



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 7

Lipiec 1978

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
Część I		
127.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 27 kwietnia 1978 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „Konkurs na projekty wzornicze sprzętu turystycznego i rekreacyjnego”	461
128.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 4 maja 1978 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „II Ogólnopolska Giełda Projektów Wynalazczych Służby Zdrowia”	461
129.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	462
Część II		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
130.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 99300 do nr 99699)	463
131.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	492
132.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, 500	
133.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	501
134.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	502
135.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego	502
136.	Unieważnienie patentu	504
137.	Zmiany w rejestrze patentowym	505
Wzory użytkowe		
138.	Udzielone prawa ochronne (od nr 28607 do nr 28706)	506
139.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego wykaz I, II	513
140.	Wnioski o zmianę prawa ochronnego na patent	513
141.	Wygaśnięcie prawa ochronnego	514
142.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	514
143.	Przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytkowy	514
Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
144.	Rejestracja (od nr 55681 do nr 55695 i od nr 55697 do nr 55769 oraz znak towarowy wspólny nr 247), 515	
145.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych	525
146.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	526
147.	Wykreślenia z rejestru znaków towarowych	531
Wzory zdobnicze		
148.	Rejestracja (od nr 9483 do nr 9501)	531
Część IV		
Orzecznictwo		
Część V		
Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL		
149.	Sprostowania opisów patentowych	532
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 280.

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

Cena prenumeraty rocznej - 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. 214. Nakład 4250 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 10, ark. druk, 9,5. Pap. sat. V kl. 65 g. A-1.



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

Warszawa, 31.07.1978 r.

Nr 7

Poz. 127-149

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

127

ZARZĄDZENIE Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 27 kwietnia 1978 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „Konkurs na projekty wzornicze sprzętu turystycznego i rekreacyjnego”.

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

§ 1. 1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pt. „Konkurs na projekty wzornicze sprzętu turystycznego i rekreacyjnego” odbywającej się w czasie od dnia 10 maja 1978 r. do dnia 31 maja 1978 r. w Warszawie daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym”, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

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

§ 2. 1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 31 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za grani-

cą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz.U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr J. Szomański

128

ZARZĄDZENIE Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 4 maja 1978 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „II Ogólnopolska Giełda Projektów Wynalazczych Służby Zdrowia”

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

§ 1. 1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pt. „II Ogólnopolska Giełda Projektów Wynalazczych Służby Zdrowia” odbywającej się w dniach 22-23 maja 1978 r. w Koszalinie daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym”, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

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

§ 2. 1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 31 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku

i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz.U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.
Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr J. Szamański

129

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych

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

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

Poz..	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1972	mgr. inż. Andrzej Haber	- Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol” 39-405 Tarnobrzeg	31.III.78 r.
1973	dr Hugon Waldemar Niemotko	- Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Bumar” ul. Marchlewskiego 11 00-828 Warszawa	”
1774	mgr Sławomira Łazowska	- Instytut Chemii Przemysłowej ul. Rydygiera 8 01-793 Warszawa	”
1775	inż. Helena Król	- Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag” ul. Pszczyńska 37 44-101 Gliwice	”
1776	inż. Kazimierz Dobrakowski	- Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-950 Warszawa	”
1777	inż. Bronisław Tomalik	- Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” ul. Stalowa 9 47-400 Racibórz	15.IV.1978
1778	inż. Jan Kołęda	- Fabryka Części Zamiennych Maszyn Górniczych "Omag" 32-600 Oświęcim	”
1779	mgr inż. Eugeniusz Klonowicz	- Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag” ul. Pszczyńska 37 44-101 Gliwice	”
1780	mgr inż. Jan Zochniak	- Zakład Kompletacji i Montażu Systemów Automatyki „Carbo- automatyka” ul. Budowlanych 168 43-100 Tychy	”
1781	mgr Jan Idzior	- Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” ul. Ludowego Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	”
1782	mgr inż. Władysław Winnicki	- Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag” ul. Pszczyńska 37 44-101 Gliwice	”

CZĘŚĆ II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 2 (51) - symbol 2 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
 - (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego, któremu wydano świadectwo autorskie
 - (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

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

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

WYNAŁAZKI

130

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 99300 do nr 99699)

(B2) (11) 99362	2 (51) A01B 49/02.	(72) Olbryś Piotr; Orzechowski Jacek	
(21) 192516	(22) 18.09.76	(73) Akademia Rolnicza, Lublin	
(72) Burkiewicz Bronisław		(54) Urządzenie wspomagające wyładunek nasion ze zbiornika zbożowego, zwłaszcza w kombajnie	
(73) Akademia Rolnicza w Krakowie, Kraków			
(54) Wieloczynnościowa maszyna do uprawy roli			
(B2) (11) 99391	2 (51) A01B 51/04	(B2) (11) 99644	2 (51) A01D 46/20
(21) 186584	(22) 15.01.76	(21) 190791	(22) 28.06.76
(72) Bałoniak Mieczysław; Frąckowiak Leonard; Helwig Gerard; Frąckowiak Henryk; Turkowski Stefan		(72) Dutkiewicz Włodzimierz	
(73) „Agromet” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań		(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa	
(54) Wózek sprzęgłowy do równoczesnego łączenia zespołu narzędzi i maszyn przeznaczonych do uprawy roli z jednoczesnym sadzeniem lub sianiem		(54) Urządzenie do wchodzenia na drzewa	
(B2) (11) 99603	2 (51) A01D 41/12	(B2) (11) 98679	2 (51) A01G 9/14
(21) 185379	(22) 08.12.75	(21) 188382	(22) 30.03.76
		(72) Rosiek Kazimierz; Gawlik Leszek	
		(73) Zjednoczenie Technicznej Obsługi Rolnictwa, Kraków	
		(54) Szklarnia do hodowli pomidorów, ogórków i kwiatów	

- (B2) (11) 99683 2 (51) A01G 9/14
 (21) 188382 (22) 30.03.76
 (72) Rosiek Kazimierz; Gawlik Leszek
 (73) Zjednoczenie Technicznej Obsługi Rolnictwa, Kraków
 (54) Szklarnia - mnożarka
- (B1) (11) 99300 2 (51) A01K 23/00
 (21) 190016 (22) 31.05.76
 (31) A4185/75 (32) 02.06.75 (33) AT
 (73) Alfa-Laval AB, Tumba, (SE)
 (54) Urządzenie do usuwania obornika
- (B1) (11) 99323 2 (51) A01N 5/00
 (21) 190817 (22) 30.06.76
 (31) WPA01n/187025 (32) 02.07.75 (33) DD
 (73) VEB Chemiekombinat Bitterfeld, Bitterfeld, (DD)
 (54) Sposób przyspieszania dojrzewania kukurydzy
- (B1) (11) 99324 2 (51) A01N 5/00
 (21) 191472 (22) 27.07.76
 (31) WPA01n/187532 (32) 29.07.75 (33) DD
 (73) VEB Chemiekombinat Bitterfeld, Bitterfeld, (DD)
 (54) Środek do stabilizowania źdźbeł roślin zbożowych
- (B1) (11) 99328 2 (51) A01N 5/00
 (21) 190971 (22) 07.07.76
 (31) WPA01n/187190 (32) 09.07.75 (33) DD
 (73) VEB Chemiekombinat Bitterfeld, Bitterfeld, (DD)
 (54) Środek do stabilizowania źdźbeł roślin zbożowych
- (B1) (11) 99515 2 (51) A01N 9/00
 (21) 186046 (22) 24.12.75
 (31) 536678 (32) 26.12.74 (33) US
 536679 26.12.74 US
 (73) Uniroyal Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Środek szkodnikobójczy, zwłaszcza do zwalczania owadów, barw moskitów lub chwastów
- (B1) (11) 99327 2 (51) A01N 9/02
 (21) 191261 (22) 17.07.76
 (31) 009424/75 (32) 18.07.75 (33) CH
 (73) Siegfried Aktiengesellschaft, Zofingen, (CH)
 (54) Selektywny środek chwastobójczy
- (B1) (11) 99549 2 (51) A01N 9/02
 (21) 178949 (22) 20.03.75
 (31) 2251/CI-1462/1974 (32) 21.03.74 (33) HU
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Rt., Budapeszt, (HU)
 (54) Środek do ochrony surowych skór i wełny
- (B1) (11) 99608 2 (51) A01N 9/02
 (21) 192807 (22) 01.10.76
 (31) P2543974.1 (32) 02.10.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek do selektywnego zwalczania chwastów w uprawach zbóż
- (B1) (11) 99364 2 (51) A01N 9/12
 (21) 192575 (22) 22.09.76
 (31) P2542468.4 (32) 24.09.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 99482 2 (51) A01N 9/14
 (21) 165265 (22) 17.09.73
- (73) Stauffer Chemical Company, Westport, Connecticut; Regents of the University of California, Berkeley, (US)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 99519 1 (51) A01N 9/14
 (21) 187971 (22) 16.03.76
 (31) 559188 (32) 17.03.75 (33) US
 559196 17.03.75 US
 (73) Uniroyal Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Środek do zwalczania chwastów
- (B1) (11) 99481 2 (51) A01N 9/20
 (21) 154732 (22) 14.04.72
 (31) 134868 (32) 16.04.71 (33) US
 208041 09.12.71 US
 (73) Stauffer Chemical Company, Nowy Jork, (US)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 99306 2 (51) A01N 9/22
 A01N 21/00
 (21) 192021 (22) 26.08.76
 (31) P2538179.7 (32) 27.08.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek grzybobójczy i bakteriobójczy
- (B1) (11) 99607 2 (51) A01N 9/22
 A01N 21/00
 (21) 193256 (22) 25.10.76
 (31) P2547953,2 (32) 27.10.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 99376 2 (51) A01N 9/24
 (21) 182165 (22) 25.05.73
 (31) 24809/72 (32) 25.05.72 (33) GB
 30838/72 30.06.72 GB
 59184/72 21.12.72 GB
 20539/73 30.04.73 GB
 (73) National Research Development Corporation, Londyn (GB)
 (54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) 99484 2 (51) A01N 9/24
 (21) 189104 (22) 29.09.73
 (31) 98458/72 (32) 29.09.72 (33) JP
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JP)
 (54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) 99301 2 (51) A01N 9/36
 (21) 192967 (22) 12.10.76
 (31) P2545881.5 (32) 14.10.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek owadobójczy, roztoczebójczy i nicieniobójczy
- (B1) (11) 99302 2 (51) A01N 9/36
 (21) 190710 (22) 25.06.76
 (31) P2528692.4 (32) 27.06.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek owadobójczy i roztoczebójczy
- (B1) (11) 99304 2 (51) A01N 9/36
 (21) 193304 (22) 27.10.76
 (31) P25481838 (32) 28.10.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek owadobójczy i roztoczebójczy

- (B2) (11) 99585 2 (51) A01N 9/36
 (21) 149059 (22) 25.06.71
 (31) 9702/70 (32) 26.06.70 (33) CH
 (73) Agripat S.A., Bazylea, (CH)
 (54) Środek szkodnikobójczy zwłaszcza do zwalczania owadów i roztocza
- (B1) (11) 99605 2 (51) A01N 9/36
 (21) 193151 (22) 20.10.76
 (31) Sho50126—322 (32) 22.10.75 (33) JP
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 99606 2 (51) A01N 9/36
 (21) 193150 (22) 20.10.76
 (31) Sho.50—126—321 (32) 22.10.75 (33) JP
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 99653 2 (51) A23K 1/18
 (21) 184326 (22) 29.10.75
 (31) 46967/1974 (32) 30.10.74 (33) GB
 18713/1975 05.05.75 GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Środek do hodowli zwierząt
- (B2) (11) 99315 2 (51) A41D 27/26
 (21) 190507 (22) 15.06.76
 (72) Wagner Leszek; Gayczak Jan
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Odzieżowego, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania wielowarstwowych igłowanych wkładów barkowych
- (B1) (11) 99526 2 (51) A43B 23/16
 (21) 167617 (22) 22.12.73
 (72) Radwański Roman; Janę Teobald; Jaśkowic Henryk
 (73) Śląskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Otmęt”, Krapkowice
 (54) Sposób wytwarzania materiału termoplastycznego na podnoski do obuwia
- (B1) (11) 99352 2 (51) A45C 13/12
 (21) 183612 (22) 26.09.75
 (31) P2446469.5 (32) 28.09.74 (33) DE
 (72) Stanik Raimund (DE); Appelt Horst G. (DE); Rams-pott Walter (DE)
 (73) Schaeffer-Homberg GmbH, Wuppertal-Barmen, (DE)
 (54) Zamek zatrzaskowy zwłaszcza do toreb i teczek
- (B1) (11) 99650 2 (51) A61B 3/06
 G03B 23/10
 (21) 180427 (22) 15.05.75
 (72) Kubiak Mikołaj; May Andrzej
 (73) Akademia Medyczna, Łódź
 (54) Urządzenie projekcyjne
- (B4) (11) 99522 2 (51) A61B 5/04
 (21) 187433 (22) 24.02.76
 (61) 97825
 (72) Milewski Janusz; Milczarski Jędrzej
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Urządzenie do wieloczęstotliwościowej analizy reaktywności układów nerwowych
- (B1) (11) 99528 2 (51) A61B 5/04
 (21) 180034 (22) 29.04.75
 (72) Krauze Edward
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Sposób oraz urządzenie do automatycznej oceny krzywych nieregularnych, zwłaszcza krzywych elektromiograficznych
- (B2) (11) 99530 2 (51) A61B 5/04
 (21) 186150 (22) 30.12.75
 (72) Milewski Janusz; Milczarski Jędrzej
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Układ do badania systemu nerwowego
- (B1) (11) 99341 2 (51) A61K 35/78
 (21) 184606 (22) 10.11.75
 (72) Wróbel Jerzy T.; Kabzińska Krystyna; Dąbrowski Zbigniew; Ruszkowska Joanna; Stupkiewicz Ewa; Wojtasiewicz Krystyna; Jaworska Krystyna; Bałdyga Alicja
 (73) Fabryka Kosmetyków Pollena—Uroda, Warszawa; Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii - Instytut Podstawowych Problemów Chemii, Warszawa
 (54) Sposób ekstrakcji korzenia „żeń-szeń” do celów kosmetycznych
- (B1) (11) 99599 2 (51) A61K 37/06
 (21) 186289 (22) 01.01.76
 (31) P2500076.4 (32) 02.01.75 (33) DE
 (73) Plasmesco AG., Zug. (CH)
 (54) Sposób otrzymywania tolerowanej śródżylnie gammaglobuliny
- (B1) (11) 99318 2 (51) A61M 15/00
 (21) 175457 (22) 09.11.74
 (31) 86249A/74 (32) 18.03.74 (33) IT
 (73) ISF S.P.A., Mediolan, (IT)
 (54) Inhalator do podawania sproszkowanych substancji
- (B2) (11) 99425 2 (51) A61N 1/36
 A61B 5/02
 (21) 190465 (22) 14.06.76
 (72) Pająk Bartłomiej; Kocot Emilian
 (73) Zespół Opieki Zdrowotnej, Sosnowiec
 (54) Urządzenie do wybierania obwodów stymulacji serca i pomiarów EKG z przełyku
- (B1) (11) 99407 2 (51) A63C 19/10
 B29C 17/00
 B29D 31/00
 (21) 181650 (22) 29.06.75
 (72) Kaszuba Albert
 (73) Kaszuba Albert, Katowice
 (54) Mata igielitowa do pokrywania nawierzchni skoczni lub zjazdowych tras narciarskich oraz urządzenie do wykonywania maty igielitowej do pokrywania nawierzchni skoczni lub zjazdowych tras narciarskich
- (B2) (11) 99529 2 (51) A63F 7/00
 G09B 23/00
 (21) 189678 (22) 31.10.74
 (72) Krasnodębski Ryszard
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Zabawka w postaci kuli

- (B2) (11) 99532 2 (51) B01D 3/12
(21) 189538 (22) 13.05.76
(73) Rektorát Slovenskej vysokej školy technickej, Bratislava, (CS)
(54) Urządzenie do wielostopniowej destylacji próżniowej i molekularnej ze zgarnianą warstwą oraz z poedyńcym zespołem odparowania
- (B2) (11) 99444 2 (51) B01D 47/03
B01D 53/34
(21) 182358 (22) 28.07.75
(72) Fink-Finowicki Ryszard; Wróblewski Zbigniew; Hajda Tadeusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Absorber do oczyszczania powietrza
- (B1) (11) 99667 2 (51) B01D 53/14
(21) 188152 (22) 22.03.76
(31) 561, 579 (32) 24.03.75 (33) US
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)
(54) Sposób oczyszczania strumienia gazowych węglowodorów zawierającego kwaśne gazy
- (B1) (11) 99480 2 (51) B01F 5/26
(21) 173895 (22) 05.09.74
(73) Eszakmagyarorszagi Vegyiművek, Sajóbábony, (HU)
(54) Mieszadło do intensyfikacji procesów przenoszenia
- (B1) (11) 99303 2 (51) B01J 1/00
C01D 7/18
(21) 175090 (22) 25.10.74
(73) Yakub Suleiman-Ali-Bek Zair-Bek, Grigory Tkach A., Iwan Zaitser D., Vsevolod Smolyak De Vitaly Frumin M., Charków (SU)
(54) Aparat kolumnowy do wzbogacania amoniakiem solanki przy produkcji sody kalcynowanej
- (B1) (11) 99476 2 (51) B01J 1/00
A23C 3/02
(21) 179031 (22) 24.03.75
(21) 7403963-7 (32) 25.03.74 (33) SE
(73) Alfa - Laval Aktiebolag, Tumba, (SE)
(54) Urządzenie do obróbki cieczy w wysokiej temperaturze
- (B2) (11) 99525 2 (51) B01J 1/00
(21) 189406 (22) 06.05.76
(72) Bednarski Stanisław
(73) Bednarski Stanisław, Kraków
(54) Element wypełnienia kolumn do wymiany masy i ciepła oraz do mieszania
- (B1) (11) 99330 2 (51) B01J 3/04
(21) 185169 (22) 02.12.75
(31) 7439613 (32) 04.12.74 (33) FR
(73) Societ Rhone-Poulenc Industries, Paryż (FR)
(54) Autoklaw o poziomej osi do przygotowywania w masie polimerów i kopolimerów
- (B1) (11) 99629 2 (51) B01J 8/00
(21) 186043 (22) 24.12.75
(31) 536,843 (32) 27.12.74 (33) US
(73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób zapobiegania spiekaniu się stałych cząstek węgla w złożu fluidalnym
- (B1) (11) 99322 2 (51) B01J 23/40
C10G 35/06
(21) 197957 (22) 07.11.75
(31) 522209 (32) 08.11.74 (33) US
(73) UOP Inc., Des Plaines (US)
(54) Kwasowy katalizator wielometaliczny do konwersji węglowodorów
- (B1) (11) 99627 2 (51) B01J 23/42
(21) 174665 (22) 08.10.74
(31) 014457/73 (32) 10.10.73 (33) CH
(73) Inventa AG für Forschung und Patentverwertung, Zürich, (CH)
(54) Sposób wytwarzania katalizatora platynowego
- (B1) (11) 99331 2 (51) B01J 23/92
(21) 184785 (22) 17.11.75
(31) P2454572.0 (32) 18.11.74 (33) DE
(73) Deutsche Gold und Silber Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt, (DE)
(54) Sposób oddzielania katalizatorów z pozostałości po destylacyjnych reakcji epoksydowania i hydroksylowania
- (B2) (11) 99498. 2 (51) B01L 11/00
G01N 33/26
(21) 192361 (22) 11.09.76
(72) Szyszkowski Leszek; Romanow Jan; Steliga Edward
(73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Nafty i Gazu, Jasło
(54) Aparatura pomiarowa do oznaczania składu fazowego płuczki wiertniczej
- (B2) (11) 99580 2 (51) B02C 13/09
B02C 19/20
(21) 184163 (22) 22.10.75
(72) Grzelak Eugeniusz; Hibner Józef
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kruszyw Budowlanych, Warszawa
(54) Kruszkarka uderzeniowa do selektywnego rozdrabniania
- (B2) (11) 99350 2 (51) B05B 5/04
(21) 191703 (22) 06.08.76
(72) Ślusarczyk Zdzisław; Pszczelkowski Andrzej; Lis Jan; Olejarz Zygmunt; Rychlik Ryszard
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarki Budowlanej „STOLBUD”, Warszawa
(54) Wielotarczowy rozpylacz samodozujący elektrostatyczny
- (B2) (11) 99343 2 (51) B05C 11/10
(21) 185787 (22) 19.12.75
(72) Ślusarczyk Zdzisław; Kubik Andrzej
(73) Zakład Projektowania i Konstrukcji Galwanizerni i Lakierni „ZUGIL”, Łódź
(54) Układ do zasilania farbą rozpylaczy elektrostatycznych
- (B1) (11) 99486 2 (51) B05C 11/10
B31B 1/82
(21) 173752 (22) 29.08.74
(31) 3499A/73 (32) 21.09.73 (33) IT
(73) G.D. Societá per Azioni, Bolonia, (IT)
(54) Urządzenie do nakładania lepiałej substancji na jeden lub więcej wyznaczonych punktów na materiale zawijanym na automatycznych zawijkarkach

- (B1) (11) 99594 2 (51) B07B 1/16
(21) 179954 (22) 25.04.75
(72) Janik Jan; Cyganek Kazimierz
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”, Katowice
(54) Urządzenie do przesiewania
- (B1) (11) 99403 2 (51) B07B 7/01
B07B 11/06
B65G 53/18
(21) 173425 (22) 25.07.74
(72) Albekier Zdzisław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Betonów „Biprodex”, Warszawa
(54) Urządzenie do usuwania części metalowych z materiałów sypkich przy ich transporcie pneumatycznym
- (B2) (11) 99453 2 (51) B22D 15/02
B22D 7/04
(21) 189624 (22) 15.05.76
(72) Krzemień Eugeniusz; Kościelniak Zdzisław; Szczepański Witold; Krawczyk Józef; Krawczyk Piotr; Wink Ireneusz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wykonywania przez odlewnie tulei ze stali, szczególnie wysokostopowych, przeznaczonych do walcowania rur
- (B2) (11) 99512 2 (51) B23B 41/00
(21) 195304 (22) 14.01.77
(72) Goc Tadeusz; Lechnio Wiesław; Kamiński Janusz; Holszański Mieczysław; Ziółkowski Władysław; Morawski Marian
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „PZL-WZM”, Warszawa
(54) Urządzenie do kształtowego pogłębiania głębokich otworów w cylindrycznych detalach
- (B2) (11) 99379 2 (51) B23D 21/00
(21) 192430 (22) 15.09.76
(72) Stalski Michał; Kozicki Anatol
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „Pioma”, Piotrków Trybunalski
(54) Głowica do cięcia rur
- (B2) (11) 99675 2 (51) B23D 21/04
(21) 187682 (22) 03.03.76
(31) WPB23b/184567 (32) 05.03.75 (33) DD
(73) VEB Stahl und Walzwerk Gröditz, Gröditz, (DD)
(54) Urządzenie nadające posuw narzędzi w obcinarki zwłaszcza do rur metalowych
- (B2) (11) 99454 2 (51) B23D 61/00
(21) 188823 (22) 14.04.76
(72) Chodasewicz Wiesław; Cholewa Wojciech; Kulczycki Szymon
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Tarcza zwłaszcza piły tarczowej o zwiększonej ciobieżności
- (B1) (11) 99625 2 (51) B23D 61/02
(21) 143864 (22) 10.10.70
(72) Kamiński Henryk; Wojciechowski Tadeusz; Burdan Władysław; Sznajder Lucjan
- (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego, Świdnik
(54) Narzędzie do cięcia ołowiu lub jego stopów
- (B2) (11) 99536 2 (51) B23D 73/00
(21) 191834 (22) 13.08.76
(72) Kocemba Józef
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Kalisz”, Kalisz
(54) Urządzenie do obróbki pilników obrotowych
- (B2) (11) 99387 2 (51) B23K 1/06
(21) 185625 (22) 17.12.75
(72) Różański Stanisław
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki, Warszawa
(54) Sposób łączenia przetworników ultradźwiękowych z koncentratorami duraluminiowymi
- (B2) (11) 99423 2 (51) B23K 35/22
(21) 192096 (22) 28.08.76
(72) Drzeniek Hubert; Jaros Janusz; Mozol Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Elektroda rdzeniowa do napawania powierzchni stalowych narażonych na ścieranie
- (B1) (11) 99697 2 (51) B23K 35/22,
(21) 172734 (22) 15.07.74
(72) Bziawa Korneli; Jakowlew Bolesław; Bucholec Witold
(73) Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania past lutowniczych
- <B2) (11) 99420 2 (51) B24B 39/00
B23F 19/00
(21) 191965 (22) 21.08.76
(72) Dymitrenko Henryk
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Urządzenie do dogniatania ślimaków globoidalnych
- (B2) (11) 99336 2 (51) B24B 53/00
(21) 189316 (22) 05.05.76
(72) Zalewski Zbigniew; Woźnica Aleksander
(73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Warszawa
(54) Urządzenie do obciążania tarcz szlifierskich
- (B1) (11) 99310 2 (51) B25H 7/02
(21) 180851 (22) 31.05.75
(72) Degórski Jan
(73) Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego, Szczecin
(54) Sposób i urządzenie do ustalania punktów leżących naprzeciw siebie na zewnętrznych powierzchniach ścian lub arkuszy
- (B1) (11) 99357 2 (51) B26D 5/00
B26D 5/20
(21) 178361 (22) 27.02.75
(72) Wierzbowski Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Układ napędu i sterowania bębna krajarki poprzecznej
- (B2) (11) 99581 2 (51) B26F 1/00
(21) 183630 (22) 25.09.75
(72) Gaca Jerzy

