	191600	98659	2.01.78	12/77

				art. 67 ust. 1 pkt. 2									
185234	98663	10.02.78	23/76										
186307	98688	30.12.77	25/76	47671	48006	48832	52015	55714	58187	60559	62136		
184106	98724	26.01.78	25/76	62818	64452	64453	64454	64455	64457	64458	64459		
189591	98730	20.01.78	7/77	64461	64463	64465	64468	64471	64476	64481	64483		
191287	98741	13.02.78	11/77	64487	64489	64490	64491	64494	64496	64497	64505		
190611	98779	17.12.77	10/77	64509	64512	64515	64516	64518	64523	64525	64526		
184961	98806	24.01.78	24/76	64529	64530	64531	64532	64533	64534	64535	64539		
190441	98815	27.12.77	10/77	64551	64555	64558	64559	64562	64564	64574	64576		
188971	98827	8.10.77	5/77	64581	64582	64583	64585	64586	64587	64588	64589		
189526	98855	29.12.77	8/77	64590	64593	64594	64595	64596	64597	64598	64599		
195254	98868	13.02.78	12/77	64600	64601	64602	64603	64605	64609	64611	64612		
195510	98875	13.02.78	12/77	64613	64620	64621	64622	64623	64626	64629	64630		
194491	98890	13.02.78	11/77	64631	64632	64633	64634	64640	64647	64654	64655		
191542	98916	18.01.78	11/77	64657	64660	64663	64664	64666	64667	64668	64669		
189227	98917	18.01.78	7/77	64670	64675	64676	64681	64682	64685	64686	64688		
190503	98918	18.01.78	10/77	64691	64693	64699	64701	64703	64707	64709	64713		
187616	98921	18.01.78	1/77	64716	64718	64721	64722	64723	64724	64725	64728		
189503	98928	14.01.78	8/77	64732	64733	64734	64737	64739	64741	64742	64743		
189953	98975	19.01.78	7/77	64744	64746	64747	64748	64750	64753	64755	64756		
191100	98976	19.01.78	12/77	64757	64759	64764	64765	64768	64769	64770	64771		
187013	98988	28.11.77	26/76	64772	64775	64776	64779	64781	64782	64787	64790		
190619	99038	7.02.78	11/77	64791	64792	64795	64798	84801	64810	64816	64818		
189497	99058	12.01.78	8/77	64819	64820	64822	64823	64828	64829	64830	64832		
150064	99130	10.10.73	8/77	64834	64836	64838	64839	64840	64841	64842	64843		
190168	99187	6.02.78	11/77	64844	64846	64847	64848	64857	64860	64865	64868		
174780	99199	9.02.78	11/75	64872	64874	64877	64880	64882	64887	64890	64894		
191731	99205	17.02.78	12/77	64896	64903	64904	64906	64908	64909	64910	64914		
190894	99217	13.02.78	11/77	64915	64916	64917	64918	64919	64921	64922	64923		
185834	99218	13.02.78	23/76	64926	64928	64933	64935	64936	64939	64945	64947		
169247	99228	23.01.78	4/75	64948	64949	64950	64951	64952	64953	64954	64958		
				64961	64963	64964	64965	64969	64971	64972	64973		
				64976	64977	64979	64981	64988	64989	64990	64995		
				64996	64997	64998	64999	65420	65423	65425	65428		
				65429	65431	65435	65438	65439	65442	65445	65446		
				65447	65450	65451	65455	65456	65460	65462	65463		
				65464	65466	65467	65468	65470	65471	65472	65475		
				65477	65483	65484	65485	65486	65490	65491	65492		
				65493	65496	65497	65503	65506	65507	65509	65510		
				65511	65512	65513	65514	65515	65516	65521	65523		
				65525	65526	65529	65530	65531	65533	65535	65537		
				65540	65541	65543	65546	65547	65549	65550	65551		
				65552	65553	65554	65556	65557	65558	65559	65561		
				65562	65563	65570	65571	65572	65573	65575	65576		
				65581	65582	65585	65586	65588	65590	65591	65596		
				65600	65601	65602	65614	65617	65619	65620	65621		
				65623	65624	65625	65626	65627	65628	65629	65630		
				65631	65632	65633	65634	65635	65637	65641	65642		
				65643	65645	65646	65647	65648	65649	65650	65651		
				65653	65656	65657	65659	65660	65661	65662	65665		
				65666	65668	65673	65674	65876	66074	66232	66583		
				66824	66952	66973	68154	68267	69346	69417	70081		
				70547	73271	73661	74000	74003	74020	74024	74027		
				74028	74031	74032	74042	74048	74051	74058	74060		
				74065	74066	74069	74079	74082	74084	74085	74093		
				74094	74098	74110	74117	74118	74119	74127	74129		
				74157	74164	74173	74216	74230	74237	74240	74271		
				74272	74282	74313	74315	74343	74363	74388	74389		
				74453	74545	74546	74552	74566	74586	74604	74610		
				74611	74612	74631	74632	74634	74639	74653	74654		
				74655	74656	74659	74664	74665	74694	74696	74697		
				74712	74737	74739	74741	74742	74744	74748	74750		
				74754	74760	74770	74780	74781	74785	74786	74788		
				74792	74805	74807	74810	74821	74822	74855	74858		
				74862	74863	74873	74876	74877	74888	74899	74904		
				74908	74909	74913	74923	74924	74943	74964	74975		
				74976	74977	74978	74980	74981	74995	74996	75610		
				75977	77863	77964	80020	81461	81738	82266	82269		

114

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALEZEK ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO

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

189670	12.11.77	9/77
193047	05.12.77	18/77
193090	02.01.78	17/77
193404	23.12.77	17/77
193520	30.11.77	18/77
194044	18.01.78	20/77
194633	23.12.77	18/77
195984	23.01.78	1/78

115

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 października 1972 r. o wynalazczości.

art. 67 ust. 1 pkt. 1

68782	73326	80485	81330	83460	83929	84263	89498
93142							

98120. Dnia 22.03.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznej Aparatury Pomiarowej i Systemów Pomiarowych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów Warszawa, Polska”.

99009. Dnia 18.03.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Gdańskie Zakłady Che-

miczne Przemysłu Terenowego „Fregata” Gdańsk, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Gdańskie Zakłady Chemiczne „ORGANIKA-FREGATA” Gdańsk, Polska”.

99077. Dnia 22.03.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego Biłgoraj, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zakłady Przemysłu Metalowego Biłgoraj, Polska”.

WZORY UŻYTKOWE

117

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 28487 do ,nr 28606)

- | | | | |
|--|---------------------------------|---|-------------------|
| (11) 28560 | 2 (51) A01D 61/00
B65G 33/00 | (11) 28573 | 2 (51) A47F 3/00 |
| (21) 56241 | (22) 08.04.74 | (21) 53045 | (22) 03.01.75 |
| (72) Olewski Eugeniusz; Starkowski Eugeniusz; Jarczyński Stanisław; Liska Marian | | (72) Puchalski Marian; Kubicki Władysław; Kosmacz Czesław | |
| (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań | | (73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „Gazomet-Wuteh”, Gorzów Wielkopolski | |
| (54) Wielokierunkowy przenośnik ślimakowy w kombajnie zbożowym | | (54) Gabłota wystawowa | |
| (11) 28561 | 2 (51) A01F 12/00
A01D 41/12 | (11) 28499 | 2 (51) A47J 43/26 |
| (21) 56242 | (22) 23.04.75 | (21) 54704 | (22) 26.11.75 |
| (72) Jarczyński Stanisław; Olewski Eugeniusz | | (72) „patrz (73)” | |
| (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań | | (73) Kłusakiewicz Zbigniew, Kielce | |
| (54) Przysłona do bębna omłotowego | | (54) Zgniatacz orzechów | |
| (11) 28574 | 2 (51) A21C 11/04 | (11) 28584 | 2 (51) A63B 69/38 |
| (21) 53057 | (22) 06.01.75 | (21) 54744 | (22) 02.12.75 |
| (72) „patrz (73)” | | (72) „patrz (73)” | |
| (73) Jakubowski Wiktor, Sielecki Bolesław, Łódź | | (73) Badowski Jerzy, Florsch Zdzisław; Wiszczor Irena, Łódź | |
| (54) Przyrząd do wycinania ciasta | | (54) Przyrząd treningowy do tenisa | |
| (11) 28556 | 2 (51) A41D 13/00 | (11) 28586 | 2 (51) A63H 29/22 |
| (21) 56136 | (22) 26.08.76 | (21) 54845 | (22) 19.12.75 |
| (72) Dudek Krystyna; Chmielewska Jadwiga; Jargus Franciszek; Sokół Maria | | (72) Smolaga Stanisław; Dobosz Albert | |
| (73) Centralne Laboratorium Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź | | (73) Spółdzielnia Pracy „Estetyka”, Warszawa | |
| (54) Ubiór ochronny dla traktorzysty | | (54) Urządzenie sterujące zabawki w postaci samochodu | |
| (11) 28600 | 2 (51) A45F 1/00 | (11) 28521 | 2 (51) B01D 11/00 |
| (21) 55843 | (22) 23.06.76 | (21) 55340 | (22) 15.03.76 |
| (72) Magiera Edward; Hoffmann Janusz; Pawełekiewicz Zygmunt | | (72) Perycz Krystyna; Hoffmann Przemysław; Wembergier Wiesław | |
| (73) Zakłady Konfekcji Technicznej „Polnam”, Częstochowa | | (73) Instytut Badań Jądrowych, Świerk | |
| (54) Namiot o sklepieniu krzyżowym | | (54) Naczyńko do kontroli ekstrakcji w ekstraktorach odśrodkowych | |
| (11) 28585 | 2 (51) A47B 96/00 | (11) 28524 | 2 (51) B01L 11/00 |
| (21) 54780 | (22) 08.12.75 | (21) 55358 | (22) 19.03.76 |
| (72) Wróblewski Aleksy; Brożek Bronisław | | (72) Zalewski Wiesław; Kulpa Jan | |
| (73) Białoostockie Fabryki Mebli, Białystok | | (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze „Lubin”, Lubin | |
| (54) Prowadnica, zwłaszcza do drzewiczek zasuwanych | | (54) Urządzenie do mocowania rozdzielaczy laboratoryjnych | |