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Środków Organizacyjno-Technicznych „Predom-Prebot”, Radom
(54) Urządzenie zabezpieczające dziurkacz elektryczny przed przypadkowym zadziałaniem
- (B2) (11) 99316 2 (51) B27B 3/18
B60K 17/10
(21) 188073 (22) 17.03.76
(72) Skoczek Janusz; Wilczyński Zbigniew
(73) Fabryka Obrabiarek do Drewna, Bydgoszcz
(54) Układ hydrauliczny do zmiany prędkości jazdy wózka trakowego
- (B2) (11) 99648 2 (51) B27K 3/38
(21) 180798 (22) 30.05.75
(72) Kulesza Jan; Wajland Maria; Górnaś Edmund; Karaszewska Maria; Żbikowski Andrzej; Gecow Romuald
(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) Sposób do dyfuzyjnego zabezpieczania drewna przed owadami i grzybami
- (B2) (11) 99334 2 (51) B28B 1/40
(21) 190323 (22) 10.06.76
(72) Fink-Finowicki Tadeusz
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt—Gdańsk”, Gdańsk
(54) Sposób wykonywania wyrobów na bazie minerału, zwłaszcza cienkościennych przewodów wentylacyjnych
- (B1) (11) 99410 2 (51) B28B 13/02
(21) 184868 (22) 20.11.75
(31) P2455313.7 (32) 22.11.74 (33) DE
(72) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
(54) Urządzenie do rozprowadzania wodnej zawiesiny α - półwodzianu siarczanu wapniowego
- (B2) (11) 99517 2 (51) B29C 5/00
(21) 190116 (22) 02.06.76
(72) Dudek Stefan; Łuczek Marian
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn—Kozłe
(54) Sposób wytwarzania chropowatej powierzchni w płytach z masy poliuretanowej oraz urządzenie do wytwarzania chropowatej powierzchni w płytach z masy poliuretanowej
- (B2) (11) 99621 2 (51) B29D 23/12
(21) 193392 (22) 30.10.76
(72) Łuczak Mieczysław; Dryś Bolesław; Karatowicz Janusz
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kształtek rurowych z włókna szklanego ciągnięgo
- (B1) (11) 99596 2 (51) B29D 31/00
G01F 15/16
(21) 164017 (22) 12.07.73
(72) Kaszuba Zdzisław; Rudzka Ewa; Dahlig Włodzimierz; Szczepaniak Marek; Sitkiewicz Lucjan; Polewicz Mieczysław; Mazurowski Ryszard; Janicki Waldemar; Nowak Mirosława
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź; Pomorska Fabryka Gazomierzy „Predom-Matrix”, Tczew
(54) Sposób wytwarzania membrany do pomiarów objętości gazu lub cieczy
- (B1) (11) 99513 2 (51) B29F 1/14
B29C 7/00
B29F 1/022
(21) 180492 (22) 17.05.75
(72) Jędraski Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków; Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
(54) Uniwersalna forma wtryskowa
- (B1) (11) 99491 2 (51) B29J 5/00
(21) 174101 (22) 14.09.74
(31) 7312580-9 (32) 14.09.73 (33) SE
(73) Isorel S.A., (SE) Puteaux, (FR); Stig Daniel Selander, Sztokholm
(54) Sposób wytwarzania płyt pilśniowych
- (B2) (11) 99335 2 (51) B31F 5/02
(21) 182016 (22) 12.07.75
(72) Kotulecki Franciszek; Rosłan Marek
(73) Krajowe Centrum Opakowań, Warszawa
(54) Sposób formowania krawędzi pudeł z termoplastycznych tworzyw sztucznych o budowie komórkowej
- (B1) (11) 99523 2 (51) B23B 31/28
D06C 23/00
D06Q 1/00
(21) 173683 (22) 26.08.74
(73) VEB Textilkombinat Cottbus, Cottbus, (DD)
(54) Sposób modyfikacji wytworów płaskich, a zwłaszcza tekstylnych wytworów płaskich
- (B2) (11) 99311 2 (51) B41L 29/00
(21) 186800 (22) 26.01.76
(72) Buchacz Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Środków Organizacyjno-Technicznych „Prebot”, Radom
(54) Urządzenie do otwierania zamków matrycowych w powielaczach wierszowych
- (B2) (11) 99655 2 (51) B41N 1/08
B32B 29/00
B32B 27/00
(21) 178262 (22) 24.02.75
(72) Jaros Wanda; Maj Zofia; Palenik Karol; Miąsko Krystyna
(73) Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź
(54) Matryca do druku płaskiego
- (B1) (11) 99562 2 (51) B60C 9/10
(21) 164703 (22) 16.08.73
(31) 281,890 (32) 18.08.72 (33) US
334,198 21.02.73 US
(73) Uniroyal Inc., Nowy Jork (US)
(54) Opona pneumatyczna i sposób wytwarzania opony pneumatycznej
- (B1) (11) 99559 2 (51) B60G 11/18
(21) 179751 (22) 18.04.75
(72) Ofierzyński Mieczysław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ usprężynowania drążkami skrętnymi
- (B2) (11) 99338 2 (51) B60Q 1/10
(21) 185456 (22) 11.12.75

- (72) Zieliński Mirosław; Sawicki Marian; Chojak Jerzy
 (73) Fabryka Wyrobów z Proszków Spiekanych „Pol-rao”, Łomianki
 (54) Przełącznik do regulacji światła pojazdu w zależności od położenia karoserii
- (B1) (11) 99678 2 (51) B60Q 1/22
 H01H 13/18
 (21) 177980 (22) 11.02.75
 (72) Zieliński Mirosław; Racinowski Bohdan
 (73) Fabryka Wyrobów z Proszków Spiekanych, Łomianki k/Warszawy
 (54) Wyłącznik światła cofania, szczególnie w pojazdach samochodowych
- (B1) (11) 99548 2 (51) B60T /20
 (21) 181022 (22) 06.06.75
 (31) 25543/1974 (32) 08.06.74 (33) GB
 (73) Girling Limited, Birmingham, (GB)
 (54) Zespół pompy głównej do układu hamulcowego pojazdów mechanicznych
- (B2) (11) 99554 2 (51) B61B 12/02
 (21) 192511 (22) 18.09.76
 (72) Różycki Marek; Rajchert Alicja
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Linowe urządzenie wyciągowe
- (B2) (11) 99388 2 (51) B61K 7/00
 (21) 191577 (22) 31.07.76
 (72) Kobyliński Włodzimierz; Ludwiniak Jan
 (73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. Camilo Cienfuegos, Mińsk Mazowiecki
 (54) Urządzenie do zatrzymywania, obrotu i podawania zestawów kołowych pojazdów szynowych
- (B2) (11) 99342 2 (51) B61K 13/00
 H05B 5/00
 (21) 189455 (22) 10.05.76
 (72) Wiśniewski Stefan; Dudziński Wojciech; Cieślińska Hanna; Moczarski Mikołaj
 (73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. Camilo Cienfuegos, Mińsk Mazowiecki
 (54) Urządzenie do indukcyjnego nagrzewania zestawów kołowych
- (B2) (11) 99378 2 (51) B61L 23/16
 (21) 184902 (22) 21.11.75
 (72) Białoń Andrzej; Okoń Tadeusz; Tomczyński Janusz; Węclawowicz Witold
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Układ do separacji sygnałów elektrycznych prądu przemiennego w sąsiadujących obwodach torowych zwłaszcza w długich obwodach bez złączy izolowanych
- (B2) (11) 99645 2 (51) B61L 23/22
 (21) 185891 (22) 23.12.75
 (72) Ciepielewski Wojciech; Geisler Andrzej; Gujski Waldemar; Kalicińska Krystyna
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Przekaznikowy posterunek odstępowy dla linii dwutorowej
- (B2) (11) 99593 2 (51) B63B 3/62
 (21) 189521 (22) 12.05.76
 (72) Rybarczyk Bolesław; Chrzan Zdzisław
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej, Wrocław
 (54) Dno statku wodnego
- (B2) (11) 99472 2 (51) B63B 35/44
 (21) 190069 (22) 01.06.76
 (72) Rybka Stanisław
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Proj mors”, Gdańsk
 (54) Zapora pływająca
- (B1) (11) 99447 2 (51) B63C 9/14
 (21) 182840 (22) 20.08.75
 (72) Romanowicz Adam; Jaszczkowski Tadeusz; Strawiński Stefan; Piasecki Zdzisław; Kubacka Gabriela
 (73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Dalmor”, Gdynia
 (54) Samowyzwalacz naboju gazowego kamizelki ratunkowej
- (B2) (11) 99436 2 (51) B64D 17/46
 (21) 190332 (22) 10.06.76
 (72) Duszkiewicz Józef; Gibała Zbigniew; Wyzga Tadeusz
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL—Mielec”, Mielec
 (54) Urządzenie do zapinania spadochronu
- (B2) (11) 99497 2 (51) B65G 19/18
 F16G 15/00
 (21) 189991 (22) 28.05.76
 (72) Głanowski Franciszek; Trocha Eryk; Jankowski Stanisław
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice
 (54) Zamek do łączenia zgrzebła z łańcuchem transportowym
- (B1) (11) 99313 2 (51) B65G 27/08
 F25D 13/06
 (21) 179486 (22) 09.04.75
 (72) Mey Janusz
 (73) Przedsiębiorstwo Połowów i Usług Rybackich „Korab”, Ustka
 (54) Urządzenie do wybijania towaru z tac zamrażalniczych
- (B2) (11) 99371 2 (51) B65G 35/06
 (21) 186324 (22) 02.01.76
 (72) Dziegielewski Bogusław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego „Vitrocerprojekt”, Warszawa
 (54) Przenośnik o ruchu skokowym, zwłaszcza wózkowy
- (B2) (11) 99646 2 (51) B65G 35/06
 (21) 179344 (22) 04.04.75
 (72) Gabryś Zdzisław
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Instalacji Przemysłu Węglowego, Mikołów
 (54) Sposób i urządzenie do wewnątrz zakładowego transportowania elementów o różnym ciężarze i wielkości, zwłaszcza elementów wentylacyjnych

- (B3) (11) 99647 2 (51) B65G 39/09
B65G 39/02
(21) 175849 (22) 22.11.74
(61) 95958
(72) Sitko Jan
(73) Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych „Mifama”, Mikołów
(54) Krążnik z łożyskami ślizgowymi
- (B1) (11) 99588 2 (51) B65G 65/56
G01F 11/40
A47J 27/18
(21) 180794 (22) 07.10.72
(31) 29724A/71 (32) 09.10.71 (33) JT
(73) Santa Martha Bay Shipping and Trading Co. Ltd., Curacao, (IT)
(54) Urządzenie do dozowania artykułu spożywczego w postaci precyków
- (B1) (11) 99434 2 (51) B65G 67/12
B60P 1/48
B62D 49/02
(21) 179244 (22) 01.04.75
(72) Niziński Zygmunt
(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Szczecinek
(54) Urządzenie do zrywania i przemieszczania różnego rodzaju sortymentów drzewnych w lesie za pomocą ciągnika
- (B1) (11) 99634 2 (51) B66B 5/00
G01P 3/42
B66B 1/16
G05D 13/62
(21) 177790 (22) 04.02.75
(72) Sęk Andrzej; Stępińska Wanda
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do dyskretnego pomiaru liniowego lub kątownego przesunięcia obiektu z jednoczesnym wykrywaniem kierunku ruchu
- (B2) (11) 99430 2 (51) B66B 5/04
(21) 190324 (22) 10.06.76
(72) Reszko Jan
(73) Gnieźnieńskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Gniezno
(54) Hamulcowy ogranicznik prędkości kabin dźwigów
- (B2) (11) 99686 2 (51) B66C 9/14
(21) 192264 (22) 07.09.76
(72) Aleksandrowicz Adam; Kapuścik Jacek; Falkiewicz Antoni
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice
(54) Liniowe urządzenie manewrowe
- (B1) (11) 99314 2 (51) B66C 23/86
(21) 177546 (22) 24.01.75
(72) Skrzymowski Mieczysław; Figurski Marceli; Dziob Zbigniew
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Układ hydrauliczny sterowania wysięgnikiem żurawia masztowego
- (B1) (11) 99495 2 (51) B66F 9/22
B66F 3/24
(21) 173999 (22) 10.09.74
(72) Paterok Jan; Lubecki Alfred; Barglik Robert; Zoszak Tadeusz
(73) Gliwickie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Gliwice
(54) Cylinder nurnikowy zwłaszcza do wózków widłowych
- (B2) (11) 99424 2 (51) C01B 6/04
(21) 182678 (22) 08.08.75
(72) Sobota Piotr; Jeżowska-Trzebiatowska Bogusława; Utka Józef
(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania wodoru magnezu
- (B2) (11) 99345 2 (51) C01B 13/06
H02M 7/00
(21) 181459 (22) 21.06.75
(72) Kapica Aleksander
(73) Kapica Aleksander, Goczałkowice Zdrój
(54) Wytwornica wodoru i tlenu
- (B1) (11) 99469 2 (51) C01B 19/00
C01B 27/00
(21) 179651 (22) 15.04.75
(72) Klarnier Bogna; Schmidt-Szałowski Krzysztof; Moczulo Józef
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania drobnoziarnistego, światłoczułego selenku arsenu
- (B2) (11) 99591 2 (51) C01B 25/22
(21) 167947 (22) 05.01.74
(72) Szyroki Zbigniew
(73) Szyroki Zbigniew; Szczecin
(54) Sposób wytwarzania kwasu fosforowego metodą mokrą
- (B2) (11) 99349 2 (51) C10B 31/08
(21) 191722 (22) 09.08.76
(72) Fica Józef; Skoczkowski Kazimierz; Grabowski Zbigniew; Wałęga Edward; Cibis Henryk
(73) Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja, Racibórz
(54) Sposób wytwarzania węgla aktywnego o specyficznej strukturze kapilarnej
- (B1) (11) 99538 2 (51) C01B 33/30
(21) 184463 (22) 03.11.75
(72) Markiel Kazimierz; Winnicki Jerzy; Jerzykiewicz Wojciech
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób otrzymywania bentonów
- (B1) (11) 99450 2 (51) C02B 1/28
C02C 1/10
(21) 181216 (22) 13.06.75
(72) Kasprzykowski Kazimierz; Komarow Jan
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Urządzenie do napowietrzania wody i ścieków płynących otwartymi kanałami i naturalnymi ciekami
- (B1) (11) 99415 2 (51) C02B 9/02
(21) 181470 (22) 23.06.75

- (72) Bukowski Andrzej; Gurdzińska Elżbieta
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób i środek do odolejania powierzchni wody
- (B2) (11) 99511 2 (51) C02C 1/06
 (21) 191049 (22) 09.07.76
 (72) Banaszak Czesław
 (73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
 (54) Sposób wielostopniowej obróbki ścieków z ferm hodowlanych oraz urządzenie do wielostopniowej obróbki ścieków z ferm hodowlanych
- (B1) (11) 99521 2 (51) C02C 5/02
 (21) 183555 (22) 24.09.75
 (31) 41678/1974 (32) 25.09.74 (33) GB
 (73) BP Chemicals International Limited, Londyn (GB)
 (54) Sposób obróbki wodnych odcieków
- (B2) (11) 99699 2 (51) C02C 5/02
 C02C 1/40
 (21) 190950 (22) 05.07.76
 (72) Jani Stanisław; Onisko Włodzimierz
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademii Rolnicza w Warszawie, Warszawa
 (54) Sposób usuwania koloidów ze ścieków technologicznych, otrzymywanych przy produkcji płyt pilśniowych w zamkniętym obiegu wody
- (B2) (11) 99671 2 (51) C04B 13/20
 (21) 182156 (22) 18.07.75
 (31) PV6298-72 (32) 19.07.74 (33) CS
 (73) Výskumný ústav inženýrských stavieb, Bratislava, (CS)
 (54) Zawiesina samoutwardzalna dla robót fundamentowych
- (B2) (11) 99458 2 (51) C04B 13/24
 (21) 192696 (22) 27.09.76
 (72) Pękała Władysław; Lesiński Andrzej
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób modyfikowania tworzywa gipsowego
- (B1) (11) 99659 2 (51) C04B 35/26
 H01B 3/12
 (21) 185235 (22) 04.12.75
 (72) Kuźma Czesław; Kuźma Eugeniusz
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania termistorów manganowo-niklowo-kobaltowych
- (B1) (11) 99307 2 (51) C05B 1/10
 (21) 180529 (22) 20.05.75
 (73) Mikhail Lykov W., Moskwa; Nikolai Popov P., Moskwa; Vasily Karmayshov F., Moskwa; Tatyana Abashkina F., Moskwa; Tatyana Selezneva M., Moskwa; Svetlana Golovkina I., Moskwa; Ljudmila Tovstjunga M., Cherkassy Cherkasskoi Oblasti; Vladimir Shanin A., Dneprodzerzhinsk; Inna Rudenko L., Dneprodzerzhinsk; Adam Oderberg S., Moskwa; Anatoly Mitrofanov D., Moskwa; Vladimir Varfolomeev A., Moskwa; Vali Khamidov A., Almalyk; Karban Sadykov G., Almalyk (SU)
 (54) Urządzenie do neutralizacji kwasów
- (B2) (11) 99550 2 (51) C06B 31/32
 (21) 186677 (22) 21.01.76
- (72) Boryczko Emil; Kawiak Czesław; Wojciechowski Marian; Grzybowski Andrzej; Dusińska Lucja; Petniak Józef; Miętkiewicz Krystyna
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg” im. Bohaterów Studzianek, Pionki
 (54) Materiał wybuchowy proskowy o podwyższonej odporności na wodę i twardnienie
- (B2) (11) 99405 2 (51) C06B 45/00
 F42B 1/02
 E21F 17/00
 (21) 189833 (22) 24.05.76
 (72) Rymon-Lipiński Włodzimierz; Takuski Stanisław; Małoszewski Józef; Stopyra Michał; Dydecki Marek; Postawa Jacek; Mazurkiewicz Maciej
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Wewnętrzny wydłużony ładunek materiału wybuchowego
- (B1) (11) 99373 2 (51) C07B 29/02
 C13K 11/00
 C07G 7/028
 (21) 159953 (22) 29.12.72
 (73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston Salem, North Carolina, (US)
 (54) Sposób prowadzenia enzymatycznie katalizowanej przemiany substratu zawierającego węglowodany lub aminokwasy
- (B1) (11) 99369 2 (51) C07C 3/58
 (21) 186616 (22) 16.01.76
 (72) Zawade Tadeusz; Hetper Jacek; Wróbel Józef; Drekosa Władysław
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
 (54) Sposób wytwarzania alkilobenzenów
- (B1) (11) 99360 2 (51) C07C 11/22
 C07C 15/09
 (21) 176735 (22) 21.12.74
 (31) 428,163 (32) 26.12.73 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, arylowych pochodnych acetyleny
- (B1) (11) 99507 2 (51) C07C 31/18
 (21) 177843 (22) 05.02.75
 (72) Lesiak Tadeusz; Prewysz-Kwinto Andrzej; Marzec Krzysztof
 (73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych heptanotriolu-1,4,7
- (B1) (11) 99492 2 (51) C07C 33/10
 C07C 21/02
 (21) 170435 (22) 25.01.73
 (31) 293442 (32) 29.09.72 (33) US
 (73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków jodoalkenylowych
- (B1) (11) 99691 2 (51) C07C 39/16
 (21) 185907 (22) 23.12.75

- (72) Arct Jacek; Hetmanek Jolanta
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych 2,2-dwukydroksydwufenylometanu
- (B1) (11) 99419 2 (51) C07C 43/02
 (21) 172900 (22) 18.07.74
 (72) Jabłoński Leszek; Kotlarek Wojciech; Mejer Stanisław
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania dwuhydropochodnych mono benzenoidowych eterów aromatycznych
- (B2) (11) 99499 2 (51) C07C 47/28
 (21) 193174 (22) 20.10.76
 (72) Kulesza Janusz; Kula Józef
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania aldehydu 2,2-dwumetylo-3-n-propylocyklopropylooctowego
- (B1) (11) 99572 2 (51) C07C 57/02
 (21) 170923 (22) 08.05.75
 (31) 23862A/73 (32) 09.05.73 (33) IT
 (73) Snam Progetti S.p.A., Mediolan (IT)
 (54) Sposób wytwarzania soli sodowej kwasu itakonowego
- (B1) (11) 99540 2 (51) C07C 91/30
 (21) 169158 (22) 28.02.74
 (73) Merck & Co.-Inc., Rahway, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-amino-metylofenolu
- (B1) (11) 99577 2 (51) C07C 93/14
 (21) 172563 (22) 09.07.74
 (31) A7387/73 (32) 24.08.73 (33) AT
 (73) Gerot - Pharmazeutika Dr Walter Otto K.G., Wiedeń, (AT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-amino-metylo-4,6-dwuchlorowcofenolu
- (B1) (11) 99571 2 (51) C07C 101/22
 C07C 99/12
 (21) 171257 (22) 18.05.74
 (72) Machowski Stanisław; Grelewicz Jerzy; Szczerbiński Jerzy; Matusiak Jan
 (73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź
 (54) Sposób oczyszczania technicznego kwasu dl-asparaginowego
- (B1) (11) 99490 2 (51) C07C 121/32
 (21) 172230 (22) 27.06.74
 (73) The Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, (US)
 (54) Sposób odzyskiwania akrylonitrylu lub metakrylonitrylu
- (B1) (11) 99682 2 (51) C07C 143/44
 C07B 13/02
 (21) 185498 (22) 11.12.75
 (72) Łuczyn Stanisław; Wasilewski Jerzy; Chromiak Edward; Szocik Albin
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
 (54) Sposób otrzymywania kwasów fenolosulfonowych
- (B1) (11) 99597 2 (51) C07C 143/833
 (21) 172486 (22) 05.07.74
 (72) Brzozowski Zdzisław; Magiełka Stanisław; Kozakiewicz Irena; Gajewski Feliks; Piliczewski Józef; Pierzgańska Krystyna
 (73) Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Starogard Gdański
 (54) Sposób otrzymywania N-acyloaminoetylobenzenosulfonylomoczników
- (B2) (11) 99696 2 (51) C07C 159/00
 (21) 189028 (22) 23.04.76
 (72) Jakóbiec Tadeusz; Malinka Wiesław; Zawisza Tadeusz
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania tiosemikarbazonu kwasu β -benzoilokrylowego
- (B1) (11) 99321 2 (51) C07C 177/00
 (21) 167396 (22) 17.12.73
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków z serii pro-staglandyn
- (B1) (11) 99374 2 (51) C07C 177/00
 (21) 161967 (22) 17.04.73
 (31) 244882 (32) 17.04.72 (33) US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu heksanokarboksylowego-1
- (B1) (11) 99319 2 (51) C07C 179/10
 (21) 189129 (22) 28.04.76
 (31) P2519289.6 (32) 30.04.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen; Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. Menem, (DE)
 (54) Ciągły sposób wytwarzania bezwodnych roztworów kwasu nadpropionowego
- (B1) (11) 99475 2 (51) C07C 179/10
 (21) 189130 (22) 28.04.76
 (31) P2519295.4 (32) 30.04.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen; Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. Menem, (DE)
 (54) Ciągły sposób wytwarzania organicznych roztworów nadtlenowych kwasów karboksylowych
- (B1) (11) 99354 2 (51) C07D 209/02
 C07D 211/04
 (21) 187953 (22) 16.07.70
 (31) 843,244 (32) 18.07.69 (33) US
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea. (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych β -amino-fenilo/-alifatycznych kwasów karboksylowych
- (B1) (11) 99355 2 (51) C07D 209/02
 C07D 211/04
 (21) 187954 (22) 16.07.70
 (31) 843,244 (32) 18.07.69 (33) US
 (73) CM
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea. (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych α -amino-fenilo/-alifatycznych kwasów karboksylowych

- (B1) (11) 99372 2 (51) C07D 209/02
C07D 211/04
(21) 142102 (22) 16.07.70
(31) 843244 (22) 18.07.69 (33) US
856154 08.09.69 US
40436 25.05.70 US
(73) Ciba-Geigy A.G, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych α -amino-
fenylo/-alifatycznych kwasów karboksylowych
- (B1) (11) 99353 2 (51) C07D 209/10
(21) 186097 (22) 30.12.75
(31) 537, 612 (32) 30.12.74 (33) US
631,798 13.11.75 US
(73) Mc Neil Laboratories, Incorporated, Fort Washing-
ton, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych indoli
- (B1) (11) 99397 2 (51) C07D 209/46
(21) 199470 (22) 05.03.76
(31) P2509797.6 (32) 06.03.75 (33) DE
P2558273.4 23.12.75 DE
(73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach/Riss, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych arylo
alkiloamin
- (B1) (11) 99435 2 (51) C07D 211/74
(21) 172106 (22) 21.06.74
(31) 70944/73 (32) 23.06.73 (33) JP
61147/74 30.05.74 JP
(73) Sankyo Company Limited, Tokio, (JP)
(54) Sposób wytwarzania trójacetonaminy
- (B1) (11) 99489 2 (51) C07D 211/74
(21) 172107 (22) 21.06.74
(31) 009506/73 (32) 29.06.73 (33) CH
007019/74 22.05.74 CH
(73) Ciba-Geigy AG, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania 2,2,6,6-czterometylo-4-ketopipe-
rydyny
- (B1) (11) 99583 2 (51) C07D 231/14
(21) 171974 (22) 17.06.74
(31) 371202 (32) 18.06.73 (33) US
(73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych l-alkilo-3,5-dwu-
fenylopirazoli
- (B1) (11) 99579 2 (51) C07D 233/92
(21) 185290 (22) 05.12.75
(73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych 5-nitroimidazoli
- (B1) (11) 99317 2 (51) C07D 235/32
(21) 185421 (22) 28.12.73
(73) Syntex (U.S.A) Inc., Palo Alto, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-karba-
minianobenzimidazolu podstawionych w pozycji 5- lub
6-pierścienia benzenowego
- (B1) (11) 99359 2 (51) C07D 235/32
(21) 181318 (22) 18.06.75
(31) 480,646 (32) 19.06.74 (33) US
(73) Smithkline Corporation, Filadelfia, (US)
(54) Sposób wytwarzania estru metylowego kwasu 5-
-propylotio-2-benzimidazolokarbaminowego
- (B1) (11) 99587 2 (51) C07D 235/32
(21) 185420 (22) 28.12.73
(31) 319299 (32) 29.12.72 (33) US
(73) Syntex (U.S.A) Inc., Palo Alto, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-karba-
minianobezimidazolu, podstawionych w pozycji 5- lub
6-pierścienia benzenowego
- (B1) (11) 99592 2 (51) C07D 241/04
(21) 182692 (22) 12.08.75
(31) P2438725.5 (32) 12.08.74 (33) DE
(73) Knoll AG Chemische Fabriken, Ludwigshafen, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperaz-
yny
- (B1) (11) 99366 2 (51) C07D 253/06
(21) 183473 (22) 13.11.73
(31) P2255947.3 (32) 15.11.72 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych dwu-N-tlenków-/1,4/pod-
stawionych 3-aminobenz-1,2,4-triazyn
- (B1) (11) 99485 2 (51) C07D 261/20
(21) 190544 (22) 22.11.74
(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,2-benzo-
izoksazolu
- (B1) (11) 99651 2 (51) C07D 263/20
(21) 183408 (22) 18.09.75
(72) Grudziński Stefan; Ropenga Jacek; Zalega Urszula;
Gniadek Halina
(73) Akademia Medyczna, Łódź
(54) Sposób otrzymywania 2,5-dwufenylooksazolidynonu-4
- (B1) (11) 99487 2 (51) C07D 265/30
C07D 413/06
(21) 196917 (22) 05.01.76
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JP)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych morfolin
- (B2) (11) 99398 2 (51) C07D 307/77
A61K 35/78
(21) 183811 (22) 06.10.75
(72) Kisiel Wanda
(73) Instytut Farmakologii Polskiej Akademii Nauk,
Kraków
(54) Sposób otrzymywania laktonu seskwiterpenowego
- (B1) (11) 99631 2 (51) C07D 307/93
(21) 151812 (22) 27.11.71
(73) The Upjohn Company, Kalamazoo, (US)
(54) Sposób wytwarzania optycznie czynnych bicyklicz-
nych laktonodioli
- (B1) (11) 99666 2 (51) C07D 311/36
(21) 180099 (22) 02.05.75
(31) 2251/CI-1474/1975 (32) 03.05.74 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyszeti Termékek Gyára
R.T., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 8-amino-
metryloizoflawnu podstawionych w pozycji 7
- (B1) (11) 99427 2 (51) C07D 401/04
C07D 403/04