- (11) 28532 2 (51) B05B 1/20
 (21) 55471 (22) 15.04.76
 (72) Frużyński Jan; Januszkiewicz Marek
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Pneumatyczny wąż do opylania
- (11) 28593 2 (51) B21D 3/10
 (21) 55541 (22) 05.05.76
 (72) Kręciak Jerzy; Kuskowski Zdzisław; Firaza Janusz
 (73) Fabryka Samochodów Osobowych POLMO, Warszawa
 (54) Urządzenie do prostowania prętów
- (11) 28547 2 (51) B21D 37/02
 (21) 55797 (22) 14.06.76
 (72) Hajkowski Tadeusz
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”, Świdnik
 (54) Tłocznik do wytłoczek, zwłaszcza dużych
- (11) 28562 2 (51) B21K 1/08
 (21) 56269 (22) 24.04.73
 (72) Klepacz Zdzisław; Weroński Andrzej
 (73) Huta im. M. Nowotki, Ostowiec Świętokrzyski
 (54) Przyrząd do kucia wykorbień wałów korbowych półskładanych
- (11) 28606 2 (51) B22D 41/08
 (21) 57228 (22) 12.07.74
 (31) 409834 (32) 26.10.73 (33) US
 (73) USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, (US)
 (54) Zasuwa wylewu dennego kadzi odlewniczej
- (11) 28523 2 (51) B23C 5/02
 B44B 3/06
 (21) 55349 (22) 17.03.76
 (72) Kulik Franciszek
 (73) Zakłady Automatyki Chemicznej „Metalchem”, Gliwice
 (54) Frez do grawerowania
- (11) 28507 2 (51) B24B 3/36
 B24B 3/52
 (21) 54922 (22) 30.12.75
 (72) Czopa Henryk; Płaczek Józef; Hołdyk Józef
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego, Katowice
 (54) Urządzenie do szlifowania noży do nożyc gilotynowych
- (11) 28553 2 (51) B24B 53/12
 (21) 55936 (22) 13.07.76
 (72) Koziański Andrzej; Urbaniak Mirosław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Obciążacz diamentowy
- (11) 28545 2 (51) B25B 7/00
 E04G 17/00
 (21) 55743 (22) 03.06.76
 (72) Radomski Edward
 (73) Rybnickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego „Peberow”, Rybnik
 (54) Przyrząd do mocowania elementów zwłaszcza belek do kształtowników
- (11) 28528 2 (51) B25B 13/06
 (21) 55392 (22) 26.03.76
 (72) Karczewski Mateusz; Adamek Bolesław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Rudda Śląska
 (54) Składany nasadkowy klucz wielowymiarowy
- (11) 28496 2 (51) B25B 15/02
 B25B 13/44
 (21) 54491 (22) 18.10.75
 (72) Tomaszewski Włodzimierz; Wierzbicki Włodzimierz
 (73) Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Klucz z nasadką do przykręcania wkrętów
- (11) 28510 2 (51) B25F 1/04
 B23C 5/26
 (21) 55075 (22) 19.01.76
 (72) Ptasieński Antoni
 (73) Poznańskie Przedsiębiorstwo Budowlane Nr 2, Poznań
 (54) Przyrząd do mechanicznego wycinania bruzd
- (11) 28580 2 (51) B26B 1/08
 B26D 1/04
 (21) 54446 (22) 08.10.75
 (72) Ulrych Bogumił
 (73) Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”, Gliwice
 (54) Przyrząd do cięcia wykładzin
- (11) 28503 2 (51) B28B 1/04
 (21) 54759 (22) 04.12.75
 (72) Tworzowski Adam; Ubortowski Andrzej; Szykarkuk Józef; Kozłowski Grzegorz
 (73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego we Wrocławiu, Oddział w Gdańsku, Sopot
 (54) Agregat do produkcji elementów betonowych
- (11) 28569 2 (51) B28B 1/08
 (21) 57668 (22) 19.11.74 F 27D 1/16
 F27B 14/10
 (72) Dąbek Władysław; Rączkiewicz Tadeusz
 (73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
 (54) Urządzenie do ubijania ścian tygli indukcyjnych pieców metalurgicznych
- (11) 28595 2 (51) B28B 7/22
 (21) 55622 (22) 19.05.76
 (72) Świerkosz Juliusz; Ostrowski Józef
 (73) Kombinat Budownictwa Ogólnego Nr 1, Szczecin
 (54) Obrzeże formujące krawędź dolną elementów wielowymiarowych
- (11) 28516 2 (51) B28B 7/30
 (21) 55194 (22) 16.02.76
 (72) Zachwajewski Lech
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Wrocław”, Wrocław
 (54) Rdzeń do osadzania ościeżnic
- (11) 28500 2 (51) B28D 1/22
 (21) 54717 (22) 29.11.75

(72) Gola Jadwiga; Kotzian Andrzej
 (73) Zakład Badawczo-Rozwojowy Wojewódzkiego Zjednoczenia Budownictwa Komunalnego, Katowice
 (54) Przenośne urządzenie tnące

(11) 28513 2 (51) B43L 1/08
 (21) 55161 (22) 09.02.76
 (72) Polizio Liliana
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, Katowice
 (54) Tablica do pisanja lub rysowania

(11) 28512 2 (51) B60P 3/20
 F01H 3/02
 (21) 55134 (22) 02.02.76
 (72) Wadzyński Eugeniusz
 (73) Zarząd Dróg i Mostów m. Łodzi, Łódź
 (54) Urządzenie do mycia informacyjnych tablic i znaków

(11) 28511 2 (51) B60Q 9/00
 (21) 55080 (22) 20.01.76 B60Q 1/00
 (72) Kaczor Jerzy
 (73) Zakłady Metalowe Przemysłu Gumowego „Stomil”, Środka Wlkp.
 (54) Lampa zapobiegająca oślepieniu kierowcy samochodu

(11) 28594 2 (51) B60R 1/04
 (21) 55596 (22) 13.05/76
 (72) „patrz (73)”
 (73) Ratajczak Leon, Poznań
 (54) Samochodowe lustro zewnętrzne wsteczne

(11) **28529** 2 (51) B61D 3/08
 B60P 7/08
 (21) 55437 (22) 04.04.76
 (72) Kaczmarek Jerzy; Kaczmarek Tadeusz
 (73) Opolski Kombinat Cementowo-Wapienniczy, Tarnów Opolski
 (54) Ogranicznik zabezpieczający ładunek przed przesunięciem

(11) 28531 2 (51) B61J 1/10
 (21) 55459 (22) 12.04.76
 (72) Abramek Ludwik; Kłos Rajmund; Hillebrandt Werner
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Rampa rozładownicza cystern kolejowych

(11) 28590 2 (51) B62B 7/02
 B62B 9/00
 (21) 55257 (22) 01.03.76
 (72) Pietrzyk Wiesław; Borejko Zbigniew
 (73) Wojewódzkie Biuro Projektów Przemysłu Terenowego i Usług, Wrocław
 (54) Podpórka dwukołowego wózka dziecięcego

(11) 28509 2 (51) B63B 29/04
 A47C 17/38
 (21) 55012 (22) 12.01.76
 (72) Rosiński Zbigniew; Pilawski Edmund; Wiśła Bogdan; Barbusiński Wiesław; Mierzwa Zdzisław

(73) Fabryka Sprzętu Okrętowego „Mebłomor”, Czarnków
 (54) Stopień odchylony zwłaszcza okrętowego łózka górnego

(11) 28488 2 (51) B64D 1/18
 B05B 17/02
 (21) 53175 (22) 05.02.75
 (72) Kuracki Wiesław
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Warszawa—Okęcie”, Warszawa
 (54) Opylacz aerodynamiczny

(11) 28537 2 (51) B64D 1/18
 B05B 17/02
 (21) 55551 (22) 07.05.76
 (72) Borodzik Feliks; Staszewski Bernard; Kotowicki Edmund
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL—Warszawa—Okęcie”, Warszawa
 (54) Opryskująca aparatura agrolotnicza z dwoma równoległymi pracującymi zbiornikami

(11) 28565 2 (51) B65D 19/06
 (21) 57293 (22) 05.01.74
 (72) Franus Roman
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Farmaceutycznego „Polfarm”, Warszawa
 (54) Jednostka ładunkowa złożona z bębnow blaszanych dostosowana do transportu materiałów

(11) 28515 2 (51) B65D 87/12
 B65J 1/02
 (21) 55186 (22) 13.02.76
 (72) Wojciechowski Leszek; Frąszczak Eugeniusz; Łakomy Krzysztof; Majer Józef; Naglik Jerzy
 (73) Zakłady Urzędzeń Chemicznych „Metalchem”, Kościan
 (54) Cysterna do przewozu paliw płynnych

(11) 28526 2 (51) B65G 23/38
 B65G 43/00
 (21) 55376 (22) 22.03.76
 (72) Stochel Czesław
 (73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
 (54) Mechanizm włączania i wyłączania napędu wózka szynowego od przenośnika zaczepowego

(11) 28599 2 (51) B65G 51/18
 (21) 55776 (22) 10.06.76
 (72) Sakwa Wacław; Jura Stanisław; Piątkiewicz Zbigniew; Misera Fred; Kwiatkowski Andrzej; Nerlo Zbigniew; Kupiec Bogusław
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa
 (54) Kolanko do transportu rurowego materiałów sypkich

(11) 28541 2 (51) B65G 57/18
 (21) 55659 (22) 25.05.76
 (72) Targiel Ginter; Osadnik Jerzy; Biegusz Bernard
 (73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice

(54) Stanowisko do formowania w jednostki ładunkowe materiałów o dowolnej krzywiźnie i długości

(11) 28567 2 (51) B65G 65/30

(21) 57523 (22) 22.04.74

(72) Kirakowski Zbigniew; Rożek Hubert

(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Gliwice

(54) Zestaw urządzeń do wyprowadzania popiołu z elektrofiltrów dużych elektrowni i elektrociepłowni na środki transportu kolejowego i drogowego

(11) 28592 2 (51) B66B 3/02

(21) 55467 (22) 14.04.76

(72) Kotala Władysław; Surma Henryk

(73) Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego, Katowice

(54) Sygnalizator położenia naczynia wydobywczego w szybie kopalnianym

(11) 28542 2 (51) B66B 7/04

(21) 55687 (22) 31.05.76

(72) Zyniewski Wojciech; Ślusarek Eugeniusz; Szczotka Bogusław; Pędziwiatr Czesław; Mazepa Ryszard

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

(54) Rolka przewodnicze skipów lub klatek w szybie górniczym

(11) 28555 2 (51) B66B 17/36

(21) 56022 (22) 26.07.76

(72) Spyra Edmund

(73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice

(54) Rygiel drzwi piętra klatki

(11) 28535 2 (51) B66B 19/04

(21) 55528 (22) 30.04.76

(72) Spyra Edmund; Mróz Kazimierz

(73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice

(54) Rozbieralna konstrukcja usztywniająca naczynia wyciągowe

(11) 28571 2 (51) B66C 23/86

F15B 21/00

F15B 15/18

(21) 52697 (22) 12.11.74

(72) Hyrlik Edward

(73) KUM „Bumar-Łabędy” Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych OBRUM-u, Bielsko-Biała

(54) Napęd hydrauliczny mechanizmu obrotu

(11) 28572 2 (51) B66F 9/06

(21) 53035 (22) 02.01.75

(72) Zyska Euzebiusz; Mitera Jerzy

(73) Zakłady Uszczelnień i Wyrobów Azbestowych „Polnit”, Łódź

(54) Wózek platformowy

(11) 28559 2 (51) B67B 3/02

(21) 56240 (22) 20.09.73

(72) Manikowski Eugeniusz

(73) Zakłady Mechaniczne Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Rolniczych „Samopomoc Chłopska”, Bydgoszcz

(54) Kapsłownica do zamykania butelek

(11) 28587 2 (51) C03B 5/18

B01F 15/06

(21) 54890 (22) 27.12.75

(72) Górski Kazimierz; Dulowski Adolf

(73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”, Sandomierz

(54) Mieszadło do ujednorodniania masy szklanej

(11) 28603 2 (51) C21D 1/66

(21) 56867 (22) 24.07.74

(72) Leonowicz Zdzisław

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Uchwyt do ustalania w kłach i mocowania elementów walcowych

(11) 28490 2 (51) C23C 1/14

(21) 53693 (22) 16.05.75

(72) Berezowski Stanisław; Kubica Kazimierz; Szadorski Bronisław

(73) Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego „BELOS”, Bielsko-Biała

(54) Urządzenie do strzeptywania płynnego cynku z odkuwek

(11) 28494 2 (51) C23G 3/00

(21) 54224 (22) 28.08.75

(72) Konderak Julian; Mitka Czesław

(73) Huta im. Lenina, Kraków

(54) Urządzenie do czyszczenia talerzy separatorów, zwłaszcza olejowych

U1) 28597 2 (51) D01C 1/04

(21) 55680 (22) 29.05.76

(72) Müller-Czarnek Włodzimierz; Rynduch Władysław; Rosochowicz Jerzy; Kulas Józef; Marciniak Bogdan

(73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań

(54) Urządzenie do przykrywania i odkrywania powierzchni płynu roszeniowego w basenie rozszarniczym

(11) 28557 2 (51) D01G 15/20

(21) 56165 (22) 03.09.76

(72) Maszczyk Andrzej; Kamiński Tadeusz; Gałuszka Benedykt

(73) Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Befama”, Bielsko-Biała

(54) Walec przenosząco-czyszczący do zespołów zgrzeb-larkowych systemu czesankowego

(11) 28583 2 (51) E01C 19/52

(21) 54645 (22) 17.11.75

(72) Lipowiecki Antoni

(73) Zakłady Budowy i Napraw Maszyn Drogowych „Madro” Centralne Biuro Konstrukcji Maszyn Drogowych, Kraków

(54) Urządzenie do wykonywania krawężników w sposób ciągły

(11) 28546 2 (51) E02D 29/10

(21) 55753 (22) 04.06.76

(72) Frey Janusz; Adamek Zdzisław; Świątkowski Adam; Niedziński Leopold

- (73) Łódzkie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych, Łódź
(54) Komora wężła rurociągów ciepłowniczych
- (11) 28519 2 (51) E03C 1/14
(21) 55300 (22) 09.03.76
(72) Lerche Aleksander; Grunik Ryszard; Przybył Justyn; Hanaka Lucyna; Słabik Marian; Sazański Wojciech
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „PosteOr”, Wrocław
(54) Umywarka owalno-trapezowa
- (11) 28487 2 (51) E03C 1/232
(21) 52257 (22) 26.07.74
(72) „patrz (73)”
(73) Pluciński Józef, Gdynia
(54) Dławik spustowy do umywalki
- (11) 28538 2 (51) E03C 1/326
F16M, 11/00, 11/22
(21) 55602 (22) 13.05.76
(72) Elwertowski Bogusław; Perdenia Józef; Ostrowski Zdzisław; Schoenwald Jerzy
(73) Pomorska Odlewnia i Emaliernia, Grudziądz
(54) Noga wanny kąpielowej
- (11) 28568 2 (51) E04B 1/58
(21) 57666 (22) 17.05.74
(72) Krzeszewski Waldemar
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra
(54) Węzeł kratownicy
- (11) 28522 2 (51) E04B 1/50
(21) 55347 (22) 16.03.76
(72) Ochman Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Uchwyt do łączenia płyt azurowych z ramą konstrukcji nośnych
- (11) 28558 2 (51) E04B 1/60
E04B 2/00
(21) 56213 (22) 07.11.73
(72) Nagler Wojciech
(73) Zakłady Stolarki Budowlanej, Bydgoszcz
(54) Element płytowy drewnopochodny, zwłaszcza do budowy przenośnych obiektów kubaturowych
- (11) 28533 2 (51) E04B 1/74
(21) 55492 (22) 20.04.76
(72) Fill Stanisław; Filipek Walenty; Kutniowski Eugeniusz; Rychlik Jan
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych - Gliwice, Gliwice
(54) Osłona akustyczna
- (11) 28596 2 (51) E04B 2/00
(21) 55644 (22) 22.05.76
(72) Wojciechowicz Józef; Suchorowski Zenon; Baszko Lucyna
(73) Słupskie Przedsiębiorstwo Budowlane, Słupsk
(54) Konstrukcja zamocowania prefabrykowanych ścianek działowych
- (11) 28589 2 (51) E04C 1/12
(21) 55104 (22) 26.01.76
(72) Tryba Mieczysław
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastroprojekt-Koszalin”, Koszalin
(54) Scianowy prefabrykat przestrzenny
- (11) 28543 2 (51) E04C 3/08
(21) 55689 (22) 31.05.76
(72) Boreszko Roman; Piechocki Witold; Gaszewski Zdzisław; Bzdyra Piotr; Hann Andrzej
(73) Będzińskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Będzin
(54) Belka podsuwnicowa
- (11) 28534 2 (51) E04C 21/16
B66C 1/22
(21) 55507 (22) 23.04.76
(72) Żyto Stanisław
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Robót Wodociągowych i Kanalizacyjnych Nr 2, Łódź
(54) Uchwyt montażowy do kręgów żelbetowych
- (11) 28493 2 (51) E04H 3/08
(21) 54008 (22) 07.07.75
(72) Kordeusz Wacław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Kraków
(54) Komora do celów szkoleniowych straży pożarnej w stacji ćwiczeń
- (11) 28518 2 (51) E04H 5/04
(21) 55299 (22) 08.03.76
(72) Winczewski Jacek; Nowak Tadeusz; Kuś Zygmunt
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
(54) Budynek głównej stacji transformatorowo-rozdzielczej
- (11) 28602 2 (51) E04H 12/08
(21) 56408 (22) 26.10.76
(72) Kierski Andrzej
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Poznań
(54) Słup przelotowy kratowy przestrzenny, zwłaszcza dla elektroenergetycznej linii napowietrznej
- (11) 28549 2 (51) E21B 37/00
(21) 55840 (22) 23.06.76
(72) Drwal Edward
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Pojemnik ochraniający przed wypadającymi kamieniami z pionowych, wiertniczych otworów lub szczelin w górotworze
- (11) 28517 2 (51) E21C 37/24
(21) 55227 (22) 19.02.76
(72) Stosiak Jen; Kopeć Jan; Bujak Ireneusz; Węgrzynowski Jerzy; Sikacz Władysław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin
(54) Urządzenie do obrywki, rozbijania i urabiania skał
- (11) 28548 2 (51) E21D 13/04
(21) 55809 (22) 18.06.76

- (72) Skimina Zygmunt; Gelner Czesław; Spyra Ludwik; Lissoń Jan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bolesław Śmiały”, Łaziska Górne
 (54) Agregat do rabowania obudowy chodnikowej
- (11) 28514 2 (51) E21D 23/04
 B25H 1/18
 (21) 55172 (22) 12.02.76
 (72) Pegacz Jan
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
 (54) Stół montażowy dla dolnych urządzeń kroczenia obudów zmechanizowanych
- (11) 28591 2 (51) F04D 29/28
 (21) 55445 (22) 07.04.76
 (72) Zielonka Zdzisław; Puzio Władysław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”, Niedobczyce
 (54) Wentylator silnika elektrycznego
- (11) 28564 2 (51) F15B 13/02
 (21) 57050 (22) 24.07.74
 (72) Ruszkiewicz Andrzej; Sadło Jan
 (73) Zjednoczone Zakłady „Archimedes”, Wrocław
 (54) Dzielnik natężenia przepływu cieczy
- (11) 28605 2 (51) F15D 1/08
 (21) 57049 (22) 10.04.74
 (72) Szawłowski Andrzej; Stawiński Bohdan
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Opornik ezektorowy
- (11) 28495 2 (51) F16B 15/02
 (21) 54485 (22) 16.10.75
 (72) Zieleziński Roman
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
 (54) Gwóźdź do mocowania płyt elewacyjnych
- (11) 28577 2 (51) F16B 21/02
 F16B 21/18
 (21) 53869 (22) 14.06.75
 (72) Mościcki Ryszard
 (73) Ministerstwo Obrony Narodowej Szefostwo Służby Czołgowo-Samoходowej, Warszawa
 (54) Szybkorozłączne połączenie przegubowe
- (11) 28588 2 (51) F16B 21/06
 (21) 54967 (22) 07.01.76
 (72) Nawracaj Józef
 (73) Śląska Fabryka Urządzeń Górniczych „Montana”, Katowice
 (54) Sworzeń z samoczynnym zabezpieczeniem
- (11) 28581 2 (51) F16D 13/75
 F16D 23/00
 (21) 54501 (22) 21.10.75
 (72) Cypryan Zygmunt; Golka Zenon
 (73) Fabryka Obrabiarek Specjalnych „Ponar-Poznań” Zakład Nr 2 „JAFO”, Jarocin
 (54) Urządzenie do regulacji sprzęgła przeciążeniowego zwłaszcza w trudnodostępnych miejscach
- (11) 28563 2 (51) F16J 1/00
 (21) 56961 (22) 04.03.74
 (73) Sundstrand Corporation, Rockford, (US)
 (54) Tłok wydrążony
- (11) 28601 2 (51) F16K 1/06
 (21) 56120 (22) 20.08.76
 (72) Kołodziejczyk Wojciech; Kołodziejczyk Franciszek
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa Krakowskie Zakłady Armatur, Kraków
 (54) Zawór grzejnikowy dwudrogowy do ogrzewań jednorurowych
- (11) 28536 2 (51) F16K 11/00
 F15B 13/01
 (21) 55539 (22) 04.05.76
 (72) Potoczny Zbigniew; Grund Józef; Maciejczyk Józef; Grzesik Ginter; Sterzyk Henryk
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Zawór suwakowy
- (11) 28576 2 (51) F16N 7/38
 F04B 1/00
 (21) 53710 (22) 20.05.75
 (72) Sławek Kazimierz; Nowak Karol
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Układ smarowania korbowodu, zwłaszcza pompy rurowej wielotłokowej
- (11) 28489 2 (51) F16N 31/00
 F16N 7/38
 (21) 53428 (22) 28.03.75
 (31) 23991
 (72) Pagacz Edward; Salski Andrzej; Sieczyński Aleksander
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Urządzenie hydrauliczne do wymiany oleju w przekładniach maszyn i urządzeń
- (11) 28598 2 (51) F16S 1/10
 (21) 55681 (22) 29.05.76
 (72) Badowski Andrzej; Krechowicki Wojciech; Stawiarski Dariusz
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Listwa montażowa przeznaczona do mocowania pneumatycznych elementów sterujących
- (11) 28525 2 (51) F16S 5/00
 (21) 55361 (22) 19.03.76
 (72) Pietrasik Jerzy
 (73) Huta Baildon, Katowice
 (54) Gniazdko do osadzenia na pomoście suwnicy bariery
- (11) 28575 2 (51) F17C 7/02
 (21) 53670 (22) 14.05.75
 (72) Mańka Marcin; Gruszka Hubert
 (73) Zakłady Mięsne, Racibórz
 (54) Urządzenie do eksploatacji butli gazowych

- (11) 28578 2 (51) F23J 3/02
B08B 1/00
(21) 53945 (22) 26.06.75
(72) Heryszek Antoni
(73) Wojewódzka Spółdzielnia Pracy Robót Kominarskich „Florian”, Wrocław
(54) Wieloczynnościowy przepychacz-graca
- (11) 28527 2 (51) F24F 13/08
(21) 55386 (22) 24.03.76
(72) Babiak Jerzy
(73) Polskie Koleje Państwowe, Biuro Projektów Kolejowych, Poznań
(54) Przepustnica jednopłaszczyznowa
- (11) 28566 2 (51) F27B 1/00
F27B 1/12
(21) 57454 (22) 24.09.74
(72) Stachurski Aleksander; Bartuś Janusz; Szopa Zbigniew; Albiński Edward
(73) Krakowski Kombinat Cementowo-Wapienniczy, Kraków
(54) Przenośny piec szybowy do wypalania wapna
- (11) 28550 2 (51) F27D 3/00
B65G 47/54
(21) 55877 (22) 30.06.76
(72) Dyndat Jan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
(54) Wyszadzarka
- (11) 28506 2 (51) F28F 9/20
(21) 54898 (22) 29.12.75
(72) Miozga Cecylia; Ociepka Jan
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Instalacji Przemysłu Węglowego, Bytom
(54) Promiennik taśmowy
- (11) 28497 2 (51) F28F 25/00
(21) 54632 (22) 13.11.75
(72) Pałka Kazimierz; Stachowiak Czesław; Kamańczyk Przemysław; Nowakowski Janusz
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Rama nośna do bloku ociekowego zraszalnika chłodni kominowych
- (11) 28582 2 (51) F28F 25/00
(21) 54525 (22) 27.10.75
(61) 27239
(72) Kamańczyk Przemysław; Pałka Kazimierz
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Rama nośna do bloku ociekowego chłodni kominowych
- (11) 28544 2 (51) G01B 5/08
(21) 55727 (22) 02.06.76
(72) Raźniewski Remigiusz; Dziworski Tadeusz; Just Teofil
(73) Centralne Laboratorium Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź
(54) Przyrząd do pomiaru średnic wyrobów powroźniczych
- (11) 28498 2 (51) G01B 5/20
(21) 54679 (22) 24.11.75
- (72) Dziewiór Ryszard
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Przyrząd do pomiaru kształtu brył w postaci graniastosłupa mającego jako podstawy prostokąty, kwadraty lub sześcioboki foremne
- (11) 28501 2 (51) G01C 15/06
(21) 54730 (22) 01.12.75
(72) Hopek Stanisław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego, Katowice
(54) Łata do niwelacji technicznej
- (11) 28502 2 (51) G01C 15/08
(21) 54731 (22) 01.12.75
(72) Hopek Stanisław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego, Katowice
(54) Tyczka do tachymetrii
- (11) 28505 2 (51) G01D 13/08
(21) 54823 (22) 15.12.75
(72) Sędkowski Michał
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-PIAP”, Warszawa
(54) Wybierak podziały
- (11) 28508 2 (51) G01D 15/18
(21) 54971 (22) 02.01.76
(72) Nowak Wojciech
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Pisak z korpusem do rejestracji ciągłej
- (11) 28530 2 (51) G01F 23/00
(21) 55442 (22) 17.01.76
(72) Krzyżanowski Józef; Zdybiewski Marek; Kazmierczak Jerzy
(73) Zakłady Automatyki Chemicznej „Metalchem”, Gliwice
(54) Elektroniczny sygnalizator poziomów cieczy
- (11) 28551 2 (51) G01F 23/06
G05D 9/02
(21) 55924 (22) 10.07.76
(72) Zakrawacz Stanisław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
(54) Urządzenie do kontroli poziomu zwłaszcza ciekłej surówki
- (11) 28552 2 (51) G01F 23/12
(21) 55928 (22) 10.07.76
(72) Sibilski Paweł
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Urządzenie do wskazywania i regulacji poziomu cieczy w zbiorniku nieferromagnetycznym
- (11) 28539 2 (51) G01J 3/14
(21) 55637 (22) 21.05.76
(72) Zarębski Zdzisław W.; Gawroński Eugeniusz
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Urządzenie do otrzymywania światła monochromatycznego