- (21) 182162 (22) 18.07.75
 (31) 32805/1974 (32) 25.07.74 (33) GB
 (73) Pfizer Corporation, Colon, (PA)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinazolininy
- (B1) (11) 99664 2 (51) C07D 403/04
 (21) 188912 (22) 20.04.76
 (31) 570,052 (32) 21.04.75 (33) US
 (73) Merck and Co., Inc., Rahway, (US)
 (54) Sposób wytwarzania 6-chloro-2-/1-piperazyliny/-piperazyliny
- (B1) (11) 99545 2 (51) C07D 405/12
 (21) 180100 (22) 02.05.75
 (31) 2251/CI-1473/1974 (32) 02.05.74 (33) HU
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Rt., Budapeszt, (HW)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzimidazolu
- (B1) (11) 99553 2 (51) C07D 413/06
 (21) 179255 (22) 01.04.75
 (31) 456, 755 (32) 01.04.74 (33) US
 (73) G. D. Searle and Co., Chicago, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1,1-dwuarylo-1-okso-diazoloalkilamin
- (B1) (11) 99556 2 (51) C07D 455/06
 C07D 221/18
 (21) 188913 (22) 20.04.76
 (31) 2251/EE-2321/1975 (32) 21.04.75 (33) HU
 (73) EGYT Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-hydroksy-imino-1,2,3,4,6,7-sześciowodoru-11bH-[benzo] a chinolizyny
- (B2) (11) 99445 2 (51) C07D 487/04
 C09B 57/00
 (21) 192754 (22) 29.09.76
 (72) Kraska Jan; Palka Grzegorz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania nowych pigmentów heterocyklicznych pochodnych kwasu naftaleno [2,3-] bindolizyno-6,11-dion-12-karboksylowego
- (B2) (11) 99459 2 (51) C07D 487/04
 C09B 57/00
 (21) 192753 (22) 29.09.76
 (72) Kraska Jan; Palka Grzegorz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania nowych pigmentów dwuamino chlorobenzoioloanilidowych pochodnych kwasu naftaleno [2,3-b]-indolizyno-6-11-dion-12-karboksylowego
- (B1) (11) 99367 2 (51) C07D 487/16
 C07D 251/56
 (21) 182549 (22) 05.08.75
 (31) A6469/74 (32) 07.08.74 (33) AT
 (73) Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz, (AT)
 (54) Sposób wytwarzania melonu
- (B1) (11) 99584 2 (51) C07D 493/04
 (21) 197090 (22) 24.09.75
 (31) 42040/74 (32) 27.09.74 (33) GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
- (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tetrahydrofuro /3,4,b/furano-2,4-dionu
- (B1) (11) 99670 2 (51) C07D 495/14
 C07D 243/06
 (21) 195733 (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 pochodnych 6-arylo-4H-s-traazolu-[3,4c]-tieno-[2,3e]-1,4-dwuazepiny
- (B1) (11) 99493 2 (51) C07D 498/18
 (21) 190383 (22) 12.06.76
 (31) 5174A/75 (32) 13.06.75 (33) IT
 (73) Archifar Industrie Chimiche del Trentino S.p.A., Rovereto, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych ryfamycyny
- (B1) (11) 99377 2 (51) C07D 501/60
 (21) 182715 (22) 29.06.73
 (31) 9788/72 (32) 29.06.72 (33) CH
 18722/72 22.12.72 CH
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania 0-podstawionych pochodnych kwasu 7-β-amino-3-hydroksycefemo-3-karboksylowego-4
- (B1) (11) 99452 2 (51) C07D 519/04
 (21) 182637 (22) 08.08.75
 (31) 010940/74 (32) 09.08.74 (33) CH
 (73) Buskine SA, Frigourg, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania winkaminy i jej dehydropochodnej
- (B1) (11) 99326 2 (51) C07F 3/00
 C07F 15/00
 (21) 196668 (22) 10.12.75
 (31) 2251/EA-140/1974 (32) 11.12.74 (33) HU
 (73) Északmagyarországi Vegyiművek, Sajóbabony; Növényvédelmi Kutató Intézet, Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych metalokompleksów 8-hydroksychinolinianu i dwumetylodwutiokarbaminianu metalicznego
- (B1) (11) 99516 2 (51) C07F 7/22
 (21) 198721 (22) 24.12.75
 (31) 536678 (32) 26.12.74 (33) US
 536679 26.12.74 US
 (73) Uniroyal Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania podstawionych pochodnych organocyny
- (B1) (11) 99518 2 (51) C07F 7/22
 (21) 198722 (22) 24.12.75
 (31) 536678 (32) 26.12.74 (33) US
 536679 26.12.74 US
 (73) Uniroyal Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania czteropodstawionych organicznych związków cyny
- (B2) (11) 99500 2 (51) C07F 9/02
 (21) 183877 (22) 08.10.75
 (72) Łaskiewicz Bogumił; Struszczyk Henryk; Dutkiewicz Jacek
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź

- (54) Sposób wytwarzania bromowanych pochodnych fosfazenowych zwaierających grupy aromatyczne
- (B1) (11) 99332 2 (51) C07F 9/08
 (21) 201039 (22) 21.05.76
 (31) 580,252 (32) 23.05.75 (33) US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania N-/perfluoroacylo/-N-fosfonometyloglicyn
- (B1) (11) 99630 2 (51) C07H 15/24
 A61K 31/70
 (21) 191112 (22) 10.07.76
 (31) P2530954.0 (32) 11.07.75 (33) DE
 (73) Dr. Madaus u. Co., Kolonia, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania soli estru kwasu Aescynopoli-
 siarkowego z farmakologicznie tolerowanymi zasadami
- (B1) (11) 99384 2 (51) C07J 1/00
 (21) 184452 (22) 03.11.75
 (72) Daniewski Andrzej; Kocór Marian
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicz-
 nej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania 3-alkoksy-13-alkilogonapentaen
 -1,3,5/10,8,14-onów-17
- (B2) (11) 99505 2 (51) C08G 8/26
 (21) 191651 (22) 04.08.76
 (72) Łaskowski Włodzimierz; Kozik Jadwiga
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania żywicy furfurylowo-acetano-
 wej
- (B2) (11) 99635 2 (51) C08G 8/28
 (21) 184693 (22) 12.11.75
 (72) Szlezyngier Włodzimierz
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewi-
 cza, Rzeszów
 (54) Sposób wytwarzania modyfikowanych żywic fezo-
 lowo-formaldehadowych
- (B1) (11) 99657 2 (51) C08G 12/42
 (21) 183177 (22) 06.09.75
 (72) Nowak Dominik; Hehn Zygmunt; Pethe Jan
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachow-
 nia”, Kędzierzyn
 (54) Sposób wytwarzania żywic mocznikowych przezna-
 czonych do produkcji lakierów chemoutwardzalnych
- (B1) (11) 99658 2 (51) C08G 12/42
 (21) 183179 (22) 06.09.75
 (72) Nowak Dominik; Hehn Zygmunt; Pethe Jan
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachow-
 nia”, Kędzierzyn
 (54) Sposób wytwarzania żywicy melaminowej przezna-
 czonej do produkcji lakierów termoutwardzalnych
- (B1) (11) 99558 2 (51) C08G 16/04
 (21) 177929 (22) 10.02.75
 (72) Starzyńska Krystyna; Wertz Zdzisław; Derecki
 Grzegorz; Harpuła Jan; Piszak Jur; Krystosik Alicja
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków; Instytut Chemii
 Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania żywicy furfurylo-formaldehy-
 dowej
- (B1) (11) 99466 2 (51) C08G 18/08
 (21) 181189 (22) 12.06.75
 (72) Masiulanis Bogumiła; Kwiatkowski Aleksander; Po-
 tocki Aleksy
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób otrzymywania termoplastycznych tworzyw
 poliuretanowych
- (B1) (11) 99474 2 (51) C08G 18/08
 (21) 177151 (22) 04.01.75
 (31) P2400490.8 (33) 05.01.74 (33) DE
 (73) Akzo NV, Arnhem, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania kationowych poliuretanów
- (B1) (11) 99365 2 (51) C08G 18/18
 C08K 5/18
 (21) 179821 (22) 22.04.75
 (31) 462.811 (32) 22.04.74
 (73) Furane Plastics Inc., Los Angeles, Kalifornia, (US)
 (54) Sposób wytwarzania poliuretanu
- (B1) (11) 99690 2 (51) C08G 18/32
 (21) 181469 (22) 23.06.75
 (72) Kielkiewicz Jędrzej; Brzozowski Zbigniew; Rokicki
 Garbiel
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania nowych termo-i chemoodpor-
 nych tworzyw poliuretanowych
- (B2) (11) 99636 2 (51) C08G 63/46
 (21) 192063 (22) 27.08.76
 (72) Kucharski Mieczysław; Szytynek Kazimierz; Podko-
 ścielny Wawrzyniec; Kultys Anna
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewi-
 cza, Rzeszów
 (54) Sposób otrzymywania żywic polioestrowych
- <B2) (11) 99557 2 (51) C08G 75/04
 (21) 192210 (22) 03.09.76
 (72) Podkościelny Wawrzyniec; Tarasiuk Bogdan; Ku-
 charski Mieczysław; Szytynek Kazimierz
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania poliarylotioeterów
- (B1) (11) 99537 2 (51) C08G 85/00
 C08G 63/18
 (21) 179574 (22) 12.04.75
 (72) Stasiak Zdzisław; Wichlińska Halina; Molenda Ma-
 rian; Nowikow Zbigniew; Jaroszyński Tadeusz
 (73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „Chemi-
 tex”, Łódź
 (54) Sposób prowadzenia periodycznej polikondensacji w
 aparatach z mieszadłami
- (B1) (11) 99488 2 (51) C08J 11/00
 B29C 29/00
 F23G 7/00
 (21) 161338 (22) 17.03.73
 (31) 27967/1972 (32) 18.03.72 (33) JP
 (73) Mitsui Shipbuilding and Engineering Co Ltd.; Mit-
 sui Petrochemical Industries Limited, Tokio (JP)
 (54) Urządzenie do ciągłego przetwarzania odpadów z
 tworzyw sztucznych

- (B1) (11) 99520 2 (51) C08K 5/52
C08L 75/00
C08L 67/00
(21) 198258 (22) 22.01.76
(31) 543289 (32) 23.01.75 (33) US
(73) Uniroyal Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Kompozycja polimerowa o opóźnionym zapłonie
- (B1) (11) 99665 2 (51) C08L 9/00
C08K 5/54
(21) 174732 (22) 09.10.74
(31) A8692/73 (32) 11.10.73 (33) AT
(73) Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals
Roessler Frankfurt n/Menem, (DE)
(54) Mieszanka kauczukowa, dająca się wulkanizować do
wytwarzania bieżników opon
- (B1) (11) 99305 2 (51) C08L 27/06
(21) 169704 (22) 21.03.74
(31) 343648 (32) 22.03.73 (33) US
(73) M&T Chemicals Inc., Rahway, (US)
(54) Żywica stabilizowana homopolimeru lub kopolimeru
chlorku winylu
- (B1) (11) 99421 2 (51) C08L 27/06
C08J 3/08
(21) 179960 (22) 25.04.75
(72) Tomaszewska-Miazga Irena; Chwaszcza Rajnhold
Dusik Leon; Dytko Piotr; Giertler-Dubiel Anna; Zieliń-
ska Daniela; Wojtowicz Bożena
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa, Zakłady
Tworzyw Sztucznych „Krywałd-Erg”, Knurów
(54) Sposób otrzymywania past polichlorowinylowych
- (B1) (11) 99589 2 (51) C09B 62/08
(21) 188765 (22) 14.04.76
(31) 15397/1975 (32) 15.04.75 (33) GB
02171/1976 20.01.76 GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych barwników
- (B1) (11) 99325 2 (51) C09C 1/48
C01B 2/14
(21) 182768 (22) 16.08.75
(31) P2440472.6 (32) 23.08.74 (33) DE
(73) Ruhrchemie Aktiengesellschaft, Oberhausen, (DE)
(54) Sposób wydzielania sadzy z produktów częściowego
utleniania węglowodorów
- (B1) (11) 99654 2 (51) C09D 5/08
(21) 176159 (22) 03.12.74
(72) Nowosz-Arkuszewska Irena
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Środek do zabezpieczania przed korozją atmosfery-
czną, potową i galwaniczną, zwłaszcza stali i metali ko-
lorowych
- (B2) (11) 99582 2 (51) C09D 7/14
C08L 101/02
(21) 190839 (22) 29.06.76
(72) Błasiak Irena; Haber Andrzej; Dojka Marian; Ty-
niec Tadeusz; Polczak Anna; Kulczycka Władysława
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowe-
go Siarkopol”, Tarnobrzeg
(54) Sposób wytwarzania termoplastycznej masy siarko-
we do znakowania jezdni
- (B1) (11) 99575 2 (51) C10G 1/04
(21) 173333 (22) 08.08.74
(31) 446973 (32) 04.03.74 (33) US
(73) Gulf Oil Corporation, Pittsburgh (US)
(54) Sposób wytwarzania pozbawionego popiołu paliwa
stałego i ciekłego z węgla
- (B1) (11) 99576 2 (51) C10G 1/04
(21) 173334 (22) 08.08.74
(31) 446971 (32) 04.03.74 (33) US
(73) Gulf Oil Corporation, Pittsburgh (US)
(54) Sposób wytwarzania pozbawionego popiołu paliwa
stałego i ciekłego z węgla
- (B1) (11) 99672 2 (51) C10G 9/48
C01B 2/28
(21) 182787 (22) 18.08.75
(31) 36367/1974 (32) 19.08.74 (33) GB
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
Haga (NL)
(54) Sposób wytwarzania gazu zawierającego wodór, tle-
nek węgla i lekkie węglowodory
- (B1) (11) 99329 2 (51) C10G 11/18
B01J 8/18
(21) 176894 (22) 27.12.74
(31) 429,457 (32) 28.12.73 (33) US
(73) Universal Oil Products Company, Illinois, (US)
(54) Urządzenie do regeneracji zużytego katalizatora
- (B1) (11) 99320 2 (51) C10G 33/02
B03C 5/02
(21) 180055 (22) 29.04.75
(73) Vereinigte Oesterreichische Eisen - und Stahlwer-
ke-Alpine Montan Aktiengesellschaft, Wiedeń (AT)
(54) Sposób elektrolitycznej przeróbki emulsji wodno-o-
lejowej i urządzenie do elektrolitycznej przeróbki emul-
sji wodno-olejowej
- (B2) (11) 99660 2 (51) C10J 3/16
(21) 191253 (22) 17.07.76
(31) P2532198.6 (32) 18.07.75 (33) DE
(73) Metallgesellschaft, Aktiengesellschaft, Frankfurt,
Ruhrigas Aktiengesellschaft, Essen (DE)
(54) Sposób wytwarzania gazów o dużej wartości opa-
łowej
- (B2) (11) 99663 2 (51) C10J 3/16
(21) 191254 (22) 17.07.76
(31) P2532197.5 (32) 18.07.75 (33) DE
(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt;
Ruhrigas Aktiengesellschaft, Essen (DE)
(54) Sposób wytwarzania gazów syntezowych
- (B2) (11) 99437 2 (51) C10J 3/32
(21) 189933 (22) 28.05.76
(31) P2607742.9 (32) 26.02.76 (33) DE
(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt
(DE)
(54) Reaktor do zgazowywania paliw stałych, zwłaszcza
węgla pod zwiększonym ciśnieniem
- (B2) (11) 99674 2 (51) C10J 3/46
(21) 192000 (22) 25.08.76
(31) P 2607745.2 (32) 26.02.76 (33) DE

(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt (DE)
 (54) Sposób obróbki kroplin z chłodzenia gazu surowego z ciśnieniowego zgazowania paliw stałych

(B1) (11) 99626 2 (51) C10M 1/14
 (21) 188347 (22) 30.03.76
 (31) 2251/BE-1242/1975 (32) 18.11.75 (33) HU

(73) Beton-és Vasbetonipari Művek, Budapest, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania emulsji zapobiegającej adhezji i sklejanii, zwłaszcza z powierzchnią metalu i/lub drewna oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu

(B1) (11) 99439 2 (51) C12C 11/08
 (21) 161969 (22) 17.04.73

(73) VEB Petrolchemisches Kombinat Schwedt, Schwedt, (DD)
 (54) Sposób wytwarzania drożdży paszowych

(B1) (11) 99573 2 (51) C12D 9/14
 (21) 180520 (22) 19.05.75

(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
 (54) Sposób wytwarzania mieszaniny antybiotyków 35763, 36C26, 37277 i 37932.

(B1) (11) 99496 2 (51) C12D 9/22
 (21) 178161 (22) 19.02.75

(72) Wojciechowska Hanna; Zgoda Włodzimierz; Dziegielewski Kazimierz; Drzewiński Wiesław; Lutyńska Irene; Schoeffler Andrzej; Borowski Edward
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób otrzymywania edeiny B i F lub ich mieszaniny

(B2) (11) 99448 2 (51) C12K 1/06
 (21) 192609 (22) 22.09.76

(72) Kornacki Kazimierz; Fetliński Andrzej; Rybicka Zofia; Stepaniak Leszek
 (73) Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich Wytwórnia Czystych Kultur Mleczarskich, Olsztyn
 (54) Sposób otrzymywania koncentratu Bacillus stearothermophilus w formie suszonej

(B2) (11) 99504 2 (51) C13F 1/02
 B01D 9/02

(21) 191890 (22) 17.08.76
 (72) Kembłowski Zdzisław; Duda Jolanta; Kiełbasa Janusz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Chłodnica zwłaszcza do intensyfikacji procesu krystalizacji cukrzycy

(B1) (11) 99483 2 (51) C13L 1/00
 (21) 159947 (22) 29.12.72

(73) W.A. Scholten's Chemische Fabrieken B.V. Foxhoi (NL)
 (54) Sposób oddzielania rozcieńczonego lub mało rozcieńczonego soku i skrobii z roślin okopowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu

(B1) (11) 99684 2 (51) C14C 3/06
 (21) 179007 (22) 21.03.75

(72) Krawiecki Czesław; Świętonowski Andrzej
 (73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
 (54) Sposób statycznego garbowania chromowego

(B1) (11) 99622 2 (51) C14C 9/02
 (21) 185308 (22) 06.12.75

(72) Kremky Wandalin; Kraft Jan; Hanus Jan; Sekuła Lech; Cichulski Stanisław; Rogowski Krzysztof; Godziszewski Jacek

(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Kationowy środek natłuszczający do skór

(B2) (11) 99508 2 (51) C14C 15/00
 (21) 177386 (22) 17.01.75

(72) Jewasiński Adam
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Skórzanego, Kraków
 (54) Urządzenie do zasilania bębnow garbarskich centralnie przygotowanymi roztworami

(B1) (11) 99578 2 (51) C21C 1/08
 (21) 177930 (22) 10.02.75

(72) Tyszek Zbigniew; Machynia Edmund; Barwiński Jan; Tybulczuk Jerzy; Zgut Maria; Torz Tadeusz; Bidas Zbigniew; Kuczera Teodor; Katra Zbigniew; Ciurlok Jan

(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Modyfikator żeliwa

(B2) (11) 99566 2 (51) C21C 5/46
 (21) 194428 (22) 15.12.76

(72) Warszyński Marian; Maziarz Michał; Tylek Ryszard
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Urządzenie do oczyszczania lancy konwertora tlenowego ze skrzepów gorących

(B2) (11) 99568 2 (51) C21C 5/46
 (21) 195753 (22) 01.02.77

(72) Warszyński Marian; Tylek Ryszard; Maziarz Michał
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Urządzenie do usuwania skrzepów gorących z lancy konwertora tlenowego

(B2) (11) 99383 2 (51) C22B 19/32
 (21) 190918 (22) 05.07.76

(72) Karwan Tadeusz; Bugajska Małgorzata, Bugajski Jerzy; Malinowski Czesław; Lubiczek Andrzej; Romaniuk Aleksander
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Topnik do przetopu cynku katodowego

(B2) (11) 99539 2 (51) C23F 7/08
 (21) 173610 (22) 21.08.74

(31) P2342558.3 (32) 23.08.73 (33) DE
 (73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem (DE)
 (54) Sposób fosforowania metali

(B2) (11) 99464 2 (51) C23F 11/10
 (21) 191710 (22) 06.08.76

(72) Klenowicz Zbigniew; Bordziłowski Jacek
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Środek do ochrony wyrobów metalowych przed korozją atmosferyczną

- (B2) (11) 99408 2 (51) C25B 9/02
C25C 7/02
(21) 189051 (22) 24.04.76
(72) Drzymała Zygmunt; Jędrzykiewicz Zenon
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie do wbijania sworzni anodowych
- (B1) (11) 99680 2 (51) C25D 3/22
(21) 181536 (22) 25.06.75
(72) Jęczmień Ryszard; Szczepaniak Stanisław; Weber Jerzy
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Kąpiel do galwanicznego cynkowania z połyskiem
- (B1) (11) 99385 2 (51) D01D 5/22
(21) 181360 (22) 18.06.75
(72) Kryszewski Marian; Morawiec Jerzy; Pakuła Tadeusz; Grębowicz Janusz
(73) Polska Akademia Nauk Centrum Badań Molekularnych i Mokromolekularnych. Łódź
(54) Sposób przędzenia włókien sztucznych
- (B1) (11) 99590 2 (51) D01G 15/24
(21) 184207 (22) 23.10.75
(31) 46376/1974 (32) 25.10.74 (33) GB
(73) The English Card Clothing Company Limited, Lindley (GB)
(54) Zespół nieruchomych płyt zgrzeblących
- (B1) (11) 99535 2 (51) D01G 15/40
(21) 179508 (22) 10.04.75
(72) Hebda Józef; Vytlačil Zygmunt; Denis Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie wagowe zasilarek zespołów grzebnych, czesankowych i linii mieszalniczych
- (B1) (11) 99422 2 (51) D01G 15/68
(21) 173684 (22) 26.08.74
(73) Edo Gelli; Giovanni Berti, Prato (IT)
(54) Układ mechaniczny do ciągłego podawania ze zgrzeblarki na przędzarki przy wytwarzaniu przędzy wełnianej
- (B1) (11) 99633 2 (51) D01H 1/12
(21) 191565 (22) 31.07.76
(31) P2534330.0 (32) 01.08.75 (33) DE
(73) Schubert und Salzer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft, Ingolstadt, (DE)
(54) Urządzenie do doprowadzania pokładu włókien do wałka rozluźniającego przędzarek pracujących metodą wolnego końca
- (B1) (11) 99361** 2 (51) D01H 7/58
(21) 183962 (22) 13.10.75
(31) WPD01h/181908 (32) 25.10.74 (33) DD
(73) VEB Spinnereimaschinenbau Karl-Marx-Stadt, Karl-Marx-Stadt, (DD)
(54) Sposób przędzenia i skręcania przędzy na przędzarkach obrączkowych lub skręcarkach obrączkowych
- (B2) (11) 99438 2 (51) D04B 27/06
(21) 192343 (22) 10.09.76
(72) Mrożewski Zdzisław
- (73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Łożyisko igłowe maszyny osnowowej, zwłaszcza maszyny raszlowej
- (B1) (11) 99668 2 (51) D06F 37/26
(21) 187321 (22) 19.02.76
(31) P2506946.9 (32) 19.02.75 (33) DE
(73) Blomberg-Werke KG, Ahlen-Westf (DE)
(54) Pralka
- (B1) (11) 99598 2 (51) D06M 1/24
D02G 1/20
(21) 176017 (22) 29.11.74
(72) Lesiakowska Krystyna; Łuczyński Witold; Dominkowski Władzimir; Bartczak Stefan; Brzeziński Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego, Łódź
(54) Sposób wytwarzania barwionej przędzy modyfikowanej z włókien celulozowych
- (B2) (11) 99312 2 (51) D06M 11/00
(21) 182697 (22) 11.08.75
(72) Zuzanski Florian
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego „Południe”, Bielsko-Biała
(54) Środek do oklejania osnów tkackich
- (B1) (11) 99681 2 (51) D06M 13/00
(21) 179861 (22) 23.04.75
(72) Gibas Józef; Zuzanski Florian; Dawiskiba Józef; Bekierz Gerard; Zawadzki Mieczysław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Środek do woskowania przędzy
- (B1) (11) 99412 2 (51) D06M 15/72
(21) 185876 (22) 22.12.75
(72) Nowak Halina; Berkowska Maria; Zeler Jolanta
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”, Gorzów Wielkopolski
(54) Sposób preparowania dwuskładnikowego jedwabiu poliamidowego
- (B1) (11) 99551 2 (51) E01G 4/00
(21) 178266 (22) 24.02.75
(72) Franasik Kazimierz; Belof Zbigniew; Kosiorowski Alfred; Rojek Zygmunt; Solarski Leopold; Machała Władysław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób wykonania metodą górniczo-budowlaną tunelu pod rzeką lub zbiornikiem wodnym z utrzymaniem na nich żegluga
- (B2) (11) 99431 2 (51) E02B 3/16
(21) 189470 (22) 10.05.76
(72) Strach-Streszewski Zdzisław
(73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Kraków
(54) Sposób i urządzenie do zabezpieczenia piętrzących budowli wodnych przed filtracją
- (B2) (11) 99527 2 (51) E02B 11/00
E03B 3/18
(21) 189471 (22) 10.05.76
(72) Strach-Streszewski Zdzisław

- (73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Kraków
(54) Filtry drenaży budowli hydrotechnicznych
- (B2) (11) 99692 2 (51) E02D 3/06
(21) 191784 (22) 12.08.76
(72) Wiensko Jerzy; Piotrowski Stanisław; Orłowski Zygmunt; Miedziałowski Czesław; Bołtryk Michał
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Wibrator pneumatyczno-hydrauliczny
- (B1) (11) 99600 2 (51) E03B 9/20
E03F 5/02
(21) 180644 (22) 21.05.75
(72) Boczarski Janusz; Kowalewicz Lech
(73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynierskiego. Bydgoszcz
(54) Sposób i element budowlany do wykonywania komory roboczej studzienek kanalizacyjnych
- (B1) (11) 99370 2 (51) E03D 1/22
(21) 181361 (22) 19.06.75
(72) Świerczek Czesław; Karbowski Kazimierz E.
(73) Wojewódzka Spółdzielnia Mieszkaniowa, Wrocław
(54) Sposób i urządzenie do spuszczenia wody ze zbiornika, zwłaszcza ze zbiornika spłuczki ustępowej
- (B2) (11) 99473 2 (51) E04B 1/38
(21) 191728 (22) 09.08.76
(72) Petelenz Jerzy
(73) Miejskie Biuro Projektów, Kraków
(54) Konstrukcyjne złącze przęsłowe
(54) Panew stropowa zwłaszcza dla budowli podziemnych
- (B2) (11) 99344 2 (51) E0C 3/20
B05B 13/04
(21) 184357 (22) 29.10.75
(72) Zaborowski Zbigniew; Smieszko Jadwiga; Bukało Janusz; Podstawski Antoni
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego i Specjalnego „Metroprojekt”, Warszawa
(54) Panew stropowa zwłaszcza dla budowli podziemnych
- (B2) (11) 99393 2 (51) E04F 21/06
B05B 13/04
(21) 191034 (22) 07.07.76
(72) Husaski Roman
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Urządzenie do prac powierzchniowych i powłokowych
- (B4) (11) 99641 2 (51) E04H 3/00
(21) 184365 (22) 30.10.75
(61) 89044
(72) Galiński Witold
(73) Galiński Witold, Ursus
(54) Budynek w kształcie dwóch zespolonych walców parterowego i piętrowego
- (B1) (11) 99547 2 (51) E04H 5/00
E04B 1/32
(21) 177978 (22) 11.02.75
(72) Szczukiewicz Roman; Struzik Czesław; Woźniak Zbigniew; Hübner Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom
(54) Budynek rozbieralny
- (B2) (11) 99533 2 (51) E05F 15/00
(21) 183251 (22) 10.09.75
- (72) Serwin Stanisław; Sprenecki Michał
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych, Gliwice
(54) Urządzenie do otwierania i zamykania okien i świetlików
- (B2) (11) 99611 2 (51) E21B 33/12
(21) 190208 (22) 07.06.76
(72) Karnkowski Piotr; Plewa Stanisław; Klara Władysław; Griesgraber; Stanek Józef; Mucha Adam, Siczek Roman; Wilczek Jerzy; Szmajda Jerzy
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Korek do uszczelniania rur zwłaszcza rur okładzinowych w otworach wiertniczych
- (B1) (11) 99413 2 (51) E21B 43/28
(21) 178492 (22) 03.03.75
(72) Gruszczyński Wojciech; Małek Bronisław; Nadrowski Franciszek; Niziałek Krzysztof; Stabicki Tadeusz; Ślizcowski Kazimierz; Zarębski Kazimierz
(73) Zjednoczenie Kopalnictwa Surowców Chemicznych, Kraków
(54) Sposób wydobycia siarki metodą podziemnego wytańnięcia
- (B1) (11) 99333 2 (51) E21C 5/02
(21) 178436 (22) 01.03.75
(72) Rak Lucjan; Pszczółka Mieczysław; Gałat Wacław; Sikora Augustyn
(73) Fabryka Części Zamiennych Maszyn Górniczych „OMAG”, Oświęcim
(54) Wiertnica do otworów strzałowych
- (B1) (11) 99560 2 (51) E21C 19/02
(21) 179510 (22) 10.04.75
(72) Zehnal Jerzy; Domżał Julian; Dybeł Tadeusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom - Miechowice
(54) Urządzenie do uwalniania głowicy nawadniającej zakleszczonej w otworze wiertniczym
- (B3) (11) 99615 2 (51) E21C 35/06
E21C 27/22
(21) 175041 (22) 23.10.74
(61) 87733
(31) „Hanower-Targi 1974” (32) 25.04.74 (33) DE
(73) Salzgitter Maschinen Aktiengesellschaft, Salzgitter, (DE)
(54) Drażarko-urabiarka
- (B2) (11) 99406 2 (51) E21D 9/00
E21C 41/04
C06B 45/00
(21) 190925 (22) 02.07.76
(72) Maciejasz Zdzisław; Takuski Stanisław; Rymon-Lipiński Włodzimierz; Stopyra Michał; Szewczyk Stanisław; Dydecki Marek; Mazurkiewicz Maciej; Postawa Jacek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób urabiania skały ładunkami materiału wybuchowego

- (B2) (11) 99368 2 (51) E21D 11/12
(21) 176668 (22) 20.12.74
(72) Stencel Józef
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bytom”, Bytom
(54) Wieszak podciągowy do obudowy wyrobisk górniczych
- (B2) (11) 99563 2 (51) E21D 11/22
(21) 186300 (22) 02.01.76
(72) Ostaszewski Włodzimierz; Sikora Włodzimierz; Konopa Włodzimierz; Rojek Wiktor; Sikorski Czesław
(73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górnicztwa, Katowice
(54) Sposób i urządzenie do ustalania elementów górniczych obudowy podatnej
- (B2) (11) 99386 2 (51) E21D 20/02
(21) 190932 (22) 02.07.76
(72) Takuski Stanisław; Rymon-Lipiński Włodzimierz; Krawiec Alfons
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Obudowa kotwiciowa wyrobiska górniczego
- (B2) (11) 99652 2 (51) E21F 1/14
(21) 191908 (22) 18.08.76
(72) Kozdrój Marian
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Górnicza przejezdna tama wentylacyjna
- (B1) (11) 99595 2 (51) F01M 1/02
F01D 25/20
(21) 180072 (22) 30.04.75
(72) Gładzik Waldemar; Kalisz Józef; Szerłaż Tadeusz
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL—Rzeszów”, Rzeszów
(54) Układ smarowania i chłodzenia olejem silnika turbinowego
- (B2) (11) 99392 2 (51) F02B 33/44
F02M 23/00
(21) 188947 (22) 21.04.76
(72) Miga Waclaw
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Dwusuwowy silnik spalinowy z zapożnieniem iskrowym
- (B1) (11) 99564 2 (51) F02M 55/00
F03C 1/06
(21) 176178 (22) 03.12.74
(72) Gruszecki Jerzy; Leś Waclaw; Wnuk Ryszard
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL—Mielec”, Mielec
(54) Sposób odpowietrzania pompy hydraulicznej
- (B1) (11) 99363 2 (51) F04B 1/22
F03C 1/06
(21) 171085 (22) 15.05.74
(72) Kręglewski Witold
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Maszyna hydrauliczna o zmiennej chłonności
- (B1) (11) 99428 2 (51) F04B 23/10
F04B 49/00
(21) 173603 (22) 21.08.74
(72) Kowalczyk Jerzy; Pażewicz Andrzej; Kamiński Marian; Klawiter Jan
- (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Układ pompowy do zasilania kolumny chromatograficznej, zwłaszcza w wysokociśnieniowej chromatografii cieczowej
- (B2) (11) 99620 2 (51) F04D 1/08
(21) 189336 (22) 06.05.76
(72) Choliński Andrzej; Grochowski Tadeusz
(73) Warszawska Fabryk Pomp, Warszawa
(54) Pompa wirowa wielostopniowa
- (B2) (11) 99569 2 (51) F04D 13/06
(21) 192580 (22) 20.09.76
(72) Czapliński Henryk
(73) Gliwickie Zakłady Urządzeń Technicznych, Gliwice
(54) Pompa wirowa
- (B1) (11) 99395 2 (51) F04D 29/08
F04D 29/16
(21) 181412 (22) 20.06.75
(72) Morzyński Stanisław; Korczak Andrzej
(73) Zabrzeńska Fabryka Maszyn Górniczych „POWEN”, Zabrze
(54) Uszczelnienie szyi wirnika pompy wirowej
- (B1) (11) 99394 2 (51) F04D 29/32
F04D 29/34
(21) 185185 (22) 02.12.75
(72) Szczęsny Adolf; Rudzki Eugeniusz; Wróblewski Andrzej; Domin Zygfryd; Pawlik Roman; Łobejko Adolf
(73) Zabrzeńska Fabryka Maszyn Górniczych „POWEN”, Zabrze
(54) Wirnik wentylatora osiowego
- (B1) (11) 99628 2 (51) F15B 5/00
(21) 173821 (22) 02.09.74
(73) Gosudarstvennyj Naučno-Issledovatel'skij Institut Teploenergetičeskogo Priborostroenija, Moskwa (SU)
(54) Urządzenie pneumatyczne do przetwarzania mechanicznego przemieszczenia elementu czujnikowego na sygnał pneumatyczny
- (B2) (11) 99433 2 (51) F15B 13/02
(21) 190700 (22) 24.06.76
(72) Kwapisz Leszek; Oryński Franciszek; Romański Władysław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Hydrauliczny rozdzielacz przeznaczony szczególnie do sterowania nawrotów stołu szlifierki
- (B4) (11) 99552 2 (51) F15B 13/04
B21J 7/40
(21) 183171 (22) 06.09.75
(61) 87128
(72) Warachim Waclaw; Szopka Hubert; Pilarski Jerzy; Kumosiński Marek; Kucharski Marek
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Hydrauliczna maszyna udarowa
- (B2) (11) 99616 2 (51) F15B 15/24
E21D 15/44
(21) 186111 (22) 30.12.75
(72) Pioseczny Norbert; Derda Henryk; Sporoń Eugeniusz; Pyrek Eugeniusz

- (73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos”, Tarnowskie Góry
(54) Urządzenie zabezpieczające rdzennik górnego stopnia siłownika hydraulicznego
- (B1) (11) 99404 2 (51) F15B 20/00
F16K 15/14
(21) 177571 (22) 25.01.75
(72) Potoczny Zbigniew; Grund Józef; Skiba Józef; Sterzyk Henryk; Grzesik Ginter; Maciejczyk Józef
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Płynowy przekaźnik impulsów
- (B2) (11) 99567 2 (51) F15C 1/10
G06D 1/02
G05B 11/48
(21) 192607 (22) 22.09.76
(72) Węsierski Łukasz; Łach Jerzy
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Element do realizacji trójwartościowej funkcji koniunkcji
- (B2) (11) 99676 2 (51) F16B 9/02
(21) 192636 (22) 23.09.76
(72) Grudka Andrzej; Tworzecki Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Węzeł do łączenia konstrukcji płaskich i przestrzennych
- (B1) (11) 99642 2 (51) F16H 39/50
F16K 17/04
F16K 3/22
(21) 176293 (22) 09.12.74
(72) Górny Andrzej; Paszkowski Michał; Tomczyński Zdzisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Element hydrauliczny do układów sterowania napędów, zwłaszcza do sterowania przekładni hydromechanicznych
- (B2) (11) 99624 2 (51) F16H 55/04
F16H 55/12
(21) 190748 (22) 25.06.76
(72) Bohczak Konstanty
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania Przemysłu Maszyn Budowlanych „BIPRO-BUMAR”, Łódź
(54) Wieniec zębaty
- (B1) (11) 99662 2 (51) F16K 3/08
F16K 1/228
(21) 177246 (22) 09.01.75
(72) Protasewicz Mirosław; Hetmańczyk Arkadiusz
(73) Kujawskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Solec Kujawski
(54) Przepustnica
- (B2) (11) 99693 2 (51) F16K 3/08
(21) 192151 (22) 01.09.76
(72) Wiensko Jerzy; Klentak Janusz
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Rozdzielacz sprężonego powietrza
- (B1) (11) 99673 2 (51) F16K 7/07
(21) 178795 (22) 14.03.75
(31) 74.03460 (32) 14.03.74 (33) NL
(73) Inter-Ocean N. V. Willemstad, Curacao, N.A., (NL)
(54) Zawór odcinający węzowy z wkładką, wyposażoną w żeberka wzdłużne
- (B1) (11) 99524 2 (51) F16K 17/04
(21) 180337 (22) 13.05.75
(31) A4110/74 (32) 17.05.74 (33) AT
(73) Hoerbiger Ventilwerke Aktiengesellschaft, Wiedeń, (AT)
(54) Ciśnieniowy zawór odciążający
- (B1) (11) 99382 2 (51) F16K 47/02
F01N 1/00
(21) 177032 (22) 31.12.74
(72) Engel Zbigniew; Niewczas Bogdan; Troszok Adam
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Tłumik hałasu rozprężanych gazów; zwłaszcza w zaworach redukcyjnych
- (B2) (11) 99543 2 (51) F16L 1/00
(21) 184822 (22) 18.11.75
(72) Dawid Stefan
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób bocznego przesuwania rurociągu i urządzenie do bocznego przesuwania rurociągu
- (B1) (11) 99544 2 (51) F16L 3/00
(21) 186055 (22) 28.12.75
(72) Mażanowicz Zdzisław; Martynik Jerzy
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Rozbieralna podpora rurociągu napowietrznego
- (B2) (11) 99677 2 (51) F16L 3/00
(21) 192173 (22) 02.09.76
(72) Franz Zenon
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Układ turbulizatorów dla zabezpieczenia rurociągów w mostach przewodowych przed rezonansem wiatrowym
- (B1) (11) 99601 2 (51) F16L 21/04
(21) 173266 (22) 05.08.74
(72) Boczarski Janusz
(73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynierskiego, Bydgoszcz
(54) Sposób łączenia rur żeliwnych dławicowych na zamkniętych trasach magistrali wodociągowej
- (B2) (11) 99656 2 (51) F23D 13/38
F23N 5/00
(21) 184024 (22) 14.10.75
(72) Konkiel Andrzej; Mysior Mieczysław; Stasiak Bruno
(73) Huta Zawiercie, Zawiercie
(54) Sposób regulacji ciśnienia i wartości opałowej mieszanek wytwarzanej w iniektorze oraz iniektor
- (B2) (11) 99432 2 (51) F23D 21/00
F23D 15/00
(21) 190834 (22) 29.06.76

(72) Paruch Edward; Oliwa Kazimierz; Pietrzykowski Jacek

(73) Przedsiębiorstwo Montażu i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków

(54) Palnik płaskopłomienny do spalania gazu

(B1) (11) 99613 2 (51) F24C 15/02

(21) 177690 (22) 30.01.75

(72) Chmura Józef; Strzyżewski Walerian; Wosik Wiesław; Borowczak Henryk

(73) Zakłady Sprzętu Grzejnego „PREDOM, WROZAMET”, Wrocław

(54) Zawiasa, zwłaszcza do drzwi piekarnika

(B2) (11) 99402 2 (51) F24H 3/10

(21) 190775 (22) 28.06.76

(72) Wieczyński Jan

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Płytkowy element grzejny

(B1) (11) 99614 2 (51) F25B 15/04

(21) 181130 (22) 11.06.75

(72) Krzywoń Walter

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

(54) Urządzenie chłodnicze absorpcyjne wodno-amoniakalne z układem odpowietrzania amoniaku

(B1) (11) 99669 2 (51) F25J 3/00

(21) 181173 (22) 13.06.75

(31) 7408036 (32) 17.06.74 (33) NL

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)

(54) Sposób i urządzenie do chłodzenia gorącego gazu otrzymanego przez częściowe spalanie materiału węglowego

(B1) (11) 99565 2 (51) F28B 1/02

(21) 180826 (22) 30.05.75

(72) Golba Stanisław; Lewandowski Zdzisław

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

(54) Skraplacz płaszczowo rurowy zwłaszcza do czynników ziębnych

(B1) (11) 99494 2 (51) F28D 7/00

F28F 1/00

(21) 175595 (22) 13.11.74

(72) Seweryn Czesław; Tyczyński Andrzej

(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice

(54) Wymiennik ciepła i sposób montażu wymiennika ciepła

(B1) (11) 99429 2 (51) F28D 9/00

(21) 179850 (22) 22.04.75

(72) Gawrzyński Zbigniew; Glaser Ryszard; Kociumaka Jarosław; Krawiec Stanisław

(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica

(54) Płytkowy wymiennik ciepła do ochładzania względnie ogrzewania rozdrobnionych ciał stałych

(B2) (11) 99451 2 (51) F42B 1/00

(21) 190411 (22) 17.06.76

(72) Maciejasz Zdzisław; Gustek Marian; Polus Marian; Rymon-Lipiński Włodzimierz; Takuski Stanisław; Krawiec Alfons; Stopyra Michał

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

(54) Ładunek materiału wybuchowego

(B1) (11) 99602 2 (51) F42D 3/06

(21) 179305 (22) 03.04.75

(72) Burdek Zygmunt; Madej Marian

(73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego, Kraków

(54) Głowica do zabezpieczenia otworów wiertniczych załadowanych materiałem wybuchowym, zwłaszcza otworów strzałowych dla prac geofizycznych

(B2) (11) 99346 2 (51) G01B 7/06

(21) 172090 (22) 20.06.74

(72) Tomaszewski Witold

(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON”, Zakład Urządzeń Przemysłowych, Kraków

(54) Układ z automatyczną korekcją błędu pomiarowego od temperatury do termoelektrycznego pomiaru grubości powłok galwanicznych, zwłaszcza niklowych

(B2) (11) 99308 2 (51) G01B 7/30

G01C 1/00

(21) 184418 (22) 31.10.75

(72) Boenigk Zbigniew; Kordylewski Zbigniew

(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn

(54) Sposób i urządzenie do pomiaru kątów, zwłaszcza w przyrządach z dynamicznym wyróżnianiem celu

(B1) (11) 99586 2 (51) G01B 11/08

(21) 177787 (22) 04.02.75

(72) HOLEJKO Krzysztof; Rezulski Michał

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób i urządzenie do bezdotykowego pomiaru średnicy przedmiotów cylindrycznych, zwłaszcza rur i prętów

(B2) (11) 99399 2 (51) G01B 17/04

G01N 29/04

(21) 191818 (22) 14.08.76

(72) Deputat Julian

(73) Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa

(54) Ultradźwiękowy przyrząd do badania anizotropii mechanicznej i naprężeń w elementach płaskorównoległych

(B2) (11) 99465 2 (51) G01C 1/02

E21B 47/02

(21) 189547 (22) 12.05.76

(72) Zawadzki Zbigniew; Kowalski Andrzej; Passia Henryk; Pawlak Jan; Skinderowicz Bronisław

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Laserowe urządzenie geodezyjne do pomiarów górniczych

(B1) (11) 99471 2 (51) G01D 13/02

(21) 181141 (22) 11.06.76

(72) Tymiński Bogdan

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Przyrząd do bezpośredniego wyznaczania nachylenia stycznej do wykresów funkcji otrzymywanych zwłaszcza z urządzeń rejestrujących

(B1) (11) 99456 2 (51) G01F 11/18
H01J 9/38

(21) 177961 (22) 11.02.75

(72) Białucha Marian

(73) Kombinat Techniki Ciepłej „Polam”, Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetleniowego Urządzeń Technologicznych, Warszawa

(54) Urządzenie dozujące materiały sypkie zwłaszcza proszek związków halogenowych

(B1) (11) 99668 2 (51) G01G 3/14
(21) 179672 (22) 14.04.75

(72) Grabowski Gebhard; Bandurski Jarosław; Styra Herbert

(73) Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych, Opole

(54) Elektroniczny układ wagi taśmowej z czujnikami tensometrycznymi

(B1) (11) 99612 2 (51) G01G 11/04
(21) 170718 (22) 30.04.74

(72) Cudny Bolesław; Czyż Jan; Bialik Stefan; Jakubiak Stefan; Moroz Czesław

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa, Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice

(54) Urządzenie do pomiaru załadowania jednostkowego przenośnika taśmowego

(B2) (11) 99604 2 (51) G01G 19/00
(21) 175655 (22) 15.11.74

(72) Haman Janusz; Marciniak Andrzej; Gilewicz Krzysztof; Bartnik Marian; Krakowski Zdzisław; Kraszkiewicz Andrzej

(73) Akademia Rolnicza, Lublin

(54) Waga do ważenia wazonów doświadczalnych

(B1) (11) 99468 2 (51) G01J 1/42
(21) 169392 (22) 09.03.74

(72) Kotoński Zdzisław

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Wzorcowe źródło światła do urządzeń pomiarowych, zwłaszcza urządzeń do badania bioluminescencji

(B2) (11) 99461 2 (51) G01K 1/14
(21) 192129 (22) 31.08.76

(72) Dobrski Kazimierz; Kot Janusz; Kluczyk Mieczysław

(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa

(54) Głowica mocująca termopary w elementach paliwowych reaktorów jądrowych

(B2) (11) 99348 2 (51) G01K 7/14
G01D 5/249

(21) 191429 (22) 24.07.76

(72) Plesowicz Stanisław

(73) Zakłady Urządzeń Automatyki Przemysłowej, Sosnowiec

(54) Układ kodowo-impulsowy do generacji przybliżonej charakterystyki czujnika termoelektrycznego

(B2) (11) 99409 2 (51) G01K 7/22
(21) 186989 (22) 02.02.76

(72) Madeja Piotr; Kycia Rainer

(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice

(54) Termometr termistorowy

(B2) (11) 99416 2 (51) G01L 1/24
G01B 11/16

(21) 192146 (22) 31.08.76

(72) Dudek Krzysztof; Jankowski Ludomir

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Dwupasmowy tensometr elastooptyczny

(B2) (11) 99417 2 (51) G01L 15/00
(21) 192988 (22) 12.10.76

(72) Dobrowolski Bolesław; Kabza Zdzisław

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Układ wielozakresowego miernika różnicy ciśnień

(B2) (11) 99619 2 (51) G01M 3/26
F15B 20/00

(21) 184820 (22) 18.11.75

(72) Krzempek Zygmunt; Soblik Paweł

(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Katowice

(54) Urządzenie do kontroli szczelności układów hydraulicznych

(B2) (11) 99479 2 (51) G01M 17/00
(21) 188036 (22) 17.03.76

(72) Szala Józef; Zawiślak Kazimierz

(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz

(54) Stanowisko do przeprowadzania badań trwałości zmęczeniowej ram pojazdów, zwłaszcza jednośladowych

(B2) (11) 99514 2 (51) G01N 1/22
(21) 192513 (22) 18.09.76

(72) Mielnikow Maria; Muzyczuk Jerzy

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Aspirator tłokowy do pobierania i transportu próbek gazów

(B2) (11) 99455 2 (51) G01N 17/00
(21) 183028 (22) 29.08.75

(72) Biłogan Kazimierz; Krukiewicz Wojciech

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Urządzenie do badania korozji naprężeniowej w warunkach rozciągania próbek ze stałą szybkością

(B2) (11) 99414 2 (51) G01N 19/02
(21) 188908 (22) 20.04.76

(72) Głowacki Henryk; Dąbrowski Aleksander

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do pomiaru współczynnika tarcia elastycznych taśm

(B1) (11) 99570 2 (51) G01N 25/62
(21) 185029 (22) 25.11.75

(72) Kasprzyk Stefan

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Przyrząd do określania zawartości pary wodnej w gazach gorących

- (B1) (11) 99637 2 (51) G01N 27/26
 (21) 180437 (22) 16.05.75
 (72) Adamaszek Franciszek; Doroszko Józef
 (73) Zakłady Urządzeń Hutniczych „ZAM”, Kęty
 (54) Elektroniczny układ pomiarowy do przetwornika gazowych zanieczyszczeń powietrza
- (B2) (11) 99618 2 (51) G01N 29/04
 (21) 191817 (22) 14.08.76
 (72) Deputat Julian
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
 (54) Sposób nieniszczącej kontroli struktury wewnętrznej elementów o skomplikowanych kształtach
- (B2) (11) 99339 2 (51) G01N 31/08
 (21) 187756 (22) 04.03.76
 (72) Kość Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „MERA-ELWRO”, Wrocław
 (54) Termojonowy detektor, zwłaszcza do chromatografów i analizatorów gazu
- (B1) (11) 99442 2 (51) G01N 31/08
 (21) 184851 (22) 19.11.75
 (72) Kamiński Marian; Kowalczyk Jerzy; Klawiter Jan
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Układ do wytwarzania programowego składu cieczy, również zmiennego w czasie, zwłaszcza do wysokociśnieniowej chromatografii cieczowej
- (B1) (11) 99574 2 (51) G01N 33/16
 (21) 182634 (22) 08.08.75
 (31) 495982 (32) 09.08.74 (33) US
 (73) Smith Kline Instruments Inc. City of Sunnyvale, Kalifornia, (US)
 (54) Środek do radiologicznego oznaczania zawartości kwasu foliowego, jego metabolitów lub pochodnych
- (B1) (11) 99449 2 (51) G01P 5/08
 G01S 9/66
 A61B 5/02
 (21) 179156 (22) 28.03.75
 (72) Filipczyński Leszek; Nowicki Andrzej; Borodziński Krzysztof
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
 (54) Impulsowy ultradźwiękowy miernik przepływu i profilu prędkości cieczy zwłaszcza krwi płynącej w naczyńkach krwionośnych
- (B1) (11) 99389 2 (51) G01R 13/34
 (21) 180035 (22) 29.04.75
 (72) Misiaszek Stefan
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie symetryczne do próbkowania sygnałów elektrycznych, zwłaszcza w szerokopasmowych synchronoskopach stroboskopowych
- (B1) (11) 99510 2 (51) G01R 17/02
 (21) 178637 (22) 07.03.75
 (72) Żyborski Bogusław; Mułka Leszek; Kramarowska Teresa
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
- (54) Sposób oraz układ do równoważenia automatycznego mostka pomiarowego
- (B2) (11) 99534 2 (51) G01R 17/14
 (21) 187818 (22) 10.03.76
 (72) Srzednicki Jan
 (73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „TELPOD”, Kraków
 (54) Cyfrowy miernik tolerancji rezystancji
- (B2) (11) 99617 2 (51) G01R 19/08
 G01R 1/06
 (21) 189339 (22) 06.05.76
 (72) Milczarz Mirosław; Łukaszczyk Maciej; Kozłowski Wojciech
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa
 (54) Przyrząd do pomiaru natężenia prądu w fazowych nieopancerzonych przewodach energetycznych
- (B1) (11) 99440 2 (51) G01R 27/02
 H02K 15/04
 (21) 180231 (22) 07.05.75
 (72) Sulikowski Jan; Staniszewski Janusz
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób i urządzenie do selekcji uzwojeń wirnika silnika elektrycznego
- (B3) (11) 99609 2 (51) G01R 27/26
 (21) 175664 (22) 16.11.74
 (61) 17787
 (72) Gwiazdowski Sławoj; Jackowski Tomasz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Integracyjny miernik pojemności
- (B1) (11) 99309 2 (51) G01R 29/04
 G01R 19/04
 (21) 179063 (22) 25.03.75
 (72) Smorąg Henryk; Kilian Andrzej; Strużak Ryszard
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Tor pomiarowy miernika zakłóceń radioelektrycznych
- (B2) (11) 99460 2 (51) G01R 29/04
 (21) 186242 (22) 31.12.75
 (72) Nowicki Radomir
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób oraz układ do bezpośredniego pomiaru współczynnika kształtu przebiegów elektrycznych za pomocą elektrodynamicznego miernika ilorazowego
- (B1) (11) 99390 2 (51) G01R 29/12
 G01R 5/28
 (21) 176003 (22) 28.11.74
 (72) Jędrzejewski Jędrzej; Turski Tomasz; Sereżyński Michał
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ do bezstykowego pomiaru potencjału
- (B1) (11) 99441 2 (51) G01R 31/26
 (21) 180021 (22) 29.04.75
 (72) Kuchta Jerzy; Mazurczak Stanisław
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Automatyczny miernik do nieniszczącego pomiaru napięcia przebicia bramki tranzystorów polowych typu MOS

(B1) (11) 99443 2 (51) G01R 31/26
 (21) 179840 (22) 22.04.75
 (72) Kuchta Jerzy; Mazurczak Stanisław
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Charakterograf do klasyfikowania elementów półprzewodnikowych

(B2) (11) 99340 2 (51) G01R 31/28
 G01R 35/00
 (21) 188112 (22) 19.03.76
 (72) Kardysz Lesław; Braniecki Krzysztof; Czado Henryk; Lewandowski Kazimierz; Klebankiewicz Zygmunt
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
 (54) Automatyczny tester mierników cyfrowych

(B1) (11) 99506 2 (51) G01R 35/03
 G01R 1/30
 (21) 177871 (22) 07.02.75
 (72) Żyboriski Bogusław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
 (54) Układ do samoczynnego zerowania wstępnego bloków funkcjonalnych cyfrowych przyrządów pomiarowych

(B1) (11) 99470 2 (51) G01S 7/04
 (21) 182623 (22) 08.08.75
 (72) Jakubiak Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przelicznik sinus i cosinusa kąta kursowego do radaru nawigacyjnego

(B1) (11) 99375 2 (51) G03G 15/22
 (21) 177113 (22) 02.01.75
 (31) 429617 (32) 02.01.74 (33) US
 (73) Ittek Corporation, Lexington (US)
 (54) Kopiarka elektrofotograficzna

(B2) (11) 99337 2 (51) G05B 7/04
 F16P 3/22
 (21) 186186 (22) 31.12.75
 (72) Staszewski Jan; Zalewski Zbigniew; Tomanowski Jan; Chomiccki Andrzej
 (73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Warszawa
 (54) Bezpieczny układ sterowania pneumatycznego

(B2) (11) 99503 2 (51) G05D 16/20
 F04B 49/06
 (21) 185615 (22) 16.12.75
 (72) Grabowski Stanisław; Madej Stanisław; Łowiec Eugeniusz
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia—Oksywie
 (54) Układ sterujący sprężarką okrętową

(B3) (11) 99610 2 (51) G05D 22/02.
 (21) 165351 (22) 20.09.73
 (61) 81401
 (72) Sprinek Józef; Kącki Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Politek”, Łódź
 (54) Sposób regulacji wilgotności oraz regulator wilgotności

(B2) (11) 99347 2 (51) G05D 23/20
 (21) 191867 (22) 17.08.76
 (72) Wróbel Zygmunt
 (73) Uniwersytet Śląski, Katowice
 (54) Stabilizator temperatury

(B2) (11) 99623 2 (51) G05F 1/46
 H02M 3/10
 G01R 1/28
 (21) 191541 (22) 29.07.76
 (72) Kocjan Ryszard; Frydlewicz Kazimierz; Urbanik Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
 (54) Układ wysokostabilnego źródła napięć i prądów wzorcowych stałych

(B1) (11) 99400 2 (51) G05G 21/00
 F16H 53/00
 G05B 19/06
 (21) 178338 (22) 25.02.75
 (72) Kwiatkowski Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Zielona Góra
 (54) Para krzywkowa

(B2) (11) 99502 2 (51) G06F 3/00
 H03K 13/02
 (21) 188941 (22) 21.04.76
 (72) Zembrzuski Edmund; Łowiec Eugeniusz; Kornela Grzegorz
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej, Gdynia
 (54) Układ zgłaszający zakończenie przetwarzania przetwornika analogowo-cyfrowego.