(11) 28492 2 (51) G01L 5/06
G01N 3/10

(21) 53831 (22) 04.06.75
(72) Wojtczak Lechosław; Zaradniak Henryk; Majchrzak Fiotr; Wieczorek Tadeusz; Nowak Mieczysław
(73) Piłskie Przedsiębiorstwo Budowlane, Piła
(54) Stanowisko badań wytrzymałościowych zawiesi

(11) 28491 2 (51) G01M 11/06

(21) 53776 (22) 03.06.75
(72) Rzepkiewicz Stanisław
(73) Fabryka Samochodów Rolniczych „POLMO”, Poznań
(54) Urządzenie do sprawdzania nachylenia świateł mijania pojazdów samochodowych

(11) 28579 2 (51) G02B 7/02

(21) 53969 (22) 02.07.75
(72) Wojciechowski Stanisław; Wodiczko Krzysztof; Wyłężyński Zdzisław
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Obiektów mikroskopowy

(11) 28554 2 (51) G03B 29/00

(21) 55955 (22) 16.07.76
(72) Drwal Edward
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Urządzenie odtwarzające utrwalony na błonie fotograficznej obraz ścian otworu

(11) 28604 2 (51) H01F 31/00

(21) 57048 (22) 01.04.74
(72) Marcinek Antoni; Kasprzyk Jan
(73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomet” Zakład Nr 6 „FANINA”, Przemyśl
(54) Małogabarytowy żywiczny przekładnik prądowy

(11) 28520 2 (51) H01H 36/00
H01H 13/18

(21) 55314 (22) 11.03.76
(72) Jabłoński Józef
(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Ceramiki Budowlanej „Ceram”, Oddział w Opolu, Opole
(54) Wyłącznik krańcowy

(11) 28570 2 (51) H02B 1/03

(21) 57818 (22) 29.05.74
(72) Olszewski Zbigniew; Grzeszkiewicz Jerzy; Miler Edmund; Kasprzewski Leonard; Chojnacki Ryszard; Targowski Sławomir; Włodarski Henryk; Głowacki Marian; Pietrzak Stanisław
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „EMA-APATOR”, Toruń
(54) Obudowa blaszana prefabrykowanej rozdzielnicy skrzynkowej

(11) 28540 2 (51) H02G 7/12

(21) 55656 (22) 25.05.76
(72) Jankosz Józef
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Kraków
(54) Odstępnik elastyczny do przewodów wiązkowych

(11) 28504 2 (51) H05K 7/02

(21) 54773 (22) 08.12.75

(72) Wolszczak Sławomir; Jozanis Marian, Smietanko Andrzej

(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Rozgałęźnik transformatorowy

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01D	41/12	28561*	B62B 9/00 28590*
A01D	61/00	28560	B63B 29/04 28509
A01F	12/00	28561	B64D 1/18 28488
A21C	11/04	28574	B64D 1/18 28537
A41D	13/00	28556	B65D 19/06 28565
A45F	1/00	28600	B65D 87/12 28515
A47B	96/00	28585	B65G 23/38 28526
A47C	17/38	28500*	B65G 33/00 28560*
A47F	3/00	28357	B65G 43/00 28526*
A47J	43/26	28409	B65G 47/54 28550*
A63B	69/38	28584	B65G 51/18 28599
A63H	29/22	28586	B65G 57/18 28541
B01D	11/00	28521	B65G 65/30 28567
B01F	15/06	28587*	B65J 1/02 28515*
B01L	11/00	28524	B66B 3/02 28592
B05B	1/20	28532	B66B 7/04 28542
B05B	17/02	28488*	B66B 17/36 28555
B05B	17/02	28537*	B66B 19/04 28535
B08B	1/00	28578*	B66C 1/22 28534*
B21D	3/10	28593	B66C 23/86 28571
B21D	37/02	28547	B66F 9/06 28572
B21K	1/08	28562	B67B 3/02 28559
B22D	41/08	28606	C03B 5/18 28587
B23C	5/02	28523	C21D 1/66 28603
B23C	5/26	28510*	C23C 1/14 28490
B24B	3/36	28507	C23G 3/00 28494
B24B	3/52	28507*	D01C 1/04 28597
B24B	53/12	28553	D01G 15/20 28557
B25B	7/00	28545	E01C 19/52 28583
B25B	13/06	28528	E01H 3/02 28512*
B25B	13/44	28496*	E02D 29/10 28546
B25B	15/02	28496	E03C 1/14 28519
B25F	1/04	28510	E03C 1/232 28487
B25H	1/18	28514*	E03C 1/326 28538
B26B	1/08	28580	E04B 1/58 28568
B26D	1/04	28580*	E04B 1/60 28522
B28B	1/04	28503	E04B 1/60 28558
B28B	1/08	28569	E04B 1/74 28533
B28B	7/22	28595	E04B 2/00 28558*
B28B	7/30	28516	E04B 2/00 28596
B28D	1/22	28500	E04C 1/12 28589
B43L	1/08	28513	E04C 3/08 28543
B44B	3/06	28523*	E04G 17/00 28545*
B60P	3/20	28512	E04G 21/16 28534
B60P	7/08	28529*	E04H 3/08 28493
B60Q	1/00	28511*	E04H 5/04 28518
B60Q	9/00	28511	E04H 12/08 28602
B60R	1/04	28594	E21B 37/00 28549
B61D	3/08	28529	E21C 37/24 28517
B61J	1/10	28531	E21D 13/04 28548
B62B	7/02	28590	E21D 23/04 28514

Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
F04B	1/00	28576*		F27B	14/10	28569*	
F04D	29/28	28591		F27D	1/16	28569*	
F15B	13/01	28536*		F27D	3/00	28550	
F15B	13/02	28564		F28F	9/20	28506	
F15B	15/18	28571*		F28F	25/00	28497	
F15B	21/00	28571*		F28F	25/00	28582	
F15D	1/08	28605		G01B	5/08	28544	
F16B	15/02	28495		G01B	5/20	28498	
F16B	21/02	28577		G01C	15/06	28501	
F16B	21/06	28588		G01C	15/08	28502	
F16B	21/18	28577*		G01D	13/08	28505	
F16D	13/75	28581		G01D	15/18	28508	
F16D	23/00	28581*		G01F	23/00	28530	
F16J	1/00	28563		G01F	23/06	28551	
F16K	1/06	28601		G01F	23/12	28552	
F16K	11/00	28536		G01J	3/14	28539	
F16M	11/00	28538*		G01L	5/06	28492	
F16M	11/22	28538*		G01M	11/06	28491	
F16N	7/38	28489*		G01N	3/10	28492*	
F16K	7/38	28576		G02B	7/02	28579	
F16N	31/00	28489		G03B	29/00	28554	
F16S	1/10	28598		G05D	9/02	28551*	
F16S	5/00	28525		H01F	31/00	28604	
F17C	7/02	28575		H01H	13/18	28520*	
F23J	3/02	28578		H01H	36/00	28520	
F24F	13/08	28527		H02B	1/08	28570	
F27B	1/00	28566		H02G	7/12	28540	
F27B	1/12	28566*		H05K	7/02	28504	

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int Cl. ²
1	2	1	2
28487	E03C 1/232	28499	A47J 43/26
28488	B64D 1/18	28500	B28B 1/22
28488*	B05B 17/02	28501	G01C 15/06
28489	F16N 31/00	28502	G01C 15/08
28489*	F16N 7/38	28503	B28B 1/04
28490	C23C 1/14	28504	H05K 7/02
28491	G01M 11/06	28505	G01D 13/08
28492	G01L 5/06	28506	F28F 9/20
28492*	G01N 3/10	28507	B24B 3/36
28493	E04H 3/08	28507*	B24B 3/52
28494	C23G 3/00	28508	G01D 15/18
28495	F16B 15/02	28509	B63B 29/04
28496	B25B 15/02	28509*	A47G 17/38
28496*	B25B 13/44	28510	B25F 1/04
28497	F28F 25/00	28510*	B23C 5/26
28498	G01B 5/20	28511	B60Q 9/00

* 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	
28511*	B60Q 1/00	28558*	E04B 2/00				
28512	B60P 3/20	28559	B67B 3/02				
28512*	E01H 3/02	28560	A01D 61/00				
28513	B43L 1/08	28560*	B65G 33/00				
28514	E21D 23/04	28561	A01F 12/00				
28514*	B25H 1/18	28561*	A01D 41/12				
28515	B65D 87/12	28562	B21K 1/08				
28515*	B65J 1/02	28563	F16J 1/00				
28516	B28B 7/30	28564	F15B 13/02				
28517	E21C 37/24	28565	B65D 19/06				
28517	E21C 37/24	28566	F27B 1/00				
28518	E04H 5/04	28566*	F27B 1/12				
28519	E03C 1/14	28567	B65G 65/30				
28520	H01H 36/00	28568	E04B 1/58				
28520*	H01H 13/18	28569	B28B 1/08				
28521	B01D 11/00	28569*	F27D 1/16				
28522	E04B 1/60	28569*	F27B 14/10				
28523	B23C 5/02	28570	H02B 1/08				
28523*	B44B 3/06	28571	B66C 23/86				
28524	B01L 11/00	28571*	F15B 21/00				
28525	F16S 5/00	28571*	F15B 15/18				
28526	B65G 23/38	28572	B66F 9/00				
28526*	B65G 43/00	28573	A47F 3/00				
28527	F24F 13/08	28574	A21C 11/04				
28528	B25B 13/06	28575	F17C 7/02				
28529	B61D 3/08	28576	F16N 7/38				
28529*	B60P 7/08	28576*	F04B 1/00				
28530	G01F 23/00	28577	F16B 21/02				
28531	B61J 1/10	28577*	F16B 21/18				
28532	B05B 1/20	28578	F23J 3/02				
28533	B04B 1/74	28578*	B08B 1/00				
28534	E04G 21/16	28579	G02B 7/02				
28534*	B66C 1/22	28580	B26B 1/08				
28535	B66B 19/04	28580*	B26D 1/04				
28536	F16K 11/00	28581	F16D 13/75				
28536*	F15B 13/01	28581*	F16D 23/00				
28537	B64D 1/18	28582	F28F 25/00				
28537*	B05B 17/02	28583	E01C 19/52				
28538	E03C 1/326	28584	A63B 69/38				
28538*	F16M 11/00	28585	A47B 96/00				
28538*	F16M 11/22	28586	A63H 29/22				
28539	G01J 3/14	28587	C03B 5/18				
28540	H02G 7/12	28587*	B01F 15/06				
28541	B65G 57/18	28588	F16B 21/06				
28542	B66B 7/04	28589	E04C 1/12				
28543	E04C 3/08	28590	B62B 7/02				
28544	G01B 5/08	28590*	B62B 9/00				
28545	B25B 7/00	28591	F04D 29/28				
28545*	E04G 17/00	28592	B66B 3/02				
28546	E02D 29/10	28593	B21D 3/10				
28547	B21D 37/02	28594	B60R 1/04				
28548	E21D 13/04	28595	B28B 7/22				
28549	E21B 37/00	28596	E04B 2/00				
28550	F27D 3/00	28597	D01C 1/04				
28550*	B65G 47/54	28598	F16S 1/10				
28551	G01F 23/06	28599	B65G 51/18				
28551*	G05D 9/02	28600	A45F 1/00				
28552	G01F 23/12	28601	F16K 1/06				
28553	B24B 53/12	28602	E04H 12/08				
28554	G03B 29/00	28603	C21D 1/66				
28555	B66B 17/36	28604	H01F 31/00				
28556	A41D 13/00	28605	F15D 1/08				
28557	D01G 15/20	28606	B22D 41/08				
28558	E04B 1/60						

118

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELE-
NIA 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.

W Y K A Z I

53097	6/76	54962	1/77
53647	13/76	55088	1/77
53729	12/76	55196	1/77
54087	26/76	55206	1/77
54276	22/76	55325	1/77
54297	19/76	55365	2/77
54464	24/76	55404	1/77
54614	24/76	55408	1/77
54642	25/76	55473	4/77
54664	19/76	55685	6/77
54763	23/76	55721	8/77
54784	1/77	55875	9/77
54887	23/76	56107	21/73 (P.) 153720)
54928	23/76	56420	6/75 (P. 170001)
54946	15/77	56468	7/75 (P. 167962)

W Y K A Z II

54830	22/76	54935	22/76
54846	21/76	55534	7/77

119

WYGAŚNIĘCIE PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Prawa ochronne zapisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

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

19362	19923	21496	22489	23061	23096	23097	23105
23240	23414	23557	23590	23676	23701	24089	24111
24267	24578	25172	25173	25175	25333	25385	25386

25390	25391	25394	25412	25428	25431	25432	25449
25481	25482	25505	25545	25546	25547	25550	25551
25552	25553	25554	25555	25558	25559	25562	25563
25565	25566	25567	25568	25569	25570	25572	25576
25577	25579	25580	25582	25587	25588	25590	25592
25594	25596	25597	25600	25686	25732	25734	25735
25736	25737	25738	25739	25740	25741	25742	25743
25745	25746	25747	25749	25771	25848		

120

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 - prawo 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.

25845 Dnia 24.03.1978 r. w rubryce „D” dokonano wpisu: „Licencja pełna niewyłączna na stosowanie wzoru użytkowego od dnia 1.01.1978 r. przez Kazimierza Ochmana, Henryka Bizonia, Henryka Sikorę, Mikołaja Galasa, Bielsko-Biała udzielona na czas nieograniczony”.

26725 Dnia 5.01.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Łódź-Miasto”, Łódź, Polska” i dokonano wpisu: „PKP Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa, Polska”.

27631. Dnia 24.03.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz, Polska” i dokonano wpisu: „Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz, Polska; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń, Polska”.

CZEŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

121

REJESTRACJA

Od nr 55596 do nr 55680 oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) od nr 244 do nr 246

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

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

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagra-

55596. 11.09.1976. **Hollister Incorporated.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty i akcesoria medyczne, chirurgiczne, do pielęgnacji zdrowia oraz stosowane w szpitalach, takie jak produkty i akcesoria ostomologiczne, owodnione perforatory membranowe, urządzenia do obrzezania, korytka do obrzezania, zaciski do pępownicy, kopiarki do stóp, urządzenia do osuszania ran, taśmy do identyfikowania noworodków, formularze tożsamości noworodków, świadectwa urodzenia, formularze do odnotowywania urodzeń, wywieszki na drzwi, łóżka i ściany oraz kolektory do próbek moczowych; klasy 5, 10, 16 i 20.



55597. 06.12.1976. American Air Filter Company Inc. Louisville, Kentucky, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i urządzenia do odpylania i filtrowania zapyłonego powietrza zawierające wkłady filtracyjne z tkaniny oraz urządzenia do wytwarzania impulsów powietrza w celu usuwania gromadzonego pyłu z wkładów filtracyjnych: wkłady filtracyjne stosowane w wymienionych aparatach i urządzeniach oraz części i akcesoria wszystkich wymienionych urządzeń; klasa 11.

FABRI-PULSE

55598. 07.12.1976. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki upiększające paznokcie; klasa 3.



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

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55599. 02.02.1977. Huta Szkła Kryształowego „Violetta”. Stronie Śląskie, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby szklane; klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim i zielonym.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz KRYSTAŁ oraz STRONIE ŚLĄSKIE są elementami niechronionymi.

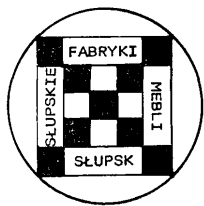
55600. 04.03.1977. Miles Laboratories, Inc. Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odczynniki chemiczne do analiz cieczy ustrojowych; klasa 1.

RIASTIX

55601. 07.03.1977. **Dunlop Limited.** Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, również buty, kamasze i pantofle; klasa 25.

DUNLOP

55602. 17.03.1977. **Słupskie Fabryki Mebli**. Słupsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: meble; klasa 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

55603. 22.03.1977. **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.

SYTAMEX

55604. 22.03.1977. **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.

SYSTAMEX

55605. 26.03.1977. **Sumitomo Chemical Co., Ltd.** Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do przygotowywania środków owadobójczych i grzybobójczych; produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; środki owadobójcze i grzybobójcze; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 1 i 5.

DENMERT

55606. 30.03.1977. **Antonio Puig, S.A.** Barcelona, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, perfumieria, środki do mycia włosów, kosmetyki; klasa 3.

QUORUM

55607. 04.04.1977. **Clairol Incorporated**. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, ścierniwo; mydła;

perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; dezodoranty; klasa 3.

HERBAL ESSENCE

55608. 06.04.1977. **Peter Möller A/S**. Oslo Norwegia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dodatki żelaza dodawane do pokarmu dla prosiąt; klasa 5.

FEMAX

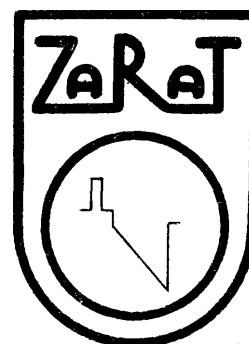
55609. 12.04.1977. Pierwsz. 15.10.1976 (Szwecja). **Viggo AB**. Helsingborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki ciała, oczy i zęby); klasa 10.

VIGGO

55610. 14.04.1977. **UCB**, Société Anonyme. Saint-Gille-lez-Bruxelles, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty i specyfiki farmaceutyczne; klasa 5.

DEFLOGIX

55611. 21.04.1977. **Zakłady Radiowe i Telewizyjne „Zarat”**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nadajniki telewizyjne; radiofoniczne nadajniki średniofalowe i radiofonii ultrakrótkofalowej z modulacją częstotliwości; telewizyjne stacje retransmisyjne; systemy antenowe do nadajników telewizyjnych, nadajników radiofonicznych ultrakrótkofalowych z modulacją częstotliwości i telewizyjnych stacji retransmisyjnych; wyposażenie kontrolno-pomiarowe do nadajników telewizyjnych, radiofonicznych średniofalowych i radiofonii ultrakrótkofalowej z modulacją częstotliwości oraz telewizyjnych stacji retransmisyjnych; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55612. 21.04.1977. **Bayer Aktiengesellschaft**. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki lecznicze dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

BAYCUTEN

55613. 17.11.1976. Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze Zakład Produkcyjny „FOTO-PAM”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przybory do pisania, zawieszki do kluczyków, proporczyki pamiątkowe, zakładki do książek, makatki pamiątkarskie, przezrocza i slajdy **turystyczno-pamiątkarskie** a także krajoznawcze, fotogramy, plecaki, chlebaki, przybory osobistego użytku, mianowicie kolczyki, naszyjniki, spinki, agrafy, broszki, torebki, portfele, szpilki do włosów, szpilki do krawatów, notesy, notatniki, kalendarzyki kieszonkowe, paski do naręcznych zegarków, szelki, przybory toaletowe i ich opakowania a zwłaszcza pudełka, etui, pudełka i szkatułki do ich przechowywania i przenoszenia, oprawne lusterka kieszonkowe, amulety i wisiorki, szaliki, chusteczki i apaszki, torby podróżne i gospodarskie; klasy 9, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25 i 26.

RETRO-spektyw

55614. 16.04.1977. Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych Zakład Maszyn Kablowych. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny kablowe; klasa 7.



55615. 26.04.1977. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby chemiczne do celów przemysłowych, w szczególności środki do upłynniania gęstw i szlamów, środki do uzdatniania wody; środki przeciwkorozyjne; środki czyszczące używane w procesie technologicznym i w trakcie produkcji przemysłowej; klasy 1 i 2.

BAYHIBIT

55616 28.04.1977. Société Européenne des Produits Réfractaires société anonyme. Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały ogniotrwałe spiekane, prażone, do elektrometalurgii metali nieżelaznych oraz izolacyjne; betony glinobitkowe, plastyczne; włókna ceramiczne, szczeliwa ogniotrwałe dla przemysłu; materiały do konstrukcji ogniotrwałych, zwłaszcza cegły ogniotrwałe, a w szczególności produkty ogniotrwałe z „chromo-magnezji” lub „magnezjo-chromu”, kształtowane lub niekształtowane, zawierające pewną ilość ziaren elektrycznie wytopionych, przeznaczonych zwłaszcza do wykładania pieców, konwertorów syderytu i konwertorów metalurgicznych oraz do zastosowań w prze-

myśle wyrobów ogniotrwałych, jak również do zastosowań przeciwcieniowych i przeciwkorozyjnych; klasy 1, 2, 11 i 19.

ELECTREX

55617. 19.05.1977. Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze; klasa 5.

SAFROTIN

55618. 19.05.1977. Pierwsz. 08.12.1976 (Szwajcaria). E. und U. Gertsch AG, Ski-Produkte. Interlaken, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły dla sportów zimowych, zwłaszcza narty, wiązania do nart, hamulce do nart, kijki narciarskie, odzież - głównie dla sportów zimowych i buty narciarskie; klasy 25 i 28.

GERTSCH

55169. 19.05.1977. Stamco AG. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty agrochemiczne i agrobiologiczne, zwłaszcza nawozy i surowice glebowe; klasa 1.



55620. 20.05.1977. Adolf Vogeley's Lebensmittelwerk. Hameln, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** proszki budyniowe, proszki do pieczenia, zupy w proszku, owocowe zupy w proszku, budynie, mieszanki mąki do pieczenia ciasta, dodatki do ciast, mąka, kako, proszki musujące, soki cytrynowe, proszki do produkcji lemoniady i napojów, lody jadalne w proszku, cukier waniliowy, mąka owsiana; klasy 29, 30 i 32.

Vogeley

55621. 02.06.1977. Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** stałe i transportowe zbiorniki metalowe na środki chemiczne, zwłaszcza na niebezpieczne ciecze i gazy; sprzęt nośny i wsporczy z metalu; drewna i tworzyw sztucznych do zbiorników, ręcznie i mechanicznie napędzany sprzęt do załadunku i wyładunku zbiorników, składający się głównie z pomp, węży oraz metalowych przewodów rurowych; klasy 6, 7 i 20.

SCHERING-TAINER

55622. 02.06.1977. **Röh m GmbH**. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

UNIBARYT

55623. 03.06.1977. veb **aerosol-automat-karl-marx-stadt**. Oberlichtenau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do mycia, polerowania i pielęgnacji pojazdów mechanicznych, materiały ściernicze, środki do czyszczenia i polerowania (za wyjątkiem środków do skór), środki do olejowo-hydraulicznych układów hamulcowych, oleje do amortyzatorów, środki przeciwkorozyjne; klasy 1, 2, 3 i 4.

Kariopol

55624. 06.06.1977. **Rico**, S.A. Ibi (Alicante), Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lalki i zabawki; klasa 28.



55625. 09.04.1977. Pierwsz. 09.10. 1976 (Republika Federalna Niemiec). **Letron GmbH & Co. KG**. Aschaffenburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ozdobne folie papierowe (z wyjątkiem tapet) przeznaczone do powlekania powierzchni na skałę przemysłową, zawierające tworzywa sztuczne, żywice sztuczne, oraz tworzywa i żywice sztuczne, zwłaszcza folie zadrukowane we wzór imitujący drewno lub wzór fantazyjny; klasy 16 i 17.

Microdur

55626. 09.04.1977. Pierwsz. 09.10.1976 (Republika Federalna Niemiec). **Letron GmbH & Co. KG**. Aschaffenburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ozdobne folie papierowe (z wyjątkiem tapet) przeznaczone do powlekania powierzchni na skałę przemysłową, zawierające tworzywa sztuczne, żywice sztuczne oraz tworzywa i żywice sztuczne, zwłaszcza folie zadrukowane we wzór imitujący drewno lub wzór fantazyjny; klasy 16 i 17.