(B1) (11) 99380 2 (51) G06F 3/02
 H03K 17/80
 (21) 177010 (22) 31.12.74
 (72) Martynow Wiesław; Rozbicki Leon; Sławiński Jerzy; Wojtal Stefan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Minikomputerowych „MERA—ZSM”, Warszawa
 (54) Układ do binarnego kodowania informacji

(B1) (11) 99426 2 (51) G06F 3/02
 H03K 17/26
 (21) 176088 (22) 30.11.74
 (72) Krzywiński Kazimierz; Solarz Jan
 (73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „MERA-BŁONIE”, Błonie k/Warszawy
 (54) Sposób i układ elektroniczny zabezpieczenia urządzenia zewnętrznego przed mylnym wykonaniem informacji podawanej przez klawiaturę elektroniczną

(B1) (11) 99531 2 (51) G06F 3/06
 G01D 5/249
 (21) 180880 (22) 03.06.75
 (72) Zawistowski Andrzej; Masternak Jan
 (73) Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
 (54) Urządzenie umożliwiające przenoszenie informacji z przyrządu z odczytem cyfrowym na taśmę perforowaną

(B1) (11) 99698 2 (51) G06F 11/10
 H03K 13/34
 (21) 175746 (22) 19.11.74

- (72) **Budkowski** Stanisław; Prusinkiewicz Przemysław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób kodowania z kontrolą parzystości skośnej
- (B1) (11) 99477 2 (51) G06K 13/26
 (21) 174985 (22) 21.10.74
 (72) **Wierciak** Andrzej; **Potyński** Andrzej; **Pawłowski** Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie zmniejszające naciąg taśmy między zwijaczem a urządzeniem podającym
- (B2) (11) 99546 2 (51) C07C 11/00
 (21) 183971 (22) 13.10.75
 (72) **Gładysz** Marian; **Szczurek** Andrzej; **Kubica** Jerzy; **Paczyński** Jerzy; **Oleśniewicz** Zdzisław; **Sleziona** Franciszek; **Biokesz** Antoni
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Urządzenie do kontroli przejścia osób
- (B1) (11) 99661 2 (51) G08C 15/06
 G01D 5/25
 (21) 180121 (22) 02.05.75
 (72) **Kurilec** Jan; **Wojznis** Wilhelm
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
 (54) Układ zcentralizowanego odbioru sygnałów z przetworników pomiarowych z wyjściem prądowym
- (B2) (11) 99541 2 (51) G08C 17/00
 (21) 189717 (22) 20.05.76
 (72) **Gryko** Jerzy; **Lewszuk** Jan
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa
 (54) Urządzenie słowno-impulsowe zgłoszenia awarii w stacjach elektroenergetycznych
- (B1) (11) 99694 2 (51) G11B 5/42
 (21) 179274 (22) 02.04.75
 (72) **Caban** Józef; **Biało** Dionizy; **Doroszuk** Andrzej; **Krężałek** Ireneusz; **Sulikowski** Stefan; **Ziętek** Janusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do wykonywania składanych rdzeni głowic magnetycznych
- (B1) (11) 99555 2 (51) H01F 37/00
 (21) 177357 (22) 15.01.75
 (72) **Krasuski** Adolf
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Dławik elektronicznego układu ładowania i stabilizacji napięcia impulsowych modulatorów liniowych
- (B1) (11) 99467 2 (51) H01H 11/04
 H01H 1/66
 (21) 184246 (22) 23.10.75
 (72) **Kosmowski** Bogdan
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób stabilizacji i formowania oporności przejścia kontaktronu pracującego w warunkach obciążeń mikromocą
- (B1) (11) 99685 2 (51) H01H 51/22
 H01H 50/16
 (21) 185840 (22) 20.12.75
- (72) **Myślatycki** Ryszard; **Bożek** Witold; **Huńka** Fryderyk; **Sier** Henryk; **Sznura** Rudolf
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Przekaznik elektromagnetyczny spolaryzowany
- (B2) (11) 99396 2 (51) H01K 1/50
 (21) 191819 (22) 14.08.76
 (72) **Fink-Finowicki** Jan; **Dąbkowski** Antoni; **Fink-Finowicka** Elżbieta
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki, Warszawa
 (54) Żarowa lampa halogenowa
- (B2) (11) 99401 2 (51) H01L 21/36
 (21) 193351 (22) 29.10.76
 (72) **Muszyński** Zbigniew
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Urządzenie do prowadzenia procesów epitaksji wielowarstwowej z fazy ciekłej, związków A³B⁵
- (B2) (11) 99632 2 (51) H01L 23/40
 (21) 193305 (22) 27.10.76
 (31) **PV8082—75** (32) 28.11.75 (33) CS
 (73) ČKD Praha, oborový podnik, Praga (CS)
 (54) Urządzenie dociskowe i mocujące do elementów półprzewodnikowych
- (B2) (11) 99689 2 (51) H01L 31/12
 (21) 189315 (22) 05.05.76
 (72) **Dąbrowski** Piotr
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Obudowa przyrządów elektronicznych, zwłaszcza transoptorów
- (B2) (11) 99457 2 (51) H01Q 1/32
 (21) 188958 (22) 22.04.76
 (72) **Gołaszewski** Witold; **Ganszer** Lech
 (73) **Gołaszewski** Witold; **Ganszer** Lech, Warszawa
 (54) Antena, zwłaszcza dla samochodu
- (B2) (11) 99561 2 (51) H01R 7/08
 H01H 85/02
 (21) 198920 (22) 01.07.74
 (72) **Kania** Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „POLAM-ELGOS”, Czechowice-Dziedzice
 (54) Zacisk przyłączeniowy do sprzętu elektroinstalacyjnego
- (B2) (11) 99358 2 (51) H01S 3/083
 (21) 192787 (22) 01.10.76
 (72) **Antonowicz** Dariusz; **Trojanowski** Wiesław; **Dąbrowski** Marek; **Maksjan** Kazimierz
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. J. Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Układ lasera pierścieniowego
- (B1) (11) 99463 2 (51) H02J 3/00
 (21) 184630 (22) 10.11.75
 (72) **Dobrowolski** Janusz
 (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp.z. o.o. Zarząd Przemysłu i Handlu, Warszawa
 (54) Układ do sterowania rozdziałem energii prądu przemiennego dla trzech lub większej liczby odbiorników

- (B1) (11) 99478 2 (51) H02J 3/40
G01R 29/18
(21) 178162 (22) 19.02.75
(72) Grono Andrzej; Nikodemski Marek; Redlarski Kazimierz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Układ do określania znaku poślizgu przy synchronizacji prądnic
- (B1) (11) 99687 2 (51) H02J 7/06
(21) 185839 (22) 20.12.75
(72) Szczucki Franciszek; Hefczyc Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Urządzenie do ładowania akumulatorów prądem o zmiennej biegunowości
- (B2) (11) 99643 2 (51) H02K 3/20
(21) 191268 (22) 16.07.76
(72) Gurgul Andrzej
(73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych „DOLMEL” im. Feliksa Dzierżyńskiego, Wrocław
(54) Maszyna prądu stałego z samoczynnym forsowaniem strumienia biegunów komutacyjnych
- (B2) (11) 99695 2 (51) H02M 1/08
(21) 187935 (22) 13.03.76
(72) Kućmierz Henryk
(73) Zakłady Orkętowych Urządzeń Elektrycznych „Elrnor”, Gdańsk
(54) Układ sterowania zapłonem tyrystorów
- (B2) (11) 99639 2 (51) H02M 7/42
(21) 191803 (22) 12.08.76
(72) Ciesielski Zdzisław
(73) Gdańskie Zakłady Teleelektronicznego „Telkom-Telmor”, Gdańsk—Wrzeszcz
(54) Układ półprzewodnikowego generatora napięcia prądu przemiennego
- (B1) (11) 99462 2 (51) H02M 7/537
(21) 177111 (22) 02.01.75
(72) Michalski Sylwester; Miechowicz Mieczysław
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze, Warszawa
(54) Przetwornica tranzystorowa
- (B2) (11) 99640 2 (51) H03B 5/12
(21) 191804 (22) 12.08.76
(72) Ciesielski Zdzisław
(73) Gdańskie Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telmor”, Gdańsk
(54) Układ półprzewodnikowego generatora napięcia przemiennego sinusoidalnego
- (B1) (11) 99381 2 (51) H03B 5/26
(21) 180495 (22) 17.05.75
(72) Spława-Neyman Witold
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznej Aparatury Pomiarowej i Systemów Pomiarowych „Meratronik”, Warszawa
(54) Układ do generacji napięcia sinusoidalnego o dużej amplitudzie
- (B1) (11) 99351 2 (51) H03H 9/14
C04B 35/46
- (21) 163595 (22) 26.06.73
(72) Hanula Wojciech; Godziśławski Krzysztof
(73) Zakład Podzespołów Radiowych „Omig”, Warszawa
(54) Urządzenie do wytwarzania elektrod, zwłaszcza rezonatorów piezoelektrycznych
- (B1) (11) 99649 2 (51) H03K 4/56
G01R 13/24
(21) 179787 (22) 19.04.75
(72) Olczyk Albin; Przybyłowicz Marcin; Nagłowski Jerzy
(73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej, Warszawa
(54) Generator podstawy czasu
- (B2) (11) 99638 2 (51) H03K 13/256
H04M 19/02
(21) 191805 (22) 12.08.76
(72) Ciesielski Zdzisław
(73) Gdańskie Zakłady Teleelektroniczne „telkom-Telmor”, Gdańsk—Wrzeszcz
(54) Układ wielowyjściowego generatora impulsów prostokątnych
- (B1) (11) 99446 2 (51) H03K 17/18
G06F 3/02
(21) 176087 (22) 30.11.74
(72) Krzywiński Kazimierz; Solarz Jan
(73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „MERA—BŁONIE”, Błonie k/Warszawy
(54) Układ realizujący dwustabilne, lub jednostabilne funkcje
- (B2) (11) 99411 2 (51) H03K 17/56
H01K 43/22
(21) 190520 (22) 16.06.76
(72) Pajkert Piotr; Mynarski Alfons
(73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego Czechowice—Dziedzice
(54) Elektroniczny układ łącznika czasowego
- (B1) (11) 99509 2 (51) H04N 9/02
H04N 9/62
H03K 3/64
(21) 177662 (22) 29.01.75
(72) Sameryt Edward; Sztobryn Zdzisław; Płóciennik Zbigniew; Ejgin Jacek
(73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”, Warszawa
(54) Układ do wytwarzania sygnału chrominancji w generatorze telewizyjnych obrazów kontrolnych
- (B1) (11) 99418 2 (51) H04R 27/00
(21) 181695 (22) 30.06.75
(72) Godyń Ryszard; Jaroszyński Jerzy
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Konferencyjne urządzenie nagłaśniające
- (B1) (11) 99501 2 (51) H05B 5/00
B25B 27/00
(21) 179959 (22) 25.04.75
(72) Fiutek Stanisław
(73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Lubań”, Lubań Śl.
(54) Indukcyjne urządzenie grzejne do ściągania kół zębatych

(B1) (11) 99542

2 (51) H05B 41/34
G08B 5/38

(21) 186352

[(22) 05.01.76

(72) Kaćma Jerzy, Haładewicz Mieczysław

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Ba-
dawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław(54) Elektroniczny sygnalizator optyczny o impulsowym
świecie

(B1) (11) 99356

2 (51) H05G 1/56

(21) 177141

(22) 04.01.74

(72) Laskowski Marek; Rufer Stanisław; Wąsikowski
Zbysław(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Me-
dycznych, Warszawa(54) Sposób i układ do wyzwalania ekspozycji przy wy-
konywaniu rentgenowskich zdjęć płuc zwłaszcza u ma-
łych dzieciINDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW
TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol Int Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl.2	Numer patentu	
1	2	1	2	
A01B	49/02	99362	A61B 5/02	99425*
A01B	51/04	99391	A61B 5/02	99449*
A01D	41/12	99603	A61B 5/04	99522
A01D	46/20	99644	A61B 5/04	99528
A01G	9/14	99679	A61B 5/04	99530
A01G	9/14	99683	A61K 31/70	99630*
A01K	23/00	99300	A61K 35/78	99341
A01N	5/00	99323	A61K 35/78	99398*
A01N	5/00	99324	A61K 37/06	99599
A01N	5/00	99328	A61M 15/00	99318
A01N	9/00	99515	A61N 1/36	99425
A01N	9/02	99327	A63C 19/10	99407
A01N	9/02	99549	A63F 7/00	99529
A01N	9/02	99608	B01D 3/12	99532
A01N	9/12	99364	B01D 9/02	99504*
A01N	9/14	99482	B01D 47/00	99444
A01N	9/14	99519	B01D 53/14	99667
A01N	9/20	99481	B01D 53/34	99444*
A01N	9/22	99306	B01F 5/26	99480
A01N	9/22	99607	B01J 1/00	99303
A01N	9/24	99376	B01J 1/00	99476
A01N	9/24	99484	B01J 1/00	99525
A01N	9/36	99301	B01J 3/04	99330
A01N	9/36	99302	B01J 8/00	99629
A01N	9/36	99304	B01J 8/18	99329*
A01N	9/36	99585	B01J 23/40	99322
A01N	9/36	99605	B01J 23/42	99627
A01N	9/36	99606	B01J 23/92	99331
A01N	21/00	99306*	B01J 11/00	99498
A01N	21/00	99607*	B02C 13/09	99580
A23C	3/02	99476*	B02C 19/20	99580*
A23K	1/18	99653	B03C 5/02	99320*
A41D	27/26	99315	B05B 5/04	99350
A43B	23/16	99526	B05B 13/04	99393*
A45C	13/12	99352	B05C 11/10	99343
A47J	27/18	99588*	B05G 11/10	99486
A61B	3/06	99650	B07B 1/16	99594

* Patrz indeks numerowy.

1	1	1	2	
B07B	7/01	99403	B65G 39/09	99647
B07B	11/06	99403*	B65G 53/18	99403*
B21J	7/40	99552*	B65G 65/56	99588
B22D	7/04	99453*	B65G 67/12	99434
B22D	15/02	99453	B66B 1/16	99634*
B23B	41/00	99512	B66B 5/00	99634
B23D	21/00	99379	B66B 5/04	99430
B23D	21/04	99675	B66C 9/14	99686
B23D	61/00	99454	B66C 23/86	99314
B23D	61/02	99625	B66F 3/24	99495*
B23D	73/00	99536	B66F 9/22	99495
B23F	19/00	99420*	C01B 2/14	99325*
B23K	1/06	99387	C01B 2/28	99672*
B23K	35/22	99423	C01B 6/04	99424
B23K	35/22	99697	C01B 13/06	99345
B24B	39/00	99420	C01B 19/00	99469
B24B	53/00	99336	C01B 25/22	99591
B25B	27/00	99501*	C01B 27/00	99469*
B25H	7/02	99310	C01B 31/08	99349
B26D	5/00	99357	C01B 33/30	99538
B26D	5/20	99357*	C01D 7/18	99303*
B26F	1/00	99581	C02B 1/28	99450
B27B	3/18	99316	C02B 9/02	99415
B27K	3/38	99648	C02C 1/06	99511
B28B	1/40	99334	C02C 1/10	99450*
B28B	13/02	99410	C02C 1/40	99699*
B29C	5/00	99517	C02C 5/02	99521
B29C	7/00	99513*	C02C 5/02	99699
B29C	17/00	99407*	C04B 13/20	99671
B29C	29/00	99488*	C04B 13/24	99458
B29D	23/12	99621	C04B 35/26	99659
B29D	31/00	99407*	C04B 35/46	99351*
B29D	31/00	99596	C05B 1/10	99307
B29F	1/022	99513*	C06B 31/32	99550
B29F	1/14	99513	C06B 45/00	99405
B29J	5/00	99491	B06B 45/00	99406*
B31B	1/62	99486*	C07B 13/02	99682*
B31F	5/02	99335	C07B 29/02	99373
B32B	27/00	99655*	C07C 3/58	99369
B32B	29/00	99655*	C07C 11/22	99360
B32B	31/28	99523	C07C 15/09	99360*
B41L	29/00	99311	C07C 21/02	99492*
B41N	1/08	99655	C07C 31/18	99507
B60C	9/10	99562	C07C 33/10	99492
B60G	11/18	99559	C07C 39/16	99691
B60K	17/10	99316*	C07C 43/02	99419
B60P	1/48	99434*	C07C 47/28	99499
B60Q	1/10	99338	C07C 57/02	99572
B60Q	1/22	99678	C07C 91/30	99540
B60T	11/20	99548	C07C 93/14	99577
B61B	12/02	99554	C07C 99/12	99571*
B61K	7/00	99388	C07C 101/22	99571
B61K	13/00	99342	C07C 121/32	99490
B61L	23/16	99378	C07C 143/44	99682
B61L	23/22	99645	C07C 143/833	99597
B62D	49/02	99434*	C07C 159/00	99696
B63B	3/62	99593	C07C 177/00	99321
B63B	35/44	99472	C07C 177/00	99374
B63C	9/14	99447	C07C 179/10	99319
B64D	17/46	99436	C07C 179/10	99475
B65G	19/18	99497	C07D 209/02	99354
B65G	27/08	99313	C07D 209/02	99355
B65G	35/06	99371	C07D 209/02	99372
B65G	35/06	99646	C07D 209/10	99353
B65G	39/02	99647*	C07D 209/46	99397

C07D	211/04	99354*	C08L	27/06	99421	E04C	3/20	99344	F23D	15/00	99432*
C07D	211/04	99355*	C08L	67/00	99520*	E04F	21/06	99393	F23D	21/00	99432
C07D	211/04	99372*	C08L	75/00	99520*	E04H	3/00	99641	F23G	7/00	99488*
C07D	211/74	99435	C08L	101/02	99582*	E04H	5/00	99547	F23N	5/00	99656*
C07D	211/74	99489	C09B	57/00	99445*	E05F	15/00	99533	F24C	15/02	99613
C07D	221/18	99556*	C09B	57/00	99459*	E21B	33/12	99611	F24H	3/10	99402
C07D	231/14	99583	C09B	62/08	99589	E21B	43/28	99413	F25B	15/04	99614
C07D	233/92	99579	C09C	1/48	99325	E21B	47/02	99465*	F25D	13/06	99313*
C07D	235/32	99317	C09D	5/08	99654	E21C	5/02	99333	F25J	3/00	99669
C07D	235/32	99359	C09D	7/14	99582	E21C	19/02	99560	F28B	1/02	99565
C07D	235/32	99587	C10G	1/04	99575	E21C	27/22	99615*	F28D	7/00	99494
C07D	241/04	99592	C10G	1/04	99576	E21C	35/06	99615	F28D	9/00	99429
C07D	243/06	99670*	C10G	9/48	99672	E21C	41/04	99406*	F28F	1/00	99494*
C07D	251/56	99367*	C10G	11/18	99329	E21D	9/00	99406	F42B	1/00	99451
C07D	253/06	99366	C10G	33/02	99320	E21D	11/12	99368	F42B	1/02	99405*
C07D	261/20	99485	C10G	35/06	99322*	E21D	11/22	99563	F42D	3/06	99602
C07D	263/20	99651	C10J	3/16	99660	E21D	15/44	99616*	G01B	7/06	99346
C07D	265/30	99487	C10J	3/16	99663	E21D	20/02	99386	G01B	7/30	99308
C07D	307/77	99398	C10J	3/32	99437	E21F	1/14	99652	G01B	11/08	99586
C07D	307/93	99631	C10J	3/46	99674	E21F	17/00	99405*	G01B	11/16	99416*
C07D	311/36	99666	C10M	1/14	99626	F01D	25/20	99595*	G01B	17/04	99399
C07D	401/04	99427	C12C	11/08	99439	F01M	1/02	99595	G01C	1/00	99308*
C07D	403/04	99427*	C12D	9/14	99573	F01N	1/00	99382*	G01C	1/02	99465
C07D	403/04	99664	C12D	9/22	99496	F02B	33/44	99392	G01D	5/249	99348*
C07D	405/12	99545	C12K	1/06	99448	F02M	23/00	99392*	G01D	5/249	99531*
C07D	413/06	99487*	C13F	1/02	99504	F02M	55/00	99564	G01D	5/25	99661*
C07D	413/06	99553	C13K	11/00	99373*	F03C	1/06	99363*	G01D	13/02	99471
C07D	455/06	99556	C13L	1/00	99483	F04B	1/22	99363	G01F	11/18	99456
C07D	487/04	99445	C14C	3/06	99684	F04B	23/10	99428	G01F	11/40	99588*
C07D	487/04	99459	C14C	9/02	99622	F04B	49/00	99428*	G01F	15/16	99596*
C07D	487/16	99367	C14C	15/00	99508	F04B	49/06	99503*	G01G	3/14	99688
C07D	493/04	99584	C21C	1/08	99578	F04D	1/08	99620	G01G	11/04	99612
C07D	495/14	99670	C21C	5/46	99566	F04D	13/06	99569	G01G	19/00	99604
C07D	498/18	99493	C21C	5/46	99568	F04D	29/08	99395	G01J	1/42	99468
C07D	501/60	99377	C22B	19/32	99383	F04D	29/16	99395*	G01K	1/14	99461
C07D	519/04	99452	C23F	7/08	99539	F04D	29/32	99394	G01K	7/14	99348
C07F	3/00	99326	C23F	11/10	99464	F04D	29/34	99394*	G01K	7/22	99409
C07F	7/22	99516	C25B	9/02	99408	F15B	5/00	99628	G01L	1/24	99416
C07F	7/22	99518	C25C	7/02	99408*	F15B	13/04	99433	G01L	15/00	99417
C07F	9/02	99500	C25D	3/22	99680	F15B	13/04	99552	G01M	3/26	99619
C07F	9/08	99332	D01D	5/22	99385	F15B	15/24	99616	G01M	17/00	99479
G07F	15/00	99326*	D01G	15/24	99590	F15B	20/00	99404	G01N	1/22	99514
C07G	7/028	99373*	D01G	15/40	99536	F15B	20/00	99619*	G01N	17/00	99455
C07H	15/24	99630	D01G	15/68	99422	F15C	1/10	99567	G01N	19/02	99414
C07J	1/00	99384	D01H	1/12	99633	F16B	9/02	99676	G01N	25/62	99570
C08G	8/26	99505	D01H	7/58	99361	F16G	15/00	99497*	G01N	27/26	99637
C08G	8/28	99635	D02G	1/20	99598*	F16H	39/50	99642	G01N	29/04	99399*
C08G	12/42	99657	D04B	27/06	99438	F16H	53/00	99400*	G01N	29/04	99618
C08G	12/42	99658	D06C	23/00	99523*	F16H	55/04	99624	G01N	31/08	99339
C08G	16/04	99558	D06F	37/26	99668	F16H	55/12	99624*	G01N	31/08	99442
C08G	18/08	99466	D06M	1/24	99598	F16K	1/228	99662*	G01N	33/16	99574
C08G	18/08	99474	D06M	11/00	99312	F16K	3/08	99662	G01N	33/26	99498*
C08G	18/18	99365	D06M	13/00	99681	F16K	3/08	99693	G01P	3/42	99634*
C08G	18/32	99690	D06M	15/72	99412	F16K	3/22	99642*	G01P	5/08	99449
C08G	63/18	99537*	D06Q	1/00	99523*	F16K	7/07	99673	G01R	1/06	99617*
C08G	63/46	99636	E01G	4/00	99551	F16K	15/14	99404*	G01R	1/28	99623*
C08G	75/04	99557	E02B	3/16	99431	F16K	17/04	99524	G01R	1/30	99506*
C08G	85/00	99537	E02B	11/00	99527	F16K	17/04	99642*	G01R	5/28	99390*
C08J	3/08	99421*	E02D	3/06	99692	F16K	47/02	99382	G01R	13/24	99649*
C08J	11/00	99488	E03B	3/18	99527*	F16L	1/00	99543	G01R	13/34	99389
C08K	5/18	99365*	E03B	9/20	99600	F16L	3/00	99544	G01R	17/02	99510
C08K	5/52	99520	E03D	1/22	99370	F16L	3/00	99677	G01R	17/14	99534
C08K	5/54	99665*	E03F	5/02	99600*	F16L	21/04	99601	G10R	19/04	99309*
C08L	9/00	99665	E04B	1/32	99547*	F16P	3/22	99337*	G01R	19/08	99617
C08L	27/06	99305	E04B	1/38	99473	F23D	13/38	99656	G01R	27/02	99440