Microtron

55627. 25.04.1977. **Stabilus GmbH**. Koblenca, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia utrzymujące ciepłotę potraw, ogrzewacze, ogrzewacze talerzy, ogrzewacze talerzy w stosach, naczyńka stołowe, szklka stołowe, stoły, zwłaszcza robocze i jadalne, lampy stołowe, wentylatory stołowe, chłodziarki stołowe, zwłaszcza chłodziarki do butelek, małe urzą-

żenia elektryczne, mianowicie opiekacze do grzanek i ruszty stołowe, miksery, młynki, maszynki do kawy, podgrzewacze napojów, maszynki do gotowania jaj, formy do wafli, żelazka do prasowania, urządzenia do ładowania akumulatorów małych urządzeń z zasilaniem baterijnym takich, jak golarki, lampy błyskowe, latarki kieszonkowe, mierniki elektryczne, drobne meble takie, jak stoły kredensowe, wózki kredensowe, stoliki pomocnicze, wszystkie wymienione towary do użytku w gospodarstwie domowym, gastronomii oraz przemyśle; klasy 7, 9, 11, 20 i 21.

ENLOC

55628. 25.04.1977. **Stabilus GmbH**. Koblenca Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary;** pneumatyczne, hydrauliczne i hydropneumatyczne zamki drzwiowe; klasa 6.

STAB-O-PORT

55629. 27.05.1977. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów diagnostycznych; klasy 1 i 5.

AUTOFLO

55630. 27.05.1977. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów diagnostycznych; klasy 1 i 5.

55631. 27.05.1977. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów diagnostycznych; klasy 1 i 5.

CHEMSTRIP

55632. 27.05.1977. **Boehringer Mannheim GmhH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje chemiczne do kalibrowania w laboratoriach kliniczno-chemicznych; klasa 1.

PRECIBIL

55633. 28.02.1977. **Nakielskie Zakłady Mechaniczne i Odlewnia „Promer”**. Nakło nad Notecią, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia dla przemysłu gastronomicznego, takie jak obieraczki do ziemniaków i wieloczynnościowe maszyny kuchenne; klasa 7.

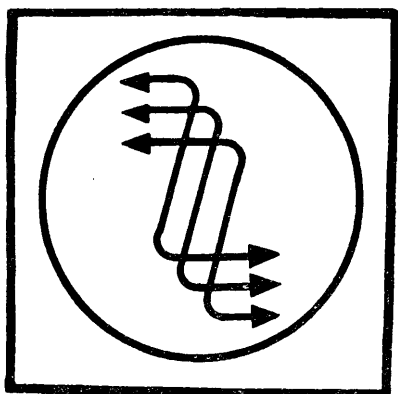


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55634. 07.04.1977. **Norddeutsche Schleifmittel-Industrie Christiansen & Co. (GmbH & Co.)** Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkiego rodzaju materiały ściernie; klasa 3.

HERMES

55635. 19.04.1977. **Kievskij zavod élektronnych vyčislitel'nych i upravljajuščich mašin.** Kijów. Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektroniczne i sterujące maszyny cyfrowe oraz układy, bloki, elementy i urządzenia do nich; gry, zabawki, ozdoby choinkowe, artykuły sportowe; klasy 9 i 28.



55636. 19.04.1977. **Hellenic Plastics and Rubber Industry Aristovoulos G. Petzetakis S.A.** Pireus, Grecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rury, węże z tworzyw sztucznych lub z gumy; armatura do rur i do węży z tworzyw sztucznych; klasy 6 i 17.

Heliflat

55637. 19.04.1977. **Plumrose A/S.** Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; klasa 29.

PLUMROSE

55638. 19.04.1977. **Ciba-Geigy AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

SELECRON

55639. 20.04.1977. **Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „Unitra-Radwar”, Zakład Urządzeń Radiolokacyjnych „Zurad”.** Ostrów Mazowiecka, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** radarowe mierniki prędkości pojazdów mechanicznych; klasa 9.

ZURAD

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

55640. 20.04.1977. **L'OREAL.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne i pielęgnacyjne, mydła, kosmetyki, olejki eteryczne, środki do makiażu, środki do mycia zębów; barwniki farby do włosów i brody, farby cieniujące i płyny do włosów i brody, środki od odbarwiania włosów, szampony, produkty do pielęgnacji upiększania i utrzymywania włosów, środki do ondulacji i układania włosów; preparaty do bielenia, prania, czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; klasy 2 i 3.

COROLLINE

55641. 20.04.1977. **Transorient S.A. (Transorient AG).** Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosy i sierpy; klasa 8.



55642. 27.04.1977. **Dr. August Oetker.** Bielefeld, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** proszki budyniowe; klasa 30.

Galetta

55643. 29.04.1977. **Pierwsz. 04.03.1977 (Austria). Tirolia-Werke Joseff Heiss & Co., Kdt. Ges., Schwaz, Tirol, Spezialfabrik für Holz- und Kohleherde, Gas- und Elektroherde, Grosskochenanlagen und Öfen.** Schwaz, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** prasy do śmieci, rozdrabniarki do śmieci, elektromechaniczne aparaty do przyrządzania artykułów spożywczych i napojów, elektromechanicznie napędzany sprzęt kuchenny i maszyny kuchenne; elektryczne aparaty i instrumenty; urządzenia oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do goto-

wania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne, urządzenia absorbcyjne do śmieci; zasobniki wody gorącej, urządzenia centralnego ogrzewania, elektryczne aparaty do gotowania, sprzęt do gotowania i urządzenia do gotowania, elektryczny sprzęt grzejny i aparaty grzejne, ruszty elektryczne, sprzęt grzejny i sprzęt do gotowania ze stałym, płynnym i gazowym materiałem opałowym lub z płynnym i gazowym materiałem opałowym lub z gazowym materiałem opałowym i napędzany energią elektryczną lub sprzęt grzejny i sprzęt do gotowania napędzany energią elektryczną; pojazdy; urządzenia do transportu lądowego, powietrznego i wodnego; przyczepy do samochodów osobowych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); nieelektryczny sprzęt do gotowania; klasy 7, 9, 11, 12 i 21.

TIROLIA

55644. 29.04.1977. Pierwsz. 04.03.1977 (Austria). **Tirolia-Werke Josef Heiss & Co., Kdt. Ges., Schwaz, Tirol, Spezialfabrik für Holz- und Kohleherde, Gas- und Elektroherde, Grosskochenanlagen und Öfen.** Schwaz, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** prasy do śmieci, rozdrabniarki do śmieci, elektromechaniczne aparaty do przyrządzania artykułów spożywczych i napojów, elektromechanicznie napędzany sprzęt kuchenny i maszyny kuchenne; elektryczne aparaty i instrumenty; urządzenia oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne, urządzenia absorbcyjne do śmieci; zasobniki wody gorącej, urządzenia centralnego ogrzewania, elektryczne aparaty do gotowania, sprzęt do gotowania i urządzenia do gotowania, elektryczny sprzęt grzejny i aparaty grzejne, ruszty elektryczne, sprzęt grzejny i sprzęt do gotowania ze stałym, płynnym i gazowym materiałem opałowym lub z płynnym i gazowym materiałem opałowym lub z gazowym materiałem opałowym i napędzany energią elektryczną lub sprzęt grzejny i sprzęt do gotowania napędzany energią elektryczną; pojazdy; urządzenia do transportu lądowego, powietrznego i wodnego; przyczepy do samochodów osobowych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); nieelektryczny sprzęt do gotowania; klasy 7, 9, 11, 12 i 21.

TIROLIA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym i czerwonym.

55645. 27.05.1977. Pierwsz. 02.12.1976 (Republika Federalna Niemiec). **Siemens Aktiengesellschaft.** Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt i aparaty medyczne i elektromedyczne, medyczny sprzęt rentgenowski; części wszystkich wymienionych aparatów i sprzętu; klasa 10.
SOMATON

55646. 27.05.1977. VEB Kombinat **Pumpen und Verdichter.** Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprężarki tłokowe do pojazdów mechanicznych i szynowych jak również do agregatów o napędzie pneumatycznym i pneumatyczno-hydraulicznym, urządzenia do sprężarek tłokowych, takie jak urządzenia natryskowe do farb i urządzenia sprężarkowe do pompowania opon, urządzenia do sprężarek tłokowych dla techniki powietrznej; klasy 7 i 12.



55647. 27.05.1977. **Magyar Alumíniumipari Tröszt.** Budapest, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** boksyt, kalcynowany tlenek glinowy, hydrat tlenku glinowego, specjalny tlenek glinowy, związki wanadu, siarczan glinowy, ziarnisty elektrokorund, elektrycznie stopione ogniotrwałe części formowane, gal metaliczny, tlenek galowy, bloki aluminiowe i kęsy czyste technicznie, druty lano-walcowane, taśmy, krążki do rur; uszczelki aluminiowe, arkusze walcowane, taśmy i tarcze; prasowane i tłoczone pręty i rury, kute półprodukty z aluminium; pojemniki, beczki, folie metalowe, pigmenty aluminiowe; pojazdy do przewozu aluminium; arkusze faliste dla przemysłu budowlanego, płyty izolujące ciepło do budynków, elementy konstrukcyjne z aluminium; klasy 6, 12 i 19.

AB HUNGALU

55648. 27.05.1977. **Ciba-Geigy AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty weterynaryjne; klasa 5

VETIMAST

55649. 01.06.1977. **Zakłady Metalurgiczne Przemysłu Maszyn Rolniczych „Agromet”.** Skłęczki k. Kutna, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odlewy żeliwne; klasa 6.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

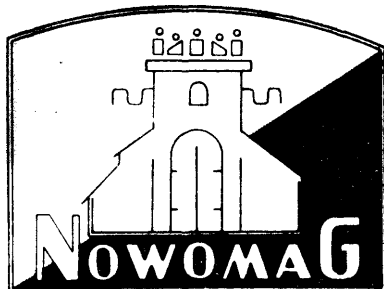
55650. 02.06.1977. Pierwsz. 08.12.1976. (Francja). **Sophos**. Puteaux, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; żywice syntetyczne i sztuczne; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; bejce; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania; usuwania tłuszczu i ścierniwo; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych; smary; środki wiążące pyły; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęta i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; klasy 1, 2, 3, 4 i 7.

SOPHOS

55651. 22.12.1976. **G. Streuli & Co. AG**. Uznach, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

SUSTAC OC

55652. 03.01.1977. **Nowosądecka Fabryka Urządzeń Górniczych „NOWOMAG”**. Nowy Sącz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kołowroty, urządzenia pianotwórcze do odpylania, kolejki łańcuchowe, okałdżiny obudowy górniczej, siatki osłonowe obudowy górniczej oraz części i podzespoły do tych urządzeń; kosiarki, siewczarnie ręczne, nośniki narzędzi rolniczych oraz części i podzespoły do tych urządzeń; meble mieszkaniowe i meble biurowe; klasy 6, 7, 11 i 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55653. 30.11.1976. **Philip Morris Holland B.V.** Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy, cygara i tytoń; klasa 34.

OLYMPIA

55654. 16.04.1977. **Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**. Kutno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lek weterynaryjny przeciwko kokcydiozie drobiu; klasa 5.

KOKCIDIOWIT

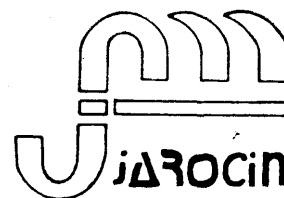
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

55655. 20.04.1977. **Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „Unitra-Radwar”, Zakład Elektroniki Przemysłowej „Profel”**. Szydłowiec, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania, w tym: szafy pomiarowo-regulacyjne i sterownicze, układy dopasowująco-pośredniczące, wyroby przemysłu elektrotechnicznego, elektronicznego i teletechnicznego; w tym: generatory indukcyjne, elektroniczne przełączniki wycieraczek samochodowych, elektroniczne próbniki testowe lampek kontrolnych samochodowych, przerywacze kierunkowskazów samochodowych, elektroniczne regulatory napięcia, ograniczniki nadnapięciowe, układy antywłamaniowe samochodowe, sumatory sygnałów, górnicze osobiste nadajniki, radiotelefony, anteny do radiotelefonów, zgrzewarki impulsowe, ultradźwiękowe myjki czyszczące, podzespoły, elementy stykowe i urządzenia elektroniczne, części i podzespoły do elektronicznych urządzeń zawodowych; klasy 9 i 12.

PROFEL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

55656. 20.04.1977. **Jarocińskie Fabryki Mebli**. Jarocin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** meble skrzyniowe i szkieletowe; klasa 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz JAROCIN jest elementem niechronionym.

55657. 28.04.1977. **Radomska Wytwórnia Telefonów „Telkom - RWT”**. Radom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty telefoniczne biurkowe; klasa 9.

MALWA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

55658. 02.05.1977. **Schering Aktiengesellschaft**. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-

kazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne oraz produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

TRAVOGEN

55659. 03.05.1977. Pierwsz. 23.11.1976 (Benelux). International Handling B.V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koparki i przenośniki; agregaty do sporządzania mieszanki i do mieszania, taśmy przenośników, sprzęt wibracyjny do urabiania kamienia, dla górnictwa, przemysłu cementowego i odlewni, przenośniki i sita wibracyjne, przesiewacze obrotowe, kruszarki, części wymienionych urządzeń; urządzenia automatycznie dawkuje i rozdzielcze, aparaty i przyrządy do ważenia, regulacji i kontroli, części wymienionych urządzeń; klasy 7 i 9.

DISC RECLAIMER

55600. 06.05.1977. C. H. Boehringer **Sohn**. Ingelheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

ISOGLAUCON

55661. 06.05.1977. Dr. Karl Thomae GmbH. Biberach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

GASTROZEPIN

55662. 05.05.1977. Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Uroda**”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

Portos

55663. 05.05.1977. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda**”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

Maryna

55664. 12.05.1977. Instytut Techniki **Budowlanej**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, oraz dokumentacja techniczna dotycząca otrzymywania tego środka; klasy 1 i 16.

CLIPS

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

55665. 12.05.1977. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek intensywnie upłynniający i uplastyczniający mieszankę betonową oraz dokumentacja techniczna dotycząca otrzymywania tego środka; klasy 1 i 16.

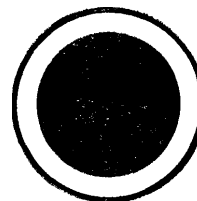
MIXBET

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

55666. 13.05.1977. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do zwalczania szkodników; klasa 5.

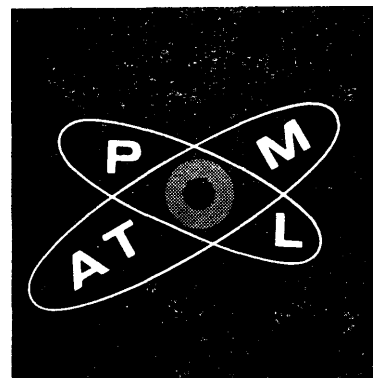
RATAK

55667. 13.05.1977. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kamery fotograficzne; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czerwonym.

55668. 14.06.1976. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „**POLON**”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparatura dozymetryczna i radiometryczna, aparatura laboratoryjna techniki jądrowej, aparatura plazmowa, bloki elektronicznej automatyki przemysłowej, podzespoły stykowe, radioizotopowa aparatura przemysłowa, urządzenia techniki ochronnej, urządzenia radiografii izotopowej, urządzenia inżynierii reaktorowej, urządzenia dla laboratoriów radiochemicznych, aparatura nukleomedyczna i radiodozymetryczna medyczna; klasy 9 i 10.

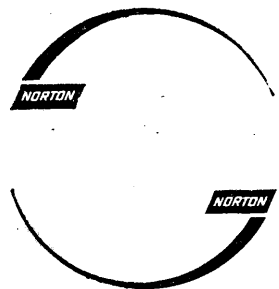


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, białym i czerwonym.

55669. 11.08.1976. Pierwsz. 10.05.1976. (Benelux). **Iveco Industrial Vehicles Corporation B.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory, części i akcesoria do wymienionych towarów; pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w tym pojazdy do celów przemysłowych, sprzęgła, pasy napędowe i silniki dla pojazdów lądowych, części i akcesoria wyżej wymienionych towarów; klasy 7 i 12.

IVECO

55670. 09.12.1976. **Norton Company.** Worcester, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tarcze ściernicze; klasa 7.



55671. 07.01.1977. **Inveco Industrial Vehicles Corporation B.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), części i akcesoria do wymienionych towarów; pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie;



55672. 17.05.1977. **Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczno-farmaceutyczne; klasa 5.

OXYTARCHOL

55673. 17.05.1977. **Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprze-

daż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczno-farmaceutyczne; klasa 5.

SIGNOPAM

55674. 17.05.1977. **Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczno-farmaceutyczne; klasa 5.

CHIRURCOL

55675. 17.05.1977. **Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczno-farmaceutyczne; klasa 5.

TARCHOMIOCIN

55676. 17.05.1977. **Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczno-farmaceutyczne; klasa 5.

CLOXAMETRIT

55677. 18.05.1977. **Schering Aktiengesellschaft.** Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne oraz wyroby chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

MYELOGRAFIN

55678. 18.05.1977. **Röhm GmbH.** Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, wyroby chemiczne do celów leczniczych i pielęgnacji zdrowia, farmaceutyczne preparaty i wyroby drogerijne; klasa 5.

OZYM

55679. 21.05.1977. **Rowntree Mackintosh Limited.** York, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czekolada, czekoladki, nielecznicze wyroby cukiernicze, cukierki toffi, guma do żucia i herbatniki; klasa 30.

DUNCAN'S

55680. 25.05.1977. **Bowaters Paper Sales Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** masa papiernicza; klasa 1.



ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE (ZWIĄZKOWE)

244. 03.01.1977. Zjednoczenie Przemysłu Zielarskiego "Herbapol". Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: produkty farmaceutyczne, produkty rolne, ogrodnicze i leśne, herbata; klasy 5, 30 i 31.



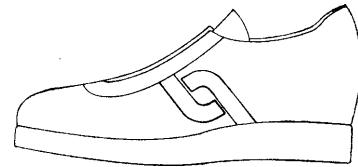
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

245. 20.04.1977. **Warenzeichenverband** Lacke und Farben der Deutschen Demokratischen Republik e.V. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Związek producentów farb i lakierów. Towary: żywice sztuczne; żywice syntetyczne; środki wiążące rozpuszczalne w wodzie, w postaci roztworów, zawiesin i emulsji; tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, cieczy lub past); rozpuszczalniki w postaci mieszanin do środków wiążących i materiałów malarskich; mieszaniny zmiękczające; materiały pomocnicze i dodatki do materiałów malarskich i farb drukarskich; dodatki chemiczne dla techniki malarskiej; katalizatory; środki do gruntowania; środki do matowania drewna; środki wygładzające; ciekłe i sproszkowane tworzywa sztuczne do pokrywania powierzchni; kleje do celów przemysłowych i dla rzemiosła; żelazicianek potasu; balsam lutowniczy; żywice naturalne; pigmenty; barwniki; wypełniacze nieaktywne do farb; wypełniacze do lakierów, farb i suchych pigmentów; materiały wysuszające i sykatywy; środki zapobiegające wysuszeniu; metal sproszkowany do materiałów malarskich; pigmenty i farby świecące w świetle dziennym; tlenek ołowiu; farby i środki do malowania; lakiery; farby lakierowe; farby do gruntowania i malowania oraz natryskiwania wstępnego; farby do lakierowania wstępnego i farby kryjące; materiały malarskie antykorozyjne; farby zabezpieczające przed rdzą; farby okrętowe; farby lakierowe samochodowe; materiały malarskie do pojazdów szynowych; lakiery do drewna i mebli (bezbarwne i pigmentowane); lakiery do zabawek; materiały malarskie ochronne i dekoracyjne do budynków; materiały malarskie rozpuszczalne w wodzie do nakładania sposobami konwencjonalnymi i drogą elektroforezy; farby do malowania opakowań; lakiery do pokrywania taśm; materiały malarskie do ochrony przed kwasami i gniciem; materiały malarskie bitumiczne; materiały malarskie ognioochronne; materiały malarskie i powłokowe do impregnacji i izolacji; materiały malarskie dźwiękochłonne; masy izolujące akustycznie; rozcieńczalniki do materiałów malarskich; farby kryjące do skór; materiał do znakowania dróg mianowicie odblaskowe farby stosowane w niskich i wysokich temperaturach; lakiery dekoracyjne i strukturalne; farby lakierowe aluminiowe; farby drukarskie; pokosty drukarskie; oleje do gruntowania; materiały do gruntowania bezolejowe i olejowe; pokosty; środki ochronne do drewna; materiały malarskie ochronne do muru i ce-

mentu; szpachlówki bitumiczne; szpachlówki do wygładzania podkładów malarskich i nośników farby; kity szpachlowe do drewna; materiały malarskie do makulatury; farby do malowania ścian na bazie kleju i włókien celulozy; farby gęste do tapet i barwnego papieru; pasty i farby tonujące; farby retuszerskie; farby artystyczne; farby do malowania przeznaczone dla szkół, do reklam i do dekoracji teatralnych, takie jak tempera, gwasz oraz farby kazeinowe; bejce do mebli, barwiące, do drewna, skóry i metalu; farby ceramiczne; farby topione dla ceramiki; mineralne środki wiążące do farb; politure; środki o konserwacji samochodów; pasty szlifierskie; środki szlifierskie; środki do bejcowania; tynktury do wymywania walców drukarskich; oleje hamulcowe; oleje lakiernicze; oleje zagęszczone, półoleje; rentgenowskie folie wzmacniające do celów niemedycejskich; rentgenowskie folie wzmacniające do celów medycznych; lakiery izolacyjne elektryczne; folie z tworzyw sztucznych do nakładania na powierzchnie; folie odblaskowe; klasy 1, 2, 3, 4, 9, 10 i 17.

Lacufa

246. 25.04.1977. Zjednoczenie Przemysłu Sprzętu Sportowego „Polsport”. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: sprzęt sportowy i turystyczny, obuwie sportowe, odzież sportowa, klasy 25 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

122

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty 0.0 których przedłużono ochronę znaków towarowych.

5	07.10.1987	33399	11.08.1987
6	07.10.1987	33400	11.08.1987
118	17.02.1988	33401	11.08.1987
14862	04.05.1987	33424	25.08.1987
15147	30.07.1987	33425	25.08.1987
15682	23.11.1987	33426	25.08.1987
16698	25.05.1988	33427	25.08.1987
28086	21.05.1987	33428	25.08.1987
28119	29.05.1987	33429	25.08.1987
28245	03.07.1987	33430	25.08.1987
28374	27.08.1987	33431	25.08.1987
28558	20.12.1987	33434	25.08.1987
28591	28.01.1988	33437	25.08.1987
33244	16.05.1987	34454	29.08.1987
33301	20.06.1987	33458	29.08.1987
33315	24.06.1987	33476	23.09.1987
33316	24.06.1987	33487	25.09.1987
33398	11.08.1987	33488	25.09.1987