1		2		1		2		1		2	
G01R	27/26	99609	H01H	43/22	99411*	99313*	F25D	13/06	99362	A01B	49/02
G01R	29/04	99309	H01H	50/16	99685*	99314	B66C	23/86	99363	F04B	1/22
G01R	29/04	99460	H01H'	51/22	99685	99315	A41D	27/26	99363*	F03C	1/06
G01R	29/12	99390	H01H	85/02	99561*	99316	B27B	3/18	99364	A01N	9/12
G01R	29/18	99478*	H01J	9/38	99456*	99316*	B60K	17/10	99365	C08G	18/18
G01R	31/26	99441	H01K	1/50	99396	99317	C07D	235/32	99365*	C08K	5/18
G01R	31/26	99443	H01L	21/36	99401	99318	A61M	15/00	99366	C07D	253/06
G01R	31/28	99340	H01L	23/40	99632	99319	C07C	179/10	99367	C07D	487/16
G01R	35/00	99340*	H01L	31/12	99689	99320	C10G	33/02	99367*	C07D	251/56
G01R	35/00	99506	H01Q	1/32	99457	99320*	B03G	5/02	99368	E21D	11/12
G01S	7/04	99470	H01R	7/08	99561	99321	C07C	177/00	99369	C07C	3/58
G01S	9/66	99449*	H01S	3/083	99358	99322	B01J	23/40	99370	E03D	1/22
G03B	23/10	99650*	H02J	3/00	99463	99322*	C10G	35/0,6	99371	B65G	35/06
G03G	15/22	99375	H02J	3/40	99478	99323	A01N	5/00	99372	C07D	209/02
G05B	7/04	99337	H02J	7/06	99687	99324	A01N	5/00	99372*	C07D	211/04
G05B	11/48	99567*	H02K	3/20	99643	99325	C09C	1/48	99373	C07B	29/02
G05B	19/06	99400*	H02K	15/04	99440*	99325*	C01B	2/14	99373*	C13K	11/00
G05D	13/62	99634*	H02M	1/08	99695	99326	C07F	3/00	99373*	C07G	7/02
G05D	16/20	99503	H02M	3/10	99623*	99326*	C07F	15/00	99374	C07C	177/00
G05D	22/02	99610	H02M	7/00	99345*	99327	A01N	9/02	99375	G03G	15/22
G05D	23/20	99347	H02M	7/42	99639	99328	A01N	5/00	99376	A01N	9/24
G05F	1/46	99623	H02M	7/537	99462	99329	C10G	11/18	99377	C07D	501/60
G05G	21/00	99400	H03B	5/12	99640	99329*	B01J	8/18	99378	B61L	23/16
G06D	1/02	99567*	H03B	5/26	99381	99330	B01J	3/04	99379	B23D	21/00
G06F	3/00	99502	H03H	9/14	99351	99331	B01J	23/92	99380	G06F	3/02
G06F	3/02	99380	H03K	3/64	99509*	99332	C07F	9/08	99380*	H03K	17/80
G06F	3/02	99426	H03K	4/56	99649	99333	E210	5/02	99381	H03B	5/26
G06F	3/02	99446*	H03K	13/02	99502*	99334	B28B	1/40	99382	F16K	47/02
G06F	3/06	99531	H03K	13/256	99638	99335	B31F	5/02	99382*	F01N	1/00
G06F	11/10	99698	H03K	13/34	99698*	99336	B24B	53/00	99383	C22B	19/32
G06K	13/26	99477	H03K	17/18	99446	99337	G05B	7/04	99384	C07J	1/00
G07C	11/00	99546	H03K	17/26	99426*	99337*	F16P	3/22	99385	D01D	5/22
G08B	5/38	99542*	H03K	17/56	99411	99338	B60Q	1/10	99386	E21D	20/02
G08C	15/06	99661	H03K	17/80	99380*	99339	G01N	31/08	99387	B23K	1/06
G08C	17/00	99541	H04M	19/02	99638*	99340	G01R	31/28	99388	B61K	7/00
G09B	23/00	99529*	H04N	9/02	99509	99340*	G01R	35/00	99389	G01R	13/34
G11B	5/42	99694	H04N	9/62	99509*	99341	A61K	35/78	99390	G01R	29/12
H01B	3/12	99659*	H04R	27/00	99418	99342	B61K	13/00	99390*	G01R	5/28
G01F	37/00	99555	H05B	5/00	99342*	99342*	H05B	5/00	99391	A01B	51/04
H01H	1/66	99467*	H05B	5/00	99501	99343	B05C	11/10	99392	F02B	33/44
H01H	11/04	99467	H05B	41/34	99542	99344	E04C	3/20	99392*	F02M	23/00
H01H	13/18	99678*	H05G	1/56	99356	99345	C01B	13/06	99393	E04F	21/06
						99345*	H02M	7/00	99393*	B05B	13/04
						99346	G01B	7/06	99394	F04D	29/32
						99347	G05D	23/20	99394*	F04D	29/34
						99348	G01K	7/14	99395	F04D	29/08
						99348*	G01D	5/249	99395*	F04D	29/16
						99349	C01B	31/08	99396	H01K	1/50
						99350	B05B	5/04	99397	C07D	209/46
						99351	H03H	9/14	99398	C07D	307/77
						99351*	C04B	35/46	99398*	A61K	35/78
						99352	A45C	13/12	99399	G01B	17/04
						99353	C07D	209/10	99399*	G01N	29/04
						99354	C07D	209/02	99400	G05G	21/00
						99354*	C07D	211/04	99400*	F16H	53/00
						99355	C07D	209/02	99400*	G05B	19/06
						99355*	C07D	211/04	99401	H01L	21/36
						99356	H05G	1/56	99402	F24H	3/10
						99357	B26D	5/00	99403	B07B	7/01
						99357*	B26D	5/20	99403*	B07B	11/06
						99358	H01S	3/083	99403*	B65G	53/18
						99359	C07D	235/32	99404	F15B	20/00
						99360	C07C	11/22	99404*	F16K	15/14
						99360*	C07C	15/09	99405	006B	45/00
						99361	D01H	7/58	99405*	F42B	1/02

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patenta	Symbol Int 01.2	Numer patenta	Symbol Int Cl.2
1	2	1	2
99300	A01K 23/00	99307	C05B 1/10
99301	A01N 9/36	99308	G01B 7/30
99302	A01N 9/36	99308*	G01C 1/00
99303	B01J 1/00	99309	G01R 29/04
99303*	G01D 7/18	99309*	G01R 19/04
99304	A01N 9/36	99310	B25H 7/02
99305	C08L 27/06	99311	B41L 29/00
99306	A01N 9/22	99312	D06M 11/00
99306*	A01N 21/00	99313	B65G 27/08

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

99405*	E21F	17/00	99449*	G01S	9/66	99497	B65G	19/18	99542*	G08B	5/38
99406	E21D	9/00	99449*	A61B	5/02	99497*	F16G	15/00	99543	F16L	1/00
99406*	E21C	41/04	99450	C02B	1/28	99498	B01L	11/00	99544	F16L	3/00
99406*	C06B	45/00	99450*	C02C	1/10	99498*	G01N	33/26	99545	C07D	405/12
99407	A63C	19/10	99451	F42B	1/00	99499	C07C	47/28	99546	G07C	11/00
99407*	B29C	17/00	99452	C07D	519/04	99500	C07F	9/02	99547	E04H	5/00
99407*	B29D	31/00	99453	B22D	15/02	99501	H05B	5/00	99547*	E04B	1/32
99408	C25B	9/02	99453*	B22D	7/04	99501*	B25B	27/00	99548	E60T	11/20
99408*	C25C	7/02	99454	B23D	61/00	99502	G06F	3/00	99549	A01N	9/02
99409	G01K	7/22	99455	C01N	17/00	99502*	H03K	13/02	99550	C06B	31/32
99410	B28B	13/02	99456	G01F	11/18	99503	G05D	16/20	99551	E01G	4/00
99411	H03K	17/56	99456*	H01J	9/38	99503*	F04B	49/06	99552	F15B	13/04
99411*	H01H	43/22	99457	H01Q	1/32	99504	C13F	1/02	99552*	B21J	7/40
99412	D06M	15/72	99458	C04B	13/24	99504*	B01D	9/02	99553	C07D	413/06
99413	E21B	43/28	99459	C07D	487/04	99505	C08G	8/26	99554	B61B	12/02
99414	G01N	19/02	99459*	C09B	57/00	99506	G01R	35/00	99555	G01F	37/00
99415	C02B	9/02	99460	G01R	29/04	99506*	G01R	1/30	99556	C07D	455/06
99416	G01L	1/24	99461	G01K	1/14	99507	C07C	31/18	99556*	C07D	221/18
99416*	G01B	11/16	99462	H02M	7/537	99508	C14C	15/00	99557	C08G	75/04
99417	G01L	15/00	99463	H02J	3/00	99509	H04N	9/02	99558	C08G	16/04
99418	H04R	27/00	99464	C23F	11/10	99509*	H04N	9/62	99559	B60G	11/18
99419	C07C	43/02	99465	G01C	1/02	99509*	H03K	3/64	99560	E21C	19/02
99420	B24B	39/00	99465*	E21B	47/02	99510	G01R	17/02	99561	H01R	7/08
99420*	B23F	19/00	99466	C08G	18/08	99511	C02C	1/06	99561*	H01H	85/02
99421	C08L	27/06	99467	H01H	11/04	99512	B23B	41/00	99562	B60C	9/10
99421*	C08J	3/08	99467*	H01H	1/66	99513	B29F	1/14	99563	E21D	11/22
99422	D01G	15/68	99468	G01J	1/42	99513*	B29C	7/00	99564	F02M	55/00
99423	B23K	35/22	99469	C01B	19/00	99513*	B29F	1/022	99565	F28B	1/02
99424	C01B	6/04	99469*	C01B	27/00	99514	G01N	1/22	99566	C21C	5/46
99425	A61N	1/36	99470	G01S	7/04	99515	A01N	9/00	99567	F15C	1/10
99425*	A61B	5/02	99471	G01D	13/02	99516	C07F	7/22	99567*	G06D	1/02
99426	G06F	3/02	99472	B63B	35/44	99517	B29C	5/00	99567*	G05B	11/48
99426*	H03K	17/26	99473	E04B	1/38	99518	C07F	7/22	99568	C21C	5/46
99427	C07D	401/04	99474	C08G	18/08	99519	A01N	9/14	99569	F04D	13/06
99427*	C07D	403/04	99475	C07C	179/10	99520	C08K	5/52	99570	G01N	25/62
99428	F04B	23/10	99476	B01J	1/00	99520*	C08L	75/00	99571	C07C	101/22
99428*	F04B	49/00	99476*	A23C	3/02	99520*	C08L	67/00	99571*	C07C	99/12
99429	F28D	9/00	99477	G06K	13/26	99521	C02C	5/02	99572	C07C	57/02
99430	B66B	5/04	99478	H02J	3/40	99522	A61B	5/04	99573	C12D	9/14
99431	E02B	3/16	99478*	G01R	29/18	99523	B32B	31/28	99574	G01N	33/16
99432	F23D	21/00	99479	G01M	17/00	99523*	D06C	23/00	99575	C10G	1/04
99432*	F23D	15/00	99480	B01F	5/26	99523*	D06Q	1/00	99576	C10G	1/04
99433	F15B	13/02	99481	A01N	9/20	99524	F16K	17/04	99577	C07C	93/14
99434	B65G	67/12	99482	A01N	9/14	99525	B01J	1/00	99578	C21C	1/08
99434*	B60P	1/48	99483	C13L	1/00	99526	A43B	23/16	99579	C07D	233/92
99434*	B62D	49/02	99484	A01N	9/24	99527	E02B	11/00	99580	B02C	13/09
99435	C07D	211/74	99485	C07D	261/20	99527*	E03B	3/18	99580*	B02C	19/20
99436	B64D	17/46	99486	B05C	11/01	99528	A61B	5/04	99581	B26F	1/00
99437	C10J	3/32	99486*	B31B	1/62	99529	A63F	7/00	99582	C09D	7/14
99438	D04B	27/06	99487	C07D	265/30	99529*	G09B	23/00	99582*	C08L	101/02
99439	C12C	11/08	99487*	C07D	413/06	99530	A61B	5/04	99583	C07D	231/14
99440	G01R	27/02	99488	C08J	11/00	99531	G06F	3/06	99584	C07D	493/04
99440*	H02K	15/04	99488*	B29C	29/00	99531*	G01D	5/249	99585	A01I	9/36
99441	G01R	31/26	99488*	F23G	7/00	99532	B01D	3/12	99586	G01B	11/08
99442	G01N	31/08	99489	C07D	211/74	99533	E05F	15/00	99587	C07D	235/32
99443	G01R	31/26	99490	C07C	121/32	99534	G01R	17/14	99588	B65G	65/56
99444	B01D	47/00	99491	B29J	5/00	99535	D01G	15/40	99588*	G01F	11/40
99444*	B01D	53/34	99492	C07C	33/10	99536	B23D	73/00	99588*	A47J	27/18
99445	C07D	487/04	99492*	C07C	21/02	99537	C08G	85/00	99589	C09B	62/08
99445*	C09B	57/00	99493	C07D	498/18	99537*	C08G	63/18	99590	D01G	15/24
99446	H03K	17/18	99494	F28D	7/00	99538	C01B	33/30	99591	C01B	25/22
99446*	G06F	3/02	99494*	F28F	1/00	99539	C23F	7/08	99592	C07D	241/04
99447	B63C	9/14	99495	B66F	9/22	99540	C07C	91/30	99593	B63B	3/62
99448	C12K	1/06	99495*	B66F	3/24	99541	G08C	17/00	99594	B07B	1/16
99449	G01P	5/08	99496	C12D	9/22	99542	H05B	41/34	99595	F01M	1/02

1	2	1	2
99595*	F01D 25/20	99642*	F16K 3/22
99596	B29D 31/00	99643	H02K 3/20
99596*	G01F 15/16	99644	A01D 46/20
99597	C07C 143/833	99645	B61L 23/22
99598	D06M 1/24	99646	B65G 35/06
99598*	D02G 1/20	99647	B65G 39/09
99599	A61K 37/06	99647*	B65G 39/02
99600	E03B 9/20	99648	B27K 3/38
99600*	E03F 5/02	99649	H03K 4/56
99601	F16L 21/04	99649*	G01R 13/24
99602	F42D 3/06	99650	A61B 3/06
99603	A01D 41/12	99650*	G03B 23/10
99604	G01G 19/00	99651	C07D 263/20
99605	A01N 9/36	99652	E21F 1/14
99606	A01N 9/36	99653	A23K 1/18
99607	A01N 9/22	99654	C09D 5/08
99607*	A01N 21/00	99655	B41N 1/08
99608	A01N 9/02	99655*	B32B 29/00
99609	G01R 27/26	99655*	B32B 27/00
99610	G05D 22/02	99656	F23D 13/38
99611	E21B 33/12	99656*	F23N 5/00
99612	G01G 11/04	99657	C08G 12/42
99613	F24C 15/02	99658	C08G 12/42
99614	F25B 15/04	99659	C04B 35/26
99615	E21C 35/06	99659*	H01B 3/12
99615*	E21C 27/22	99660	C10J 3/16
99616	F15B 15/24	99661	G08C 15/06
99616*	E21D 15/44	99661*	G01D 5/25
99617	G01R 19/08	99662	F16K 3/08
99617*	G01R 1/06	99662*	F16K 1/228
99618	G01N 29/04	99663	C10J 3/16
99619	G01M 3/26	99664	C07D 403/04
99619*	F15B 20/00	99665	C08L 9/00
99620	F04D 1/08	99665*	C08K 5/54
99621	B29D 23/12	99666	C07D 311/36
99622	C14C 9/02	99667	B01D 53/14
99623	G05F 1/46	99668	D06F 37/26
99623*	H02M 3/10	99669	F25J 3/00
99623*	G01R 1/28	99670	C07D 495/14
99624	F16H 55/04	99670*	C07D 243/06
99624*	F16H 55/12	99671	C04B 13/20
99625	B23D 61/02	99672	C10G 9/48
99626	C10M 1/14	99672*	C01B 2/28
99627	B01J 23/42	99673	F16K 7/07
99628	F15B 5/00	99674	C10J 3/46
99629	B01J 8/00	99675	B23D 21/04
99630	C07H 15/24	99676	F16B 9/02
99630*	A61K 31/70	99677	F16L 3/00
99631	C07D 307/93	99678	B60Q 1/22
99632	H01L 23/40	99678*	H01H 13/18
99633	D01H 1/12	99679	A01G 9/14
99634	B66B 5/00	99680	C25D 3/22
99634*	G01P 3/42	99681	D06M 13/00
99634*	B66B 1/16	99682	C07C 143/44
99634*	G05D 13/62	99682*	C07B 13/02
99635	C08G 8/28	99683	A01G 9/14
99636	C08G 63/46	99684	C14C 3/06
99637	G01N 27/26	99685	H01H 51/22
99638	H03K 13/256	99685*	H01H 50/16
99638*	H04M 19/02	99686	B66C 9/14
99639	H02M 7/42	99687	H02J 7/06
99640	H03B 5/12	99688	G01G 3/14
99641	E04H 3/00	99689	H01L 31/12
99642	F16H 39/50	99690	C08G 18/32
99642*	F16K 17/04	99691	C07C 39/16

1	2	1	2
99692	E02D 3/06	99697	B23K 35/22
99693	F16K 3/08	99698	G06F 11/10
99694	G11B 5/42	99698*	H03K 13/34
99695	H02M 1/08	99699	C02C 5/02
99696	C07C 159/00	99699*	C02C 1/40

131

**UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI, NA
KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTY
TYMCZASOWE**

(C1) (11) 90601		2 (51) A01N 9/02	
		(51) A01n 9/02	
(21) 171666	(22) 05.06.74		
(31) P2329034.8	(32) 07.06.73	(33) DT	
(73) Basf Aktiengesellschaft. Ludwigshafen, (DT)			
(54) Środek grzybobójczy			
(C1) (11) 96250		2 (51) A01N 17/08	
		(51) A01n 17/08	
(21) 166256	(22) 31.10.73		
(72) Babick Danuta; Martyni Tomasz; Plechan Zofia; Pylińska Jolanta			
(73) Gdańskie Zakłady Chemiczne „Organika-Fregata”, Gdańsk			
(54) Środek szkodnikobójczy w aerozolu			
(C1) (11) 88088		2 (51) A23L 1/20	
		(51) A231 1/20	
(21) 173097	(22) 29.07.74		
(72) Kozłowska Halina; Rutkowski Antoni; Poznański Stefan; Bednarski Włodzimierz; Lossow Bożena; Andrzejewska Jadwiga			
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn			
(54) Sposób usuwania tioglikozydów z nasion rzepaku			
(C1) (11) 85436		2 (51) A61G 13/00	
		(51) A61g 13/00	
(21) 163658	(22) 28.06.73		
(72) Łęczyński Janusz; Zaleszczuk Andrzej			
(73) Instytut Matki i Dziecka Oddział w Rabce, Rabka			
(54) Stół drenażowy			
(C1) (11) 88137		2 (51) B01D 1/00	
		(51) B01d 1/00	
(21) 175615	(22) 14.11.74		
(72) Ozimkiewicz Zdzisław; Życzyński Józef			
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa			
(54) Urządzenie do odparowywania cieczy wieloskładnikowych lub zatężania roztworów z ewentualnym wydzielaniem substancji stałych			
(C1) (11) 90507		2 (51) B01J 1/00	
		(51) B01j 1/00	
(21) 168969	(22) 20.02.74		
(72) Rebandel Jacek; Deptuła Andrzej; Drozda Wiktor			
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa			
(54) Sposób strącania osadów			
(C1) (11) 93174		2 (51) B23C 5/10	
		B23B 51/08	

- (51) B23c 5/10
B23b 51/08
- (21) 170898 (22) 07.05.74
(72) Jankowski Antoni; Burnagiel Tadeusz
(73) Zielonogórskie Fabryki Mebli, Zielona Góra
(54) Frez-wiertło do jednoczesnego frezowania i wiercenia otworów, zwłaszcza w drewnie
- (C1) (11) **94032** 2 (51) B23D 19/00
F16D 7/02
(51) B23d 19/00
F16d 7/02
- (21) 177972 (22) 11.02.75
(72) Palowicz Jan; Kędzior Paweł
(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko—
—Biała
(54) Czujnik przeciążenia
- (C1) (11) 85538 2 (51) B23G 7/02
(51) B23g 7/02
- (21) 167374 (22) 15.12.73
(72) Pluta Marcin; **Rozanow** Sławomir
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Narzędzie do wygniatania gwintów zewnętrznych
- (C1) (11) 86766 2 (51) B23P 9/00
B21K 1/50
(51) B23p 9/04
- (21) 167285 (22) 12.12.73
(72) Gronostajski Jerzy; Dzidowski Edward S.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do wykonywania zaokrąglenia krawędzi kamieni resorowych
- (C1) (11) 87615 2 (51) B23P 9/04
B24B 39/02
(51) B23p 9/04
- (21) 166744 (22) 23.11.73
(72) **Tubielewicz** Krzysztof; Ordon Andrzej; Pluta Marian
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do nagniatania otworów walcowych i stożkowych
- (C1) (11) 87618 2 (51) B23P 9/04
B24B 39/02
(51) B23p 9/04
- (21) 166774 (22) 24.11.73
(72) **Tubielewicz** Krzysztof; Ordon Andrzej
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do nagniatania otworów walcowych i stożkowych
- (C1) (11) 87465 2 (51) B24B 5/08
B24B 33/02
(51) B24b 5/08
- (21) 168621 (22) 05.02.74
(72) Kula Stanisław
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych „Dąbica”, Dębica
(54) Urządzenie do honowania cylindrów przelotowo-stopniowych i nieprzelotowych
- (C2) (11) 89497 2 (51) B25B 5/00
(51) B25b 5/00
- (21) 167054 (22) 05.12.73
(61) 87394
- (72) Sobolewski Edmund; Biełow Tadeusz; Gendek Zdzisław; Nawrocki Józef
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Ścisk śrubowy z kontrolnym urządzeniem nacisku
- (C1) (11) 85078 2 (51) B25F 1/04
B25B 13/50
(51) B25f 1/04
- (21) 161590 (22) 29.03.73
(72) Malinowski Wojciech
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice
(54) Urządzenie do odkręcania i dokręcania elementów gwintowanych, zwłaszcza zaworów butlowych
- (C1) (11) 89997 2 (51) B61F 5/30
(51) B61f V30
- (21) 170223 (22) 09.04.74
(72) Kaluba Marian; Ofierzyński Mieczysław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Usprężynowanie przysiołowe wózka pojazdu szynowego
- (C1) (11) 87468 2 (51) B61J 3/08
(51) B61j 3/08
- (21) 174631 (22) 07.10.74
(72) Wilk Stanisław; Gałazewski Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Hydrauliczny popychak wozów
- (C1) (11) 90860 2 (51) B65G 47/82
(51) B65g 47/82
- (21) 169336 (22) 06.03.74
(72) Dudek Emil; Staszal Maciej; Niemczyk Eugeniusz; Kozłowski Wacław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Przemysłu Obrabiarek i Narzędzi „Ponar-Bipron”, Oddział w Zabrze, Zabrze
(54) Przenośnikowe urządzenie do przemieszczania przedmiotów
- (C1) (11) 92615 2 (51) B65G 53/28
(51) B65g 53/28.
- (21) 168732 (22) 11.02.74
(72) Reich Karol; Karowiec Krzysztof
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Sposób transportowania płynów i urządzenie do transportowania płynów
- (C1) (11) 92751 2 (51) B65G 53/28
(51) B65g 53/28
- (21) 169832 (22) 26.03.74
(72) Reich Karol; Karowiec Krzysztof
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Strumienica
- (C1) (11) 92752 2 (51) B65G 53/28
(51) B65g 53/28
- (21) 169831 (22) 26.03.74
(72) Reich Karol; Karowiec Krzysztof
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Strumienica

- (C1) (11) 91271 2 (51) B66D 3/20
(51) B66d 3/20
(21) 171567 (22) 31.05.74
(72) Górecki Andrzej; **Łęgowski** Jan; Klaputek Eugeniusz
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „**Komag**”, Gliwice
(54) Wciągarka linowa o napędzie hydraulicznym zabezpieczona zapadką
- (C1) (11) 92371 2 (51) C01B 21/14
(51) C01b 21/14
(21) 153729 (22) 26.02.72
(72) Matuszewska Łucja
(73) Zakłady Azotowe im. Pawła Findera, Chorzów
(54) Sposób wytwarzania soli hydroksyloaminy
- (C1) (11) 95885 2 (51) C01C 1/18
(51) C01c 1/18
(21) 181597 (22) 27.06.75
(72) Bistroń Stanisław; **Sarre** Piotr; Szymonik Boleslav/
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstaw Inżynierii **Środowiska**, Zabrze
(54) Sposób wytwarzania wodnego roztworu azotanu amonowego z roztworu azotanu amonowego
- (C1) (11) 87968 2 (51) C02C 1/06
(51) C02c 1/06
(21) 168926 (22) 18.02.74
(72) Młotkowski Eugeniusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie z wirnikiem śmigłowym do natleniania cieczy
- (C1) (11) 96079 2 (51) C02C 1/38
(51) C02c 1/38
(21) 186453 (22) 09.01.76
(72) Gomółka Edward; Kempa Edward; Biały Edward
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do usuwania olejów i ciekłych tłuszczów z powierzchni cieczy
- (C1) (11) 83989 2 (51) C07C 37/38
(51) C07C 37/38
(21) 164879 (22) 27.08.73
(72) Osnowski Czesław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe Polskie Odczynniki Chemiczne, Gliwice
(54) Sposób oczyszczania pirogalolu
- (C1) (11) 92890 2 (51) C07C 49/08
(51) C07C 45/24
(51) C07C 45/24
(51) C07C 49/08
(21) 179392 (22) 07.04.75
(72) Czerniewski Roman; **Galbfach** Ryszard; Lisicki Zygmunt; Porada Sławomira; Rędziński Włodzimierz; Szozda Lesław; Turowski Przemysław; Urbański Janusz; Zięborak Kazimierz
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne w Płocku, Płock
(54) Sposób otrzymywania acetonu o wysokiej czystości
- (C1) (11) 87884 2 (51) C07C 47/04
(51) C07c 47/04
- (21) 172041 (22) 19.06.74
(72) Ryszawy Henryk
(73) Instytut Nawozów Sztucznych w Puławach, Puławy
(54) Sposób otrzymywania formaliny z małą zawartością metanolu
- (C1) (11) 93233 2 (51) C07C 47/08
(51) B01J 8/02
(51) C07C 47/04
(51) B01J 9/04
(21) 182226 (22) 29.07.75
(72) Ryszawy Henryk; Kowalik Jerzy; Maszewski Wiesław
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Reaktor do prowadzenia syntezy formaldehydu przez utlenianie metanolu powietrzem na katalizatorze srebrnym
- (C1) (11) 91251 2 (51) C07C 49/30
(51) C07C 49/30
(21) 166719 (22) 23.11.73
(31) 7215853 (32) 23.11.72 (33) NL
(73) Stamicarbon B.V., Geleen (NL)
(54) Sposób wytwarzania cykloheksanonu
- (C1) (11) 93160 2 (51) C07D 211/74
(51) C07d 29/20
(21) 172111 (22) 21.06.74
(31) 7017/74 (32) 22.05.74 (33) CH
(73) Ciba Geigy AG., Bazylea (CH)
(54) Sposób wytwarzania 2,2,6,6-czterometylo-4-ketopiperidyny
- (C1) (11) 92608 2 (51) C08L 23/06
(51) C08J 3/00
(51) C08f 29/04
(21) 168949 (22) 20.02.74
(72) Płatkiewicz Leonard; Kozimor Eugeniusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Tworzyw Sztucznych „**PLASO-PROPLAST**”, Poznań
(54) Sposób otrzymywania tworzywa wtryskowego z polietylenu na elementy ślizgowe
- (C1) (11) 96102 2 (51) C08G 77/06
(51) C08g 31/36
(21) 183214 (22) 09.09.75
(72) Jagielska Ewa; Rościszewski Paweł; Fusiek Stanisław
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania silikonowych środków przeciwpieniu
- (C1) (11) 89884 2 (51) C09B 29/06
(51) C09b 29/06
(21) 173108 (22) 29.07.74
(72) Mielicki Józef; Szwarz Janina; Kaczmarek Witold
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz
(54) Sposób otrzymywania nowych niejonowych barwników azowych
- (C1) (11) 98151 2 (51) C11D 1/00
(51) C11d 1/00
(21) 184629 (22) 10.11.75
(72) Mizgier-Jeziorek Leokadia; Rafalski Lucjan K., Ząbłotny Władysław; Dukaczewska Ewa; **Pęksa** Maria

- (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) **Środek** do utrzymywania w czystości urządzeń sanitarnych
- (C1) (11) 87586 2 (51) C21D 1/42
 H05B 5/16
 (51) C21d 1/42
 H05b 5/16
- (21) 167704 (22) 28.12.73
 (72) Mądry Jan; Bartman Bogusław; Szastok Czesław; Malcher Konrad
 (73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „ZAMET”, Strzybnica
 (54) Sposób indukcyjnego nagrzewania przedmiotów, zwłaszcza metalowych oraz nagrzewnica indukcyjna do nagrzewania przedmiotów, zwłaszcza metalowych
- (C1) (11) 90907 2 (51) C22B 7/04
 C22B 4/06
 (51) C22b 7/04
 C22d 7/06
- (21) 168012 (22) 10.01.74
 (72) Torz Tadeusz; Ciurlok Jan; **Koźma** Marian; Moczulski Stanisław; Newski Wiesław
 (73) Huta Łaziska, Łaziska Górne
 (54) Sposób odzysku wolframu z żużla
- (C1) (11) **93334** 2 (51) C25D 3/48
 (51) C23b 5/28
- (21) 176872 (22) 27.12.74
 (72) Socha Jan; Safarzyński Sławomir; Żak Tadeusz
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Bezcyjankowa kąpiel do galwanicznego nakładania złota i jego stopów
- (C1) (11) **87466** 2 (51) C23C 11/14
 (51) C23c 11/14
- (21) 168608 (22) 05.02.74
 (72) Putniewicz Jan; Rosolski Zbigniew; Lewandowicz Jan
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Komora do procesów cieplnych i cieplno-dyfuzyjnych
- (C1) (11) **88177** 2 (51) C23C 11/14
 (51) C23c 11/14
- (21) 177017 (22) 31.12.74
 (72) Tacikowski Jan; **Zyśk** Jan
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Sposób krótkookresowego azotowania gazowego
- (C1) (11) 96516 2 (51) C23C 11/16
 (51) C23c 11/16
- (21) 185083 (22) 29.11.75
 (72) Luty Wacław
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Środek do wytwarzania bezgeneratorowej atmosfery węgloazotującej
- (C1) (11) 96002 2 (51) E03F 7/00
 (51) E03f 7/00
- (21) 185998 (22) 23.12.75
 (72) **Kembłowski** Zdzisław; Dziubiński Marek; Sęk Jerzy
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
- (54) Sposób transportu rurociągami nierozcieńczonego osadu saturacyjnego
- (C1) (11) 89845 2 (51) E04G 11/24
 (51) E04g 11/24
- (21) 170601 (22) 01.08.75
 (72) Więckowski Janusz; Trochanowski Igo; Wasita Janusz; Bordenhagen Ryszard; Górecki Werner; Peterok Jan
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Gospodarki Urządzeniami Specjalnymi, Gliwice
 (54) Głowica z napędem hydraulicznym do budowy kominów żelbetowych metodą przestawną wieżową
- (C1) (11) 87354 2 (51) E04G 11/48
 E04G 21/14
 (51) E04g 11/48
 E04g 21/14
- (21) 153967 (22) 10.03.72
 (72) Uziębło Witold; Melnik Zygmunt; Humięcki Wiktor
 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Warszawa
 (54) Wysuwne urządzenie montażowe
- (C1) (11) 85915 2 (51) ~~E04G~~ 21/12
 (51) E04g 21/12
- (21) 166482 (22) 12.11.73
 (72) **Oleśniewicz** Aleksander
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa
 (54) Sposób sprzężania elementów strunobetonowych
- (C1) (11) 92100 2 (51) E04G 25/00
 (51) E04g 25/00
- (21) 176763 (22) 21.12.74
 (72) Szuścik Maksymilian; Blachnicki Bogdan; Binder Mieczysław; Zychowski Mieczysław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Przemysłowego „Śląsk”, Katowice
 (54) Stojak nastawny z drewna
- (C1) (11) 90630 2 (51) E05F 3/00
 (51) E05f 3/00
- (21) 166251 (22) 31.10.73
 (72) Lorkowski Lucjan
 (73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
 (54) Urządzenie do napinania i zwalniania łańcucha
- (C1) (11) 88004 2 (51) E21C 29/14
 (51) E21c 29/14
- (21) 175189 (22) 28.10.74
 (72) Szopka Hubert; Fedyszak Jan; Warachim Wacław; Pilarski Klemens
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Urządzenie do napędzania łańcucha kombajnu
- (C1) (11) **90190** 2 (51) E21C 41/00
 (51) E21c 41/00
- (21) 169134 (22) 27.02.74
 (72) Litwiniszyn Jerzy; Kindla Leon; Gil Henryk; Ostrihansky Rudolf
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice Janów **Śl.**

- (54) Sposób rozruchu ścian prowadzonych z zawałem stropu pod mocnymi stropami zasadniczymi
- (C1) (11) 95599 2 (51) E21C 41/06
(51) E21C 41/06
- (21) 170285 (22) 11.04.74
(72) Wojnowski Józef; Drzemicki Romuald; Dańda Zbigniew; Bochenek Marian; Wanielista Konrad; Świeca Zygmunt
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi Cuprum, Wrocław
(54) Sposób wybierania złóż rud
- (C1) (11) 92894 2 (51) E21D 11/14
(51) E21d 11/00
- (21) 178693 (22) 12.03.75
(72) Broen Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie do ustawiania obudowy chodnikowej
- (C1) (11) 92942 2 (51) E21D 11/14
(51) E21d 11/14
- (21) 178130 (22) 18.02.75
(72) Warot Tadeusz; Zawada Zbigniew; Olender Kornel
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie do stawiania obudowy chodnikowej
- (C1) (11) 88210 2 (51) E21D 15/58
(51) E21d 15/58
- (2) 175200 (22) 28.10.74
(72) Pretor Wincenty; Janion Alfred; Rączka Zbigniew; Herdzik Kazimierz; Goławski Henryk; Noculak Zygmunt; Zych Henryk; Marszycki Zdzisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Obudowa kruchych stropów
- (C1) (11) 92169 2 (51) E21F 1/14
(51) E21f 1/14
- (21) 177549 (22) 24.01.75
(72) Musialik Jan; Gołaszewski Antoni; Stelmach Stanisław; Podgórski Kazimierz; Kajdasz Zygmunt
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
(54) Sposób zdalnego wykonywania górniczych taśm izolacyjnych w strefie pożarowej
- (C1) (11) 87512 2 (51) E21F 17/12
(51) E21f 17/12
- (21) 164921 (22) 30.08.73
(72) Maciejasz Zdzisław; Świstak Józef
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Automatyczna górnicza tama wodna oraz układ sterujący ruchem tej tamy
- (C1) (11) 92904 2 (51) F03C 1/04
F04B 1/04
(51) F03c 1/04
- (21) 174633 (22) 07.10.74
(72) Dębiec Jan; Wilk Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Silnik hydrauliczny promieniowy
- (C1) (11) 72372 2 (51) F16C 35/06
A47L 5/16
(51) F16C 35/06
A47I 5/16
- (21) 153857 (22) 03.03.72
(72) Janerka Andrzej
(73) ASPA Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej, Wrocław
(54) Węzeł łożyskowy
- (C1) (11) 94585 2 (51) F16k 11/02
(51) F16k 11/02
- (21) 177012 (22) 31.12.74
(72) Bułka Jan; Budzyński Stanisław; Sawicki Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Rozdzielacz płynowy
- (C1) (11) 92593 2 (51) F22B 37/20
(51) F22b 37/20
- (21) 176052 (22) 29.11.74
(72) Kulej Ireneusz; Salinger Teodor; Rudzki Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Chłodzone podparcie rurowe
- (C1) (11) 92618 2 (51) F24F 3/16
(51) F24f 3/16
- (21) 176055 (22) 29.11.74
(72) Sipika Jan; Latała Adolf; Mazur Leszek; **Ćwiężek** Eugeniusz
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „OPAM”, Katowice
(54) Odpylacz wodny
- (C1) (11) 89107 2 (51) G01B 7/06
G01K 7/02
(51) G01b 7/06
G01k 7/02
- (21) 162939 (22) 30.05.73
(72) Marcinkowski Stanisław
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Maszyn Przepływowych, Gdańsk
(54) Czujnik do pomiaru grubości oraz temperatury filmu cieczy
- (C1) (11) 94478 2 (51) G01D 5/20
G01M 1/22
(51) G01d 5/20
G01m 1/22
- (21) 176362 (22) 11.12.74
(72) Tworek Jan; Jędrychowski Dariusz; Kalisiak Konrad; Król Janusz; **Lenc** Alfred; Pacholczak Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Przetwornik półautomatyczny przesunięcia liniowego na proporcjonalny sygnał elektryczny, zwłaszcza do wyważarek jednoprzebiegowych elektronicznych
- (C1) (11) 97457 2 (51) G01D 7/04
(51) G01d 7/04
- (21) 179414 (22) 08.04.75
(72) Bukowski Ryszard; Świdorski Grzegorz; Rokicki Józef

- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „ME-RA-PIAP”, Warszawa
 (54) Miernik elektroniczny, zwłaszcza do pojazdów
- (C1) (11) 95481 2 (51) G01D 9/40
 G01C 22/00
 (51) G01d 9/40
 G01c 22/00
- (21) 178391 (22) 28.02.75
 (72) Świnarski Dariusz; Prawdzik Piotr
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Me-
 ra-Piap”, Warszawa
 (54) Urządzenie do rejestracji, zwłaszcza w tachografie
- (C1) (11) 92777 2 (51) G01F 9/02
 (51) G01f 9/02
- (21) 172484 (22) 05.07.74
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Me-
 ra-Fiap”, Warszawa
 (54) Miernik zużycia paliwa
- (C1) (11) 96497 2 (51) G01F 9/02
 (51) G01f 9/02
- (21) 176714 (22) 21.12.74
 (72) Latocha Janusz
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Me-
 ra-Piap”, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiarów ciągłych chwilowego zu-
 życia paliwa na jednostkę przebytej drogi przez silnik
 spalinowy pojazdu
- (C1) (11) 89973 2 (51) G01M 1/02
 (51) G01m 1/02
- (21) 171446 (22) 27.05.74
 (72) Jędrychowski Dariusz; Kalisiak Konrad; Król Ja-
 nus; Lenc Alfred; Pacholczak Stanisław; Tworek Jan
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Me-
 ra-Piap”, Warszawa
 (54) Uchwyt do mocowania kół samochodowych na wa-
 le wyważarki
- (C1) (11) 93652 2 (51) G01M 1/22
 (51) G01m 1/22
- (21) 175120 (22) 25.10.74
 (72) Król Janusz; Tworek Jan; Jędrychowski Dariusz;
 Pacholczak Stanisław; Lenc Alfred
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Me-
 ra-Piap”, Warszawa
 (54) Elektroniczny układ do pomiaru wielkości i kąto-
 wego położenia niewyważenia, zwłaszcza koła samocho-
 dowego
- (C1) (11) 86673 2 (51) G01M 17/00
 (51) G01m 17/00
- (21) 166211 (22) 29.10.73
 (72) Cywiński Marek; Sedlaczek Stanisław
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Urządzenie do badań wytrzymałościowych na ko-
 łowym torze przeszkód dla maszyn rolniczych
- (C1) (11) 89747 2 (51) G01M 17/00
 (51) G01m 17/00
- (21) 171986 (22) 17.06.74
 (72) Wacowski Kazimierz; Smoła Janusz; Nalazek Miros-
 ław; Siedlecki Adam; Turski Bohdan; Małachowski
 Stanisław
- (73) Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa
 (54) Urządzenie najazdowe do kontroli prawidłowości
 ustawienia kół przednich samochodów
- (C1) (11) 93352 2 (51) G01M 19/00
 G01N 3/08
 (51) G01n 19/00
 G01n 3/08
- (21) 177866 (22) 15.02.75
 (72) Siołkowski Bronisław; Zawisła Kazimierz
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja
 Sniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Przyrząd do badań wytrzymałości węzłów
 ram, zwłaszcza pojazdów jednośladowych
- (C1) (11) 88757 2 (51) G01N 3/08
 (51) G01n 3/08
- (21) 169129 (22) 27.02.74
 (72) Grocholewski Władysław; Sobocki Bogdan
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Prze-
 mysłu Taboru Kolejowego „Taskoprojekt”, Poznań
 (54) Urządzenie do badania wytrzymałości ścian czoło-
 wych pojemników, zwłaszcza kontenerowych
- (C1) (11) 89754 2 (51) G01N 3/12
 (51) G01n 3/12
- (21) 170088 (22) 03.04.74
 (72) Friedrich Paweł; Płaczek Wiesław; Drozdowicz Wi-
 told
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Wielostanowiskowy aparat do badania wytrzyma-
 łości czasowej rur z tworzyw sztucznych na ciśnienie
 wewnętrzne w temperaturze powyżej 100°C w czasie
 1000 godzin
- (C1) (11) 93770 2 (51) G01N 21/02
 (51) G01n 21/02
- (21) 176655 (22) 20.12.74
 (72) Koszewski Józef; Bylina Andrzej
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej,
 Warszawa
 (54) Urządzenie do wykrywania i pomiaru małych zmian
 strumienia świetlnego
- (C1) (11) 92865 2 (51) G01N 25/56
 (51) G01n 25/56
- (21) 178606 (22) 07.03.75
 (72) Pomianowski Zygmunt; Cyganek Kazimierz
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Urządzenie do pomiaru wilgotności materiałów
 sypkich
- (C1) (11) 91987 2 (51) G01N 27/48
 (51) G01n 27/48
- (21) 173403 (22) 13.08.74
 (72) Bellen Natalia; Mościcki Czesław; Belen Zygmunt
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób oznaczania związków nitrowych w roztwo-
 rach amin aromatycznych i analizator do oznaczania
 związków nitrowych w roztworze amin aromatycznych
- (C1) (11) 88425 2 (51) G01P 5/10
 G01F 1/68
 (51) G01p 5/10
- (21) 172700 (22) 13.07.74
 (72) Kiełbasa Jan; Rysz Józef; Smolarski Andrzej; Sta-
 sicksi Bolesław

- (73) Polska Akademia Nauk Zakład Mechaniki Górotworu, Kraków
(54) Czujnik termooanemometryczny
- (C1) (11) 87924 2 (51) G01R 11/44
G01D 1/00
(51) G01r 11/44
G01d 1/00
- (21) 169123 (22) 27.02.74
(72) Koczorowski Zbigniew; Kotowski Jan; Celuch Kazimierz
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Integrowal elektrochemiczny z odczytem wizualnym
- (C1) (11) 87928 2 (51) G01R 11/44
G01D 1/00
(51) G01r 11/44
G01d 1/00
- (21) 169039 (22) 23.02.74
(72) Koczorowski Zbigniew; Kotowski Jan
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Elektrochemiczny integrowal rtęciowy
- (C1) (11) 86939 2 (51) G01R 19/10
(51) G01r 19/10
- (21) 170072 (22) 04.04.74
(72) Pluta Henryk; Możdżyński Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Detektor różnicy prądów
- (C1) (11) 88463 2 (51) G01R 19/16
G01R 19/14
(51) G01r 19/16
G01r 19/14
- (21) 154731 (22) 14.04.72
(72) Trybała Józef
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Dolnośląskiego Elektrownia Turów, Turoszów
(54) Wskaźnik napięcia
- (C1) (11) 87464 2 (51) G01R 29/22
(51) G01r 29/22
- (21) 168632 (22) 07.02.74
(72) Milanowicz Wiesław
(73) Zakłady Ceramiki Radiowej. Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
(54) Układ do pomiaru częstotliwości antyrezonansowej rezonatorów piezoelektrycznych
- (C1) (11) 85943 2 (51) G01R 31/12
(51) G01r 31/12
- (21) 167870 (22) 02.01.74
(72) Papużyński Witold; Papużyński Zbigniew
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do badania wytrzymałości dielektrycznej stałych materiałów elektroizolacyjnych
- (C1) (11) 93281 2 (51) G03B 21/00
(51) G03b 21/00
- (21) 174496 (22) 01.10.74
(72) Maciejasz Zdzisław; Świstak Józef; Zacharzewski Jerzy; Gurgul Tadeusz; Słupski Stefan; Konopka Jan; Mruk Kazimierz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków
- (54) Układ projekcyjno-optyczny do wyświetlania obrazów zwłaszcza w celach dydaktycznych
- (C1) (11) 88221 2 (51) G03B 21/06
(51) G03b 21/06
- (21) 169059 (22) 25.02.74
(72) Nędzyński Lucjan
(73) Uniwersytet Mari Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Urządzenie do projekcji pokazów chemicznych w świetle odbitym
- (C1) (11) 87601 2 (51) H05F 1/30
H02M 5/10
(51) G05f 1/30
- (21) 167483 (22) 20.12.73
(72) Dmowski Antoni
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Stabilizator napięcia zmiennego
- (C1) (11) 94518 2 (51) G15B 5/00
G01P 1/00
(51) G12b 5/00
G01p 1/00
- (21) 176854 (22) 24.12.74
(72) Świnarski Dariusz; Jaśkowski Wacław; Prawdzik Piotr
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Uchwyt tachometru
- (C1) (11) 93847 2 (51) H01B 3/30
B32B 27/40
B32B 27/38
(51) H01b 3/30
B32b 27/40
B32b 27/38
- (21) 169312 (22) 05.03.74
(72) Caban Waldemar; Maszewski Janusz; Nikodem Jan; Okrasa Jerzy; Okrasa Ryszard
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania warstwowego materiału elektroizolacyjnego
- (C1) (11) 91353 2 (51) H01B 17/02
H01B 17/12
(51) H01b 17/02
- (21) 170752 (22) 30.04.74
(72) Winkler Jerzy; Maj Waldemar; Stankiewicz Jerzy
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Napowietrzny izolator prętowy wysokiego napięcia i sposób wykonania izolatora prętowego wysokiego napięcia
- (C1) (11) 90325 2 (51) H01H 25/06
H01H 51/28
(51) H01h 25/06
H02p 1/00
- (21) 174082 (22) 13.09.74
(72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk; Napiórkowski Izidor
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Sterownik kontaktronowy przesuwno-pokrętny
- (C1) (11) 94612 2 (51) H01L 21/368
(51) H0U 7/00

(21) 175902 (22) 25.11.74
 (72) Stareew Georgi; Piskorski Maciej
 (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
 (54) Sposób wykonania diody z barierą Schottky'ego

(C1) (11) 93353 2 (51) H01P 1/20
 (51) H01p 1/20

(21) 178072 (22) 15.02.75
 (72) Kowalski Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Filtr mikrofalowy

(C1) (11) 93391 2 (51) H02H 7/06
 (51) H02h 7/06

(21) 176352 (22) 11.12.74
 (72) Rokosz Jerzy; Wierzbicki Krzysztof
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Rewersyjny układ sygnalizacji przeciążenia maszyn elektrycznych w funkcji obrotów

(C1) (11) 94498 2 (51) H02K 5/14
 (51) H02k 5/14

(21) 178518 (22) 05.03.75
 (72) Kłodowski Mieczysław; Słabiak Henryk; Michałowski Maciej; Łaskiewicz Tadeusz; Dryś Bolesław; Michalik Witold
 (73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych „DOLMEL” im. Feliksa Dzierżyńskiego, Wrocław
 (54) Uchwyt szczotkotrzymacza trakcyjnej maszyny elektrycznej zwłaszcza silnika napędowego

(C1) (11) 85973 2 (51) F16D 7/02
 (51) H02k 9/06
 F16d 7/02

(21) 171815 (22) 11.06.74
 (72) Lont Lech; Jaszkul Franciszek
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Połączenie wirnika wentylatora z wałem silnika elektrycznego

(C1) (11) 89916 2 (51) H03F 3/24
 (51) H03f 3/24

(21) 173301 (22) 07.08.74
 (72) Imięłowski Krzysztof
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Wzmacniacz mocy wielkiej częstotliwości

(C1) (11) 90509 2 (51) H04L 7/04
 (51) H04l 7/04

(21) 172416 (22) 03.07.74
 (72) Sobkowski Jan
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do dynamicznej kontroli synchronizacji zwłaszcza w systemach transmisji danych

(C1) (11) 87952 2 (51) H05K 5/06
 (51) H05k 5/06

(21) 169458 (22) 12.03.74
 (72) Augustynowicz Marek; Roth Juliusz
 (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Obudowa mikroukładu scalonego z tworzywa sztucznego

(C1) (11) 75882 2 (51) H05K 7/12
 (51) H05k 7/12

(21) 156895 (22) 24.07.72
 (72) Wajdowicz Jerzy; Szczucki Franciszek; Lis Ireneusz
 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
 (54) Układ mocowania przyrządów półprzewodnikowych w urządzeniach przekształtnikowych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
 NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UDZIELONO
 UPRZEDNIO PATENTY TYMCZASOWE
 SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI INT. CL. 2

Symbol Int. Cl. 2	Numer Patentu	Symbol Int. Cl. 2	Numer Patentu	
1	2	1	2	
A01N	9/02	90601	C23C 11/14	87466
A01N	17/08	96250	C23C 11/14	88177
A23L	1/20	88088	C23C 11/16	96516
A47L	5/16	72372*	E03F 7/00	96002
A61G	13/00	85436	E04G 11/24	89845
B01D	1/00	88137	E04G 11/48	87354
B01J	1/00	90507	E04G 21/12	85915
B01J	9/04	93233*	E04G 21/14	87354*
B23B	51/08	93174*	E04G 25/00	92100
B23C	5/10	93174	E05F 3/00	90630
B23D	19/00	94032	E21C 29/14	88004
B23G	7/02	85538	E21C 41/00	90190
B23P	9/04	86766	E21C 41/06	95599
B23P	9/04	87615	E21D U/00	92894
B23P	9/04	87618	E21D U/14	92942
B24B	5/08	87465	E21D 15/58	88210
B25B	5/00	89497	E21F 1/14	92169
B25F	1/04	85078	E21F 17/12	87512
B32B	27/38	93847*	F03C 1/04	92904
B32B	27/40	93847*	F16C 35/06	72372
B61F	5/30	89997	F16D 7/02	85973*
B61J	3/08	87468	F16D 7/02	94032*
B65G	47/82	90860	F16K 11/02	94585
B65G	53/28	92615	F22B 37/20	92593
B65G	53/28	92751	F24F 3/16	92618
B65G	53/28	92752	G01B 7/06	89107
B66D	3/20	91271	G01C 22/00	95481*
C01B	21/14	92371	G01D 1/00	87924*
C01C	1/18	95885	G01D 1/00	87928*
C02C	1/06	87968	G01D 5/20	94478
C02C	1/38	96079	G01D 7/04	97457
C07C	37/38	83989	G01D 9/40	95481
C07C	45/24	92890	G01F 9/02	92777
C07C	47/04	87884	G01F 9/02	96497
C07C	47/04	93233	G01F 9/02	96497
C07C	47/04	93233	G01K 7/02	89107*
C07C	49/08	92890*	G01M 1/02	89973
C07C	49/30	91251	G01M 1/22	93652
C07D	29/20	93160	G01M 1/22	94478*
C08F	29/04	92608	G01M 17/00	86673
C08G	31/36	96102	G01M 17/00	89747
C09B	29/06	89884	G01M 19/00	93352
C11D	1/00	98151	G01N 3/08	88757
C21D	1/42	87586	G01N 3/08	93352*
C22B	7/04	90907	G01N 3/12	89754
C22D	7/06	90907*	G01N 21/02	93770
C23B	5/28	93334	G01N 25/56	92865

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
G01N 27/48	91987	H01B 3/30	93847
G01P 1/00	94518*	H01B 17/02	91353
G01P 5/10	88425	H01H 25/06	90325
B01R 11/44	87924	H01L 7/00	94612
B01R 11/44	87928	H01P 1/20	93353
B01R 19/10	86939	H02H 7/06	93391
G01R 19/14	88463*	H02K 5/14	94498
B01R 19/16	88463	H02K 9/06	85973
G01R 29/22	87466	H02P 1/00	90325*
B01R 31/12	85943	H03F 3/24	89916
G03B 21/00	93281	H04L 7/04	90509
G03B 21/06	88221	H05B 5/16	87586*
G05F 1/30	87601	H05K 5/06	87952
G12B 5/00	94518	H05K 7/12	75882

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNALEZKI, NA KTÓRE UDZIELONO
UPRZEDNIO PATENTY TYMCZASOWE

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
72372	F16C 35/06	88210	E21D 15/58
72372*	A47L 5/16	88221	G03B 21/06
75882	H05K 7/12	88425	G01P 5/10
83989	C07C 37/38	88463	G01R 19/16
85078	B25F 1/04	88463*	G01R 19/14
85436	A61G 13/00	88757	G01N 3/08
85538	B23G 7/02	89107	G01B 7/06
85915	E04G 21/12	89107*	G01K 7/02
85943	G01R 31/12	89497	B25B 5/00
85973	H02K 9/06	89747	G01M 17/00
85973*	F16D 7/02	89754	G01N 3/12
86673	G01M 17/00	89845	E04G 11/24
86766	B23P 9/04	89884	C09B 29/06
86939	B01R 19/10	89916	H03F 3/24
87354	E04G 11/48	89973	G01M 1/02
87354*	E04G 21/14	89997	B61F 5/30
87464	G01R 29/22	90190	E21C 41/00
87465	B24B 5/08	90325	H01H 25/06
87466	C23C 11/14	90325*	H02P 1/00
87468	B61J 3/08	90507	B01J 1/00
87512	E21F 17/12	90509	H04L 7/04
87586	C21D 1/42	90601	A01N 9/02
87586*	H05B 5/16	90630	E05F 3/00
87601	G05F 1/30	90860	B65G 47/82
87615	B23P 9/04	90907	C22B 7/04
87618	B23P 9/04	90907*	C22D 7/06
87884	C07C 47/04	91251	C07C 49/30
87924	G01Fv 11/44	91271	B66D 3/20
87924*	G01D 1/00	91353	H01B 17/02
87928	G01R 11/44	91987	G01N 27/48
87928*	G01D 1/00	92100	E04G 25/00
87952	H05K 5/06	92169	E21F 1/14
87968	C02C 1/06	92371	C01B 21/14
88004	E21C 29/14	92593	F22B 37/20
88088	A23L 1/20	92608	C08F 29/04
88137	B01D 1/00	92615	B65G 53/28
88177	C23C 11/14	92618	F24F 3/16

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

1	2	1	2
92751	B65G 53/28	93847*	B32B 27/40
92752	B65G 53/28	93847*	B32B 27/38
92777	G01F 9/02	94032	B23D 19/00
92865	G01N 25/56	94032*	F16D 7/02
92890	C07C 45/24	94478	G01D 5/20
92890*	C07C 49/08	94478*	G01M 1/22
92894	E21D 11/00	94498	H02K 5/14
92904	F03C 1/04	94518	G12B 5/00
92942	E21D 11/14	94518*	G01P 1/00
93160	C07D 29/20	94585	F16K 11/02
93174	B23C 5/10	94612	H01L 7/00
93174*	B23B 51/08	95481	G01D 9/40
93233	C07C 47/04	95481*	G01C 22/00
93233*	B01J 9/04	95599	E21C 41/06
93281	G03B 21/00	95885	C01C 1/18
93334	G23B 5/28	96002	E03F 7/00
93352	G01M 19/00	96079	C02C 1/38
93352*	G01N 3/08	96102	C08G 31/36
93353	H01P 1/20	96250	A01N 17/08
93391	H02H 7/06	96497	G01F 9/02
93652	G01M 1/22	96516	C23C 11/16
93770	G01N 21/02	97457	G01D 7/04
93847	H01B 3/30	98151	C11D 1/00

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

WYKAZ I

164709	9/74	178663	20/76
171343	6/75/II	179538	25/76
172149	5/75	179915	26/76
172519	9/76	180137	1/77
173976	7/76	180725	26/76
174028	7/75	180844	5/77
174885	10/76	181300	11/76
175124	10/76	181455	1/77
175169	10/76	181487	15/76
175290	10/76	181685	12/76
175601	25/76	181745	15/76
176486	15/76	182261	16/76
176577	15/76	182833	16/76
176864	15/76	182978	18/76
176902	11/75	183534	18/76
177248	15/76	183603	17/76
177291	19/76	183973	23/76
177395	19/76	184258	25/76
177558	18/76	184494	25/76
177782	22/76	184643	6/77
178232	21/76	184906	18/76
178635	10/76	185027	23/76

185114	23/76	188478	6/77
185317	26/76	188549	5/77
185533	24/76	188606	5/77
186141	25/76	188945	6/77
186243	23/76	188982	7/77
186310	24/76	189038	5/77
186431	25/76	189278	7/77
186547	25/76	189296	9/77
186581	12/77	189371	7/77
186637	7/77	189403	7/77
186774	9/77	189915	8/77
186799	4/77	189993	8/77
187049	26/76	190177	9/77
187128	1/77	190195	9/77
187374	3/77	190359	10/77
187472	26/76	190373	10/77
187781	2/77	190416	10/77
188262	2/77	191815	12/77
188263	2/77	197539	6/75/II/
188433	5/77		P.172350

WYKAZ II

160463	29/73	184722	25/76
165280	4/75	184983	22/76
168301	2/75	185078	22/76
170312	6/75	185097	24/76
171021	14/76	185406	5/77
171968	5/75	185509	13/77
174596	9/76	185601	20/76
175375	11/75	185632	24/76
176288	1/76	185761	23/76
176381	11/77	187170	5/77
177353	18/76	187418	9/74
177876	2/76	187419	9/74
177946	1/74	188107	5/77
178276	4/76	188119	2/77
178294	19/76	188275	4/77
178686	4/76	188373	3/77
179251	7/76	188452	8/77
180571	4/78	189061	5/77
180805	12/76	189188	6/77
181351	2/77	189402	8/77
181419	1/77	189795	8/77
181425	11/76	190243	10/77
181485	11/76	191476	11/77
181551	1/77	191528	11/77
181634	10/76	191557	11/77
181952	4/77	191767	8/76
181956	12/76	191768	8/76
182662	11/77	191850	13/77
183108	17/76	192865	9/76
183187	20/76	193041	12/75
183374	16/76		12/76
183820	22/76		12/76
184141	5/77	196565	18/76
184579	18/76		

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 tymcza-

sowego, 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.