33492	25.09.1987	41006	17.09.1988	47120	21.11.1987	47309	16.11.1987
33598	12.11.1987	41009	17.09.1988	47131	26.04.1987	47314	23.01.1988
82???	24.11.1987	41012	17.09.1988	47138	25.09.1987	47315	23.01.1988
33???	06.12.1987	41013	17.09.1988	47140	05.10.1987	47321	30.12.1987
33642	10.12.1987	41036	17.09.1988	47145	11.10.1987	47323	02.01.1988
33678	20.12.1987	41037	17.09.1988	47147	16.10.1987	47324	11.01.1988
33686	20.12.1987	41038	17.09.1988	47153	14.11.1987	47327	23.01.1988
39321	08.12.1986	41042	17.09.1988	47155	21.11.1987	47346	06.02.1988
39561	23.04.1987	41044	16.09.1988	47156	21.11.1987	47358	15.02.1988
39593	02.05.1987	41047	19.09.1988	47164	02.10.1987	47368	15.03.1988
39658	03.06.1987	41048	19.09.1988	47176	04.12.1987	47378	01.12.1987
39722	06.07.1987	41052	20.09.1988	47178	11.12.1987	47391	21.12.1987
39892	05.10.1937	41053	20.09.1988	47179	11.12.1987	47401	23.02.1988
39903	05.10.1987	41054	17.09.1988	47184	12.12.1987	47415	06.02.1988
39904	07.10.1987	41055	17.09.1988	47187	16.12.1987	47432	09.03.1988
39911	10.10.1987	41056	17.09.1988	47194	04.01.1988	47443	04.11.1987
39922	10.10.1987	41057	17.09.1988	47195	04.01.1988	47445	01.12.1987
39923	10.10.1987	46620	20.03.1987	47196	11.01.1988	47520	16.02.1988
39929	10.10.1987	46750	04.07.1987	47210	16.10.1987	47588	16.03.1988
39935	10.10.1987	46767	17.06.1987	47228	18.09.1987	47695	09.02.1988
39939	10.10.1987	46798	21.08.1987	47230	09.10.1987	47696	09.02.1988
39945	10.10.1987	46820	24.07.1987	47233	03.11.1987	47697	09.02.1988
39946	10.10.1987	46830	01.09.1987	47236	14.11.1987	47698	09.02.1988
39948	10.10.1987	46831	24.07.1987	47237	14.11.1987	47699	09.02.1988
39949	10.10.1987	46834	04.08.1987	47238	14.11.1987	47703	12.02.1988
39950	10.10.1987	46843	07.09.1987	47240	16.11.1987	47733	18.07.1988
39979	30.10.1987	46847	24.08.1987	47244	25.11.1987	47911	14.09.1988
40037	06.12.1987	46855	31.07.1987	47245	25.11.1987	48324	27.09.1988
40111	15.01.1988	46858	26.06.1987	47248	08.12.1987	48437	23.11.1988
40121	16.01.1988	46859	10.08.1987	47252	11.12.1987	48438	23.11.1988
40248	25.03.1988	46861	23.08.1987	47264	08.01.1988	48461	13.10.1987
40332	10.04.1988	4687	27/08.1987	47306	11.01.1988	49317	21.11.1987
40420	25.04.1988	4674	18.09.1937				
40432	25.04.1988	46883	21.09.1987				
40538	14.06.1988	46895	14.09.1987				
40578	04.07.1988	46893	18.09.1987				
40816	01.09.1988	46900	19.09.1987				
40818	01.09.1988	46905	19.08.1987				
40826	01.09.1988	46908	16.08.1987				
40827	06.09.1988	46911	13.09.1987				
40828	06.09.1988	46915	29.08.1987				
40829	06.09.1988	46923	28.07.1987				
40830	06.09.1988	46925	13.09.1987				
40833	06.09.1988	46928	19.08.1987				
40834	06.09.1988	46931	16.08.1987				
40835	06.09.1988	46932	16.08.1987				
40838	06.09.1988	46933	08.05.1987				
40839	06.09.1988	46948	31.07.1987				
40840	06.09.1988	46952	21.08.1987				
40889	18.09.1988	46958	15.09.1987				
40890	17.09.1988	46996	13.06.1987				
40891	17.09.1988	47000	29.08.1987				
40892	17.09.1988	47001	29.08.1987				
40893	17.09.1988	47002	08.09.1987				
40894	18.09.1988	47046	16.10.1987				
40896	18.09.1988	47062	05.10.1987				
40897	18.09.1988	47067	05.10.1987				
40915	19.09.1988	47071	21.08.1987				
40938	19.09.1988	47073	09.11.1987				
40939	19.09.1988	47074	09.11.1987				
40942	19.09.1988	47084	19.10.1987				
40943	19.09.1988	47085	14.10.1987				
40945	19.09.1988	47103	03.11.1987				
40973	20.09.1988	47104	03.11.1987				
41001	17.09.1988	47105	09.11.1987				
41002	17.09.1988	47108	13.11.1987				
41004	17.09.1988	47111	15.11.1987				

123

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

118. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono z wykazu towarów wpis: „maszyny do badania materiałów, urządzenia do wytwarzania próbek do badań niszczących, techniczne urządzenia wibracyjne, wyważarki, maszyny i urządzenia do badania procesów mechaniczno-technologicznych tekstyliów, papieru, celulozy, gumy i tworzyw sztucznych, wagi, odważniki do wag precyzyjnych i wzorce miar, przyrządy kontrolne”.

12839, 12840. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „ROLLS-ROYCE (1971) LIMITED” oraz dokonano wpisu „Rolls-Royce Limited”.

15682. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „E. A. Bergs Fabriks Aktiebolag” oraz „Eskilstuna, Szwecja” i dokonano wpisu „Aktiebolaget Bahco” oraz „Sztokholm, Szwecja”.

28374. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Joseph. Lucas Limited” oraz dokonano wpisu „Joseph Lucas (Industries) Limited”, a następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Lucas Industries Limited”.

28558. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis: „Société Anonyme Tokaion” i dokonano wpisu: „Laboratoires Difa-Cooper” oraz wykreślono wpis: „Laboratoires Difa-Cooper” i dokonano wpisu: „Laboratoires Difa-

cooper Société Anonyme" oraz wykreślono wpisy: „Laboratoires Difacooper Société Anonyme i „Paryż, Francja" i dokonano wpisów: „Cooper Cosmetics SA" i „Petit-Lancy 1 (Genewa) Szwajcaria".

29471. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis: „Joseph Lucas (Industries) Limited" oraz dokonano wpisu „Lucas Industries Limited".

33320. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis: „Sunbeam Corporation" oraz dokonano wpisu „Delaware Sunbeam Corporation", a następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Sunbeam Corporation, a Delaware corporation".

33361. Dnia 31 marca 1978 r. wykreślono wpis „kl. 5, 7, 19" i dokonano wpisu „klasy 7, 8 i 26".

33598. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono z wykazu towarów „preparaty kosmetyczne i środki do konserwowania produktów spożywczych" oraz wykreślono klasę polską „10" i dokonano wpisu „klasa międzynarodowa 5".

33639, 34078. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis: „Sunbeam Corporation" oraz dokonano wpisu „Delaware Sunbeam Corporation", a następnie wykreślono powyższy wpis oraz dokonano wpisu „Subeam Corporation, a Delaware corporation".

39321. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Wytwarzania Kutek - Huta Milowice" i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Precyzyjnego „Predom -

Milmet", następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Precyzyjnego „Prema -Milmet".

39561. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Andrychowska Fabryka Maszyn Przedsiębiorstwo Państwowe i dokonano wpisu „Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów" Zakład Nr 2 w Andrychowie".

39593. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpisy: „VEB Glash tter Uhrenbetriebe" i „Glash tte, Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów „VEB „Uhrenkombinat Ruhla" i „Ruhla, Niemiecka Republika Demokratyczna" . oraz wykreślono wpisy: „VEB Uhrenkombinat Ruhla" i „Ruhla, Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów: „VEB Uhren- und Maschinenkombinat Ruhla" i „Ruhla, Krs. Eisenach, Niemiecka Republika Demokratyczna".

124

WYKREŚLENIA Z REJESTRÓW 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

104, 38381, 38746, 38902, 39803, 39844, 46762, 46786, 46810, 46824, 46836, 46849, 46907, 46940, 47313.

WZORY Z DOBNICZE

125

REJESTRACJA

(od nr 9473 do nr 9482)

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 skrócie „Pierwsz." są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach na-

zwy 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.

701 9474. 10.12.1976. Pierwsz. 14.06.1976 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Naczynie (2326).

701 9476. 14.03.1977. Andrzej Głowienko. Józefów, Polska. Zestaw talerzy. Andrzej Głowienko (2359).

701 9481. 19.10.1976. Pierwsz. 26.04.1976 (Republika Federalna Niemiec). Ferrero GmbH. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Naczynie szklane zwłaszcza w postaci pucharu (2278).

701 9482. 19.10.1976. Pierwsz. 05.05.1976 (Republika Federalna Niemiec). Ferrero GmbH. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Naczynie szklane (2279).

702 9475. 23.12.1976. Pierwsz. 23.06.1976 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Łyżka (2332).

702 9479. 10.12.1976. Pierwsz. 14.06.1976 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Podstawka - przykrywka (2506).

703 9480. 24.11.1976. Jan Aleksander Mokrski. Katowice, Polska. Nóż do cięcia papieru. Jan Aleksander Mokrski (2314).

901 9477. 14.04.1977. Pierwsz. 15.10.1976 (Finlandia). Timo Sarpaneva. Minusio Locarno, Szwajcaria. Flakon (2376).

1009 9473. 05.11.1976. Mieczysław Wołk-Lewanowicz. Warszawa, Polska. Termometr. Mieczysław Wołk-Lewanowicz (2295).

1999 9 4 78. 28.06.19 7 7. Zabawkarsko-Kaletnicza Spółdzielnia Pracy „UNIA”. Warszawa, Polska. Pojemnik, zwłaszcza przybornik szkolny. Adam Jasny (2409).

126

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 8, poz. 45), a wzory te zostały wykreślone z rejestru.

§ 5 ust. 1 .

8141, 8156, 8216, 8224, 8264, 8279, 8387, 857 2.

Jest do nabycia patent nr 73247 udzielony w Polsce na rzecz Firmy Bayer Aktiengesellschaft-Leverkusen/Bayerwerk, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. „Środek owadobójczy i roztoczobójczy” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego ul. Stawki nr 2 00-193 Warszawa (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 63186 udzielony w Polsce na rzecz Firmy Walter Rosler, Delecke, (Móhnensee). Republika Federalna Niemiec, na wynalazek pt. „Urządzenie do wytwarzania siatki z krzyżujących się i sprawnych ze sobą wzdłużnych i poprzecznych nici lub drutów” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego ul. Stawki nr 2 00-193 Warszawa (skr. poczt. 168)

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
107. Извещение Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных	389	117. Предоставленные охранные права (с № 28487 по № 28606)	438
108. Перечень патентных подклассов в системе по II изданию Международной Патентной Классификации, отведённых центрам информации, распоряжением № 20 Комитета Науки и Техники для разработки документальных листов	390	118. Решения, принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении охранного права, - о прекращении производства по предоставленному охранного права - перечень I, II	447
Часть II		119. Прекращение действия охранного права	447
Изобретения, полезные образцы		120. Изменения в реестре охранных прав	447
Изобретения		Часть III	
109. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 98950 по № 99299)	398	Товарные знаки, промышленные образцы	
110. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	424	Товарные знаки	
111. Решения, принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента временного патента - перечень I, II	433	121. Регистрация (с № 55596 по № 55680, а также совместные товарные знаки с № 244 по № 246)	448
112. Аннулированные решения по предоставлению патента, временного патента	434	122. Продление охраны товарных знаков	457
113. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное в целях получения временного патента	434	123. Изменения в реестре товарных знаков	458
114. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное в целях получения временного патента	436	124. Исключения из реестра товарных знаков	459
115. Прекращение действия патента, временного патента	436	Промышленные образцы	
116. Изменения в патентном реестре	437	125. Регистрация (с № 9473 по № 9482)	459
Полезные образцы	437	126. Исключения из реестра промышленных образцов	460
		Часть IV	
		Юрисдикция	
		Часть V	
		Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
		Часть VI	
		Объявления	

SUMMARY

Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
107. Communique of the Patent Office of Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys list	389	Utility models	
108. List of the patent subclasses in the scheme according to II edition of International Patent Classification, allotted to the information centres, according to ordinance no. 20 of the Committee of Science and Technics, to elaborate record cards	390	117. Granted protective rights (from no. 28487 to no. 28606)	438
Part II		118. Decisions, taken after publication of application: - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - I, II	447
Inventions, utility models		119. Expiration of protective right	447
Inventions		120. Changes in the protective rights' register	447
109. Granted patents, provisional patents (from no. 98950 to no. 99299)	398	Part III	
110. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	424	Trade marks, industrial designs	
111. Decisions, taken after publication of application: - refusing grant of patent, provisional patent, - discontinuing proceeding, concerning grant of patent, provisional patent - index I, II	433	Trade marks	
112. Overrule decisions on grant of patent, provisional patent	434	121. Registration (from no 55596 to no 55680 and collective trade marks from no. 244 to no. 246)	448
113. Requests for grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent	434	122. Prolongation of protection of trade marks	457
114. Requests for grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent	436	123. Changes in the trade marks' register	453
115. Expiration of patent, provisional patent	436	124. Cancellations from the trade marks' register	459
116. Changes in the patent register	437	Industrial designs	
		125. Registration (from no. 9473 to no. 9482)	459
		126. Cancellations from industrial designs' register	460
		Part IV	
		Jurisdiction	
		Part V	
		Explanations of the Patent Office of Polish People's Republic	
		Part VI	
		Announcements	