153466	74923	9.08.76	20/73
154444	75316	31.03.76	21/73
154605	75362	23.12.76	21/73
158580	66241	10.03.78	24/73
156123	78041	23.01.78	22/73
157176	78208	9.12.76	25/73
166165	79328	10.02.75	10/74
166660	79344	14.01.78	11/74
160741	79551	10.02.78	4/74
167171	79862	24.11.76	11/74
167835	79880	20.06.77	11/74
165954	79884	18.03.78	10/74
151366	81541	3.11.75	18/73
162684	82443	31.01.78	6/74
154489	83356	1.10.75	21/73
170283	84093	6.04.78	6/75
169960	84128	10.03.78	5/75
169944	84129	24.03.78	5/75
170514	84404	9.03.78	6/75
171897	84409	23.03.78	5/75
170858	84504	6.04.78	5/75
170272	84725	10.03.78	6/75
169736	85572	16.03.78	3/75
171670	86079	5.08.77	6/75
170345	86212	6.04.78	6/75
177298	86634	1.10.77	2/75
171900	86854	12.11.77	5/75
170417	86878	6.04.78	6/75
170268	86943	24.03.78	6/75
170614	87241	18.03.78	6/75
176267	87799	12.04.78	4/75
168426	87818	17.01.78	12/74
168167	87827	19.08.77	6/75
169557	87947	31.03.78	3/75
169173	87954	19.02.78	3/75
174757	88023	24.03.78	11/75
176150	88118	7.04.78	11/75
171759	88242	10.02.78	5/75
171787	88244	2.02.77	6/75
171982	88335	8.08.77	7/75
170556	88735	30.03.78	6/75
166218	88855	13.08.77	10/74
173847	90019	6.04.78	7/75
173777	90024	28.03.78	8/75
173722	90040	28.03.77	8/75
172523	90099	25.05.77	6/75
172699	90282	24.02.78	6/75
171010	90497	17.02.78	6/75
171646	90533	13.04.78	5/75
169694	90568	23.02.78	4/75
171398	90614	12.04.78	6/75
172211	90808	6.01.78	5/75
164348	90811	6.01.78	8/74
172201	90813	12.04.78	6/75
171248	90835	4.11.77	6/75
176994	90851	10.02.78	1/76
169484	91003	10.02.78	5/75
169486	91004	10.02.78	5/75
169907	91042	30.03.78	5/75
173359	91520	9.01.78	7/75
173043	91536	28.02.78	6/75

171320	91667	10.02.78	6/75	183865	98893	25.02.78	22/76
174699	91782	9.01.78	9/75	190353	98939	16.01.78	9/77
172815	91982	9.02.78	6/75	186305	98973	2.02.78	25/76
176759	92109	23.01.78	12/75	184198	99008	1.02.78	23/76
175520	92192	18.01.78	10/75	190374	99040	7.02.78	10/77
179311	92250	24.03.78	5/76	190725	99041	7.02.78	10/77
177067	92279	13.03.78	12/75	190375	99042	7.02.77	10/77
177544	92312	25.02.78	2/76	170992	99230	21.03.78	8/75
177874	92665	2.05.77	4/76	186509	99282	29.03.78	11/77
173260	92715	18.02.77	7/75	188073	99316	13.04.78	2/77
181892	92871	6.03.78	8/76	176668	99368	9.01.76	11/75
179019	92880	29.11.76	5/76	167947	99591	5.01.78	3/75
178525	92887	13.02.78	3/76				
173954	93028	16.01.78	7/75				
175316	93052	1.03.78	10/75				
176023	93054	18.01.77	11/75				
174048	93079	30.11.76	1/76				
171077	93137	6.04.78	6/75				
176256	93389	4.10.77	11/75				
180997	93614	17.02.78	1/76				
178427	93714	13.02.78	4/76				
176506	94074	14.04.78	7/76				
182910	94399	13.02.78	16/76				
178524	94411	13.02.78	3/76				
179401	94539	8.04.78	5/76				
159408	95185	18.02.78	28/73				
177969	95225	18.01.77	3/76				
180852	95357	3.10.77	14/76				
183024	95435	5.12.77	16/76				
174507	95463	27.07.77	9/75	190024	26.01.78		8/77
180356	95658	17.03.78	13/76	193135	08.02.78		17/77
169558	95775	18.03.78	6/75	193831	24.03.78		20/77
177460	95982	10.02.78	1/76	194175	08.02.78		23/77
185175	96009	23.03.78	23/76	194280	23.03.78		21/77
176118	96023	19.10.77	4/76	195301	06.03.78		24/77
173719	96025	12.11.77	7/75	196133	22.02.78		26/77
180821	96094	1.02.78	15/76	196140	08.02.78		26/77
175888	96201	28.02.78	12/75	196141	08.02.78		26/77
181275	96227	24.03.78	21/76	197314	14.03.78		2/78
176361	96230	11.08.77	11/75	197325	04.03.78		4/78
180816	96245	13.10.77	12/76	197421	04.03.78		4/78
186178	96413	18.02.78	23/76	197719	17.03.78		5/78
183339	96522	17.02.78	19/76	198136	02.01.78		21/77
184698	96547	14.04.78	24/76				
183537	96576	10.03.78	20/76				
184205	96594	12.04.78	23/76				
175391	96618	7.11.77	11/75				
187381	96820	28.03.78	26/76				
186075	96824	23.03.78	23/76				
183099	97039	10.02.78	16/76				
183631	97048	20.03.78	18/76				
180357	97162	17.03.78	19/76				
175219	97239	1.04.78	10/75				
183540	97294	13.02.78	17/76				
183541	97310	13.03.78	17/76				
178705	97570	9.03.78	7/76				
189520	97960	5.01.78	8/77				
184472	98070	2.03.78	22/76				
188071	98078	13.04.78	2/77				
188074	98113	13.04.78	2/77				
184087	98145	7.10.77	25/76				
188836	98172	28.03.78	5/77				
180584	98346	14.03.78	13/76				
185215	98725	4.02.78	23/76				
190316	98759	19.01.78	11/77				
188948	98791	30.03.78	7/77				
191593	98821	15.02.78	12/77				

134

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, datę wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

190024	26.01.78		8/77
193135	08.02.78		17/77
193831	24.03.78		20/77
194175	08.02.78		23/77
194280	23.03.78		21/77
195301	06.03.78		24/77
196133	22.02.78		26/77
196140	08.02.78		26/77
196141	08.02.78		26/77
197314	14.03.78		2/78
197325	04.03.78		4/78
197421	04.03.78		4/78
197719	17.03.78		5/78
198136	02.01.78		21/77

135

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

64986	67736	68338	71240	86887	89306	90169	93526
93884	94110	96023					

art. 67 ust. 1 pkt. 2

47947	53391	53590	53609	54361	54400	55612	55614
55630	55652	58729	58860	58960	59018	59022	59024
59042	59051	59108	59526	59653	59670	59749	59762
59814	59849	59975	61843	61886	61887	61926	63057
63223	63252	63335	63482	63519	63536	63544	63597
63691	63918	63925	63961	63995	65271	65679	65683
65688	65689	65690	65691	65692	65693	65696	65697

nię kolankową i wysięgnik i co najmniej jeden dźwignik połączony przegubowo z ramą pojazdu i wysięgnikiem i posiadające ramiona dolne wysięgnika połączone przegubowo z przednią częścią ruchomej ramy, której część tylna jest połączona z przednią częścią ramy pojazdu, znamienne tym, że powierzchnia górna (5) ramy (3) i powierzchnia górna (4) ramienia (7) tworzą zderzak w celu ograniczenia kąta podnoszenia ramienia (7) względem ramy (3)".

137

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

61020. Dnia 4.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Scandiamant Aktiebolag Roberstfors, Szwecja” i dokonano na to miejsce wpisu „Belegging - en Exploitatie Maatschappij Lavender BV Amsterdam, Holandia”.

69072. Dnia 4.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Yvjö Reijoneu and Veli Reijoneu Helsinki, Finlandia” i dokonano na to miejsce wpisu „Vyrmetoder AB Täby, Szwecja”.

70920. Dnia 4.04.1978, r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Condensateurs Trauchant Elektronique SA. Clichy, Francja” i dokonano na to miejsce wpisu „Eurofarad E.F.D. (société anonyme de nté française) Paryż, Francja”.

72289. Dnia 19.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Szczecińska Fabryka Maszyn Budowlanych „ZREMB-FAMABUD” Szczecin, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Kombinat Maszyn Budowlanych „ZREMB” w Poznaniu - Fabryka Maszyn Budowlanych w Szczecinie Szczecin, Polska”.

75362. Dnia 12.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakład Doświadczalny Technologii Napraw Maszyn Rolniczych Gdańsk, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej Gdańsk, Polska”.

79328. Dnia 6.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kopalnia Węgla Kamiennego „Rodzianków” Rodzianków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich” Bytom, Polska”.

79862. Dnia 31.03.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej Wrocław, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów Wrocław, Polska”.

85886. Dnia 12.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych Poznań, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Agromet-Warfama” Warmińska Fabryka Maszyn Rolniczych Dobre Miasto, Polska”.

88118. Dnia 13.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kombinat Przemysłu Narzędziowego Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi Pomiarowych i Skrawających Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi Warszawa, Polska”.

88239. Dnia 30.03.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Akademia Rolnicza Poznań, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich Bydgoszcz, Polska”.

91106. Dnia 14.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Arne Gustav Edvard Almqvist Malmö, Szwecja” i dokonano na to miejsce wpisu „Bror Olle Herbert Selander Malmö, Szwecja”.

92192. Dnia 5.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM” Katowice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Projektowo-Technologiczny Przemysłu Maszyn Górniczych „ORTEM” Katowice, Polska”.

92240. Dnia 19.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Szczecińska Fabryka Maszyn Budowlanych „ZREMB-FAMABUD” Szczecin, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Kombinat Maszyn Budowlanych „ZREMB” w Poznaniu - Fabryka Maszyn Budowlanych w Szczecinie Szczecin, Polska”.

93231. Dnia 19.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Szczecińska Fabryka Maszyn Budowlanych „ZREMB-FAMABUD” Szczecin, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Kombinat Maszyn Budowlanych „ZREMB” w Poznaniu - Fabryka Maszyn Budowlanych w Szczecinie Szczecin, Polska”.

93766. Dnia 8.04.1978 r. w rejestrze patentowym w rubryce „C” dokonano wpisu „Czesław Schilling, Stanisław Ekielski 123000, 123001”.

94539. Dnia 12.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Agromet” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych Poznań, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Agromet-Warfama” Warmińska Fabryka Maszyn Rolniczych Dobre Miasto, Polska”.

96120. Dnia 29.03.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Mieczysław Krupa Wrocław, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Wrocławskie Zakłady Przemysłu Maszynowego Leśnictwa „Dolpima” Wrocław, Polska”.

97960. Dnia 4.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Wytwórnia Czystych Kultur Mleczarskich Olsztyn - Kortowo, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Zarząd Przemysłu Mleczarskiego Zakład Produkcji Biopreparatów Mleczarskich Olsztyn, Polska”.

98123. Dnia 6.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Rhone-Poulenc Industries Paryż, Francja” i dokonano na to miejsce wpisu „Produits Chimiques Uguine Kuhlmann Paryż, Francja”.

98821. Dnia 10.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznej Aparatury Pomiarowej i Systemów Pomiarowych „Meratronik” Warszawa, Polska”

i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów Warszawa, Polska”.

99039. Dnia 22.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego Łódź, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego Łódź, Polska”.

99368. Dnia 22.04.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kopalnia Węgla Kamiennego „Bytom” Bytom, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich” Bytom, Polska”.

WZORY UŻYTKOWE

138

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 28607 do nr 28706)

- | | | | | |
|---|---------------|--------------------------------|--|-------------------|
| (11) 28614 | | 2 (51) A01C 23/00 | (73) Wojewódzka Spółdzielnia Pracy Nakładczej „Celowawa”, Szczecin | |
| (21) 55125 | (22) 30.01.76 | | (54) Wałek do nawijania włosów | |
| (72) Wichowski Jerzy; Chróstowski Mieczysław; Ossowski Ryszard; Kleczyński Andrzej; Bucholc Roman | | | | |
| (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk | | | | |
| (54) Agregat asenizacyjnyjny | | | | |
| (11) 28681 | | 2 (51) A01C 23/00 | (11) 28669 | 2 (51) A47B 3/10 |
| (21) 57251 | (22) 01.04.75 | | (21) 56159 | (22) 31.08.76 |
| (72) Kaczorowski Tadeusz | | | (72) Dydio Augustyn; Domin Andrzej | |
| (73) Instytut Melioracji i Użytków Zielonych, Falenty | | | (73) Zakłady Tworzyw i Farb, Pustków | |
| (54) Urządzenie do rozprzodczania substancji płynnych w terenie | | | (54) Przenośny stolik turystyczny | |
| (11) 28692 | | 2 (51) A01G 25/00 | (11) 28689 | 2 (51) A47C 17/00 |
| (21) 55488 | (22) 17.04.76 | | (21) 54837 | (22) 17.12.75 |
| (72) Ciechoński Jan; Kosiol Bogdan; Tomporowski Antoni | | | (72) Cwajda Barbara; Batorowski Kazimierz; Dziubalski Witold; Fryś Bogdan | |
| (73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Szubin | | | (73) Warszawskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa | |
| (54) Urządzenie deszczowniane | | | (54) Kształtka meblowa | |
| (11) 28678 | | 2(51) A01K 47/00 | (11) 28688 | 2 (51) A47C 17/34 |
| (21) 57120 | (22) 08.03.75 | | (21) 54835 | (22) 17.12.75 |
| (72) „patrz „73” | | | (72) Batorowski Kazimierz; Cwajda Barbara; Fryś Bogdan; Dziubalski Witold | |
| (73) Bartoszewicz Janusz, Warszawa | | | (73) Warszawskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa | |
| (54) Obudowa ścian i stropu ula | | | (54) Leżanka | |
| (11) 28618 | | 2 (51) A44B 7/00
A45C 11/00 | (11) 28610 | 2 (51) A47K 3/00 |
| (21) 55276 | (22) 03.03.76 | | (21) 54341 | (22) 17.09.75 |
| (72) „patrz (73)” | | | (72) Guga Jan; Lerche Aleksander; Olejniczak Leszek; Pakosz Ryszard; Perz Jan; Słabik Marian | |
| (73) Kensik Maciej, Warszawa | | | (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn | |
| (54) Etui do biżuterii | | | (54) Wanna kąpielowa z korpusem z tworzywa sztucznego | |
| (11) 28608 | | 2 (51) A45D 2/16 | (11) 28697 | 2 (51) A61B 17/02 |
| (21) 54111 | (22) 31.07.75 | | (21) 55917 | (22) 08.07.76 |
| (72) Kaźmierski Edmund; Kaźmierski Karol; Kaźmierska Salomea; Juszcak Grażyna | | | (72) Kustrzycki Anatol | |

- (73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Przyrząd do odsysania krwi z pola operacyjnego
- (11) 28696 2 (51) A61L 3/00
A61B 19/02
- (21) 55911 (22) 07.07.76
(72) Kustrzycki Anatol
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Pojemnik do sterylnej przechowywania cewników sercowych
- (11) 28653 2 (51) A62B 18/08
(21) 55220 (22) 19.02.76
(72) Stas Zenon; Spiczak Halina; Kuna Kazimiera; Trzaska Ryszard; Widera Jan
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do przyjmowania płynów w masce z półmaską
- (11) 28616 2 (51) B01D 21/00
B03B 5/00
- (21) 55229 (22) 21.02.76
(72) Kania Tadeusz; Morys Marian
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”, Katowice
(54) Konstrukcja misy odmulnika promieniowego
- (11) 28647 2 (51) B01D 35/02
B25D 17/18
- (21) 54475 (22) 14.10.75
(72) Wrzesiński Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Hydropneumatyki „Hydropneumat” przy Zjednoczonych Zakładach „Arhimedes”, Wrocław
(54) Filtr powietrza, zwłaszcza filtr ręcznego narzędzia pneumatycznego
- (11) 28658 2 (51) B04C 5/00
B01D 45/00
- (21) 55626 (22) 19.05.76
(72) Sekta Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „Opam”, Katowice
(54) Konstrukcja nośna urządzeń odpylających pracujących w podwyższonej temperaturze
- (11) 28635 2 (51) B21C 35/02
(21) 56095 (22) 14.08.76
(72) Berliński Edward; Chorąży Kazimierz
(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne, Warszawa
(54) Urządzenie do zdzierania części wyciskanych
- (11) 28672 2 (51) B22D 41/04
(21) 56349 (22) 14.10.76
(72) Kuliński Marian
(73) Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego „PZL-Krotoszyn”, Krotoszyn
(54) Kadź odlewnicza-bębnowa
- (11) 28693 2 (51) B23B 29/04
G01L 1/22
- (21) 55609 (22) 15.05.76
(72) Kawalec Mieczysław; Jankowiak Marian
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Oprawka nożowa
- (11) 28615 2 (51) B23B 31/04
B23Q 3/10
- (21) 55160 (22) 09.02.76
(72) Chopkowicz Bogdan
(73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa
(54) Oprawka ze stożkiem Morse’a
- (11) 28631 2 (51) B23D 29/02
B26D 1/04
- (21) 55926 (22) 10.07.76
(72) Oliwa Karol; Kacprzak Marian; Kula Józef
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice
(54) Przyrząd do cięcia giętkich przewodów
- (11) 28651 2 (51) B25B 1/20
B23Q 3/06
- (21) 55103 (22) 26.01.76
(72) Krasowski Eugeniusz; Jasiński Edward
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Imadło
- (11) 28627 2 (51) B25B 27/02
B23P 19/02
- (21) 55762 (22) 07.06.76
(72) Piechocki Henryk; Lis Andrzej
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54) Przyrząd do montażu i demontażu pinoli zwłaszcza przy frezarkach
- (11) 28624 2 (51) B29C 17/10
B26D 1/18
- (21) 55552 (22) 07.05.76
(72) „patrz (73)”
(73) Klimczak Józef; Klimczak Jerzy; Łask-Kolumna
(54) Urządzenie do cięcia wykładzin elastycznych
- (11) 28677 2 (51) B29F 1/10
(21) 57119 (22) 28.02.75
(72) Musiał Zygmunt; Chrzanowski Marian; Józefiak Edmund; Klechowski Jerzy; Łukomski Stanisław; Gaszewski Michał
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa
(54) Stempel formy wtryskowej z układem przysawkowym do półfabrykatu traktowanego w formie wtryskowej
- (11) 28698 2 (51) B60N 3/12
A24F 15/08
- (21) 56043 (22) 02.08.76
(72) „patrz (73)”
(73) Grudziński Waldemar, Siemiatycze
(54) Papierosznica z popielniczką, szczególnie do pojazdów samochodowych
- (11) 28705 2 (51) B60S 1/40
(21) 57667 (22) 26.07.74
(31) 69308-A/73 (32) 31.07.73 (33) IT
(73) Arman S.A.S. di Dario Arman and C., Druento (Turyn), IT
(54) Łopatką gumowa wycieraczki przedniej szyby pojazdu
- (11) 28659 2 (51) B61B 3/02
(21) 55650 (22) 24.05.76

- (72) Sabaturski Juliusz; Kostka Stanisław; Zeifert Stefan; **Kuźmik** Joanna
- (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
- (54) Układ napędowy jednoszynowej kolejki podwieszanej
- (11) 28667 2 (51) B61K 13/00
(21) 56073 (22) 02.08.76
- (72) Gryka Tadeusz; Ludwiniak Jan
- (73) Zakłady Naprawcze **Taboru** Kolejowego im. **Camilo** Cienfuegos, Mińsk Mazowiecki
- (54) Osłona zabezpieczająca boki obręczy zestawu kołowego przed pomalowaniem
- (11) 28673 2 (51) B62D 43/02
B66C 23/36
- (21) 56421 (22) 27.10.76
- (72) Hyla Wiesław
- (73) Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojedznych przy Ośrodku **Badawczo-Rozwojowym** Maszyn Budowlanych, Bielsko-Biała
- (54) Uchwyt do mocowania koła zapasowego
- (11) 28663 2 (51) B63C 5/04
(21) 55752 (22) 04.06.76
- (72) Naleziński Henryk; Urbanek Jerzy; Nowicki Zygryd
- (73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
- (54) Klinowa podpora stępkowa
- (11) 28617 2 (51) B65D 1/24
B65D 5/52
- (21) 55271 (22) 02.03.76
- (72) Bartoszewicz Bolesław; Hofman Józef
- (73) Krajowy Związek Spółdzielni Przemysłu Poligraficznego i Opakowań Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficzno-Papierniczego i Opakowań, Poznań
- (54) Opakowanie upominkowe
- (11) 28609 2 (51) B65D 19/38
(21) 54298 (22) 05.09.75
- (72) Szczepanek Edward; Kiełb Tadeusz
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Skórzanego, Kraków
- (54) Nadstawka słupkowa na paletę płaską
- (11) 28656 2 (51) B65G 15/58
(21) 55493 (22) 20.04.76
- (72) Haman Janusz; Domański Józef; Marciniak Andrzej; Kwiecień Sławomir
- (73) Akademia Rolnicza, Lublin
- (54) Urządzenie zapobiegające staczaniu się kłębow z przenośnika pochyłego
- (11) 28674 2 (51) B65G 39/07
(21) 56519 (22) 16.11.76
- (72) Florczak Stanisław; Kabziński Stefan; Zaborowski Lucjan; Cechul Henryk; Pabis Jan; Chrapkiewicz Jan
- (73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „**Pioma**”, Piotrków Trybunalski
- (54) Tuleja dystansowa krążnika dolnego przenośnika taśmowego
- (11) 28654 2 (51) B65H 49/04
(21) 55274 (22) 02.03.76
- (72) Storzeń Stefan; Niewar Tadeusz; Nowaczyk Jerzy; Lis Stefan
- (73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”, Gorzów Wielkopolski
- (54) Rama matykowa maszyny rozciągającej, stanowiąca jednocześnie wózek do transportu przędzy
- (11) 28675 2 (51) B65H 75/02
(21) 56872 (22) 13.05.75
- (72) Grygierczyk Stanisław; Kenig Henryk
- (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego Południe, Bielsko-Biała
- (54) Cewka walcowa do nawojów wątkowych zwłaszcza dla maszyn tkackich beczółentkowych
- (11) 28646 2 (51) B66B 17/32
G01G 13/00
- (21) 54196 (22) 20.08.75
- (72) Bielak Zdzisław; Nowak Andrzej; Musiał Stanisław; Całka Rafał; Lewandowski Henryk; Szymański Hilary; Ziobrowski Wiesław; Najda Henryk
- (73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
- (54) Zbiornik załadowniczy górniczych naczyń wydobywczych z elektronicznym odważaniem porcji urobku
- (11) 28670 2 (51) B66C 1/02
(21) 56195 (22) 13.09.76
- (72) Ćwikliński Henryk; Biczysko Antoni
- (73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”, Sandomierz
- (54) Uchwyt przysawkowy do przenoszenia przedmiotów o gładkiej powierzchni zwłaszcza tafli szklanej
- (11) 28662 2 (51) C02C 1/30
(21) 55746 (22) 03.06.76
- (72) Kubera Andrzej; **Ryll** Jerzy; Wiśniewski Janusz
- (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”, Warszawa
- (54) Osadnik wtórny
- (11) 28684 2 (51) C02C 5/04
(21) 53643 (22) 08.05.75
- (72) Eljaszuk Zbigniew; Leszczyński Zbigniew; Rogalski Krzysztof; Woźniak Marek; Krajewski Franciszek
- (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
- (54) Aerator cieczy
- (11) 28701 2 (51) C03B 13/16
(21) 56312 (22) 05.10.76
- (72) Majka Mieczysław; Rychter Jan; Filipow Wiesław; Świtek Jerzy
- (73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”, Huta Szkła Okiennego „Kunice”, Żary
- (54) Wałek azbestowy do maszyny szklarskiej formującej szkło płaskie
- (11) 28704 2 (51) C21D 1/00
(21) 57457 (22) 30.04.75
- (72) Panasiuk Józef
- (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
- (54) Kosz do obróbki cieplnej i cieplno-chemicznej elementów metalowych w piecach wgłębnych
- (11) 28679 2 (51) C21D 1/12
(21) 57229 (22) 23.07.74

- (72) Ustymowicz Mikołaj
 (73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „Ponar-Biał” Zakład Nr 1, Białystok
 (54) Urządzenie do indukcyjnego odpuszczania i hartowania zwłaszcza przedmiotów o kształcie prostopadłościanu
- (11) 28636 2 (51) E01B 7/08
 B61L 5/00
 (21) 56104 (22) 18.08.76
 (72) Trzensisko Paweł
 (73) Huta im. gen. K. Świerczewskiego, Zawadzkie
 (54) Płyta żebrowa podługlicowa
- (11) 28668 2 (51) E01F 9/00
 C08G 1/02
 (21) 56099 (22) 14.08.76
 (72) Kasprzak Zenon; Lewiński Józef
 (73) Regionalny Związek Spółdzielni Inwalidów Zakład Usług Technicznych, Bydgoszcz
 (54) Składany znak ostrzegawczy
- (11) 28680 2 (51) E04B 2/82
 (21) 57234 (22) 13.02.75
 (72) Orzelski Stanisław
 (73) Biura Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Lublin”, Lublin
 (54) Ściana wywiewna
- (11) 28621 2 (51) E04B 5/48
 E04C 1/39
 (21) 55491 (22) 20.04.76
 (72) Szkudlarski Wacław; Pawłowski Marian; Kokieli Mieczysław
 (73) Biuro Projektów Górniczych, Gliwice
 (54) Stropowy element przewodu wentylacyjnego
- (11) 28628 2 (51) E04C 1/08
 F24F 13/00
 (21) 55770 (22) 08.06.76
 (72) Bubiak Stefan; Sibiński Aleksy
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
 (54) Klimatyzacyjny słup nośny
- (11) 28657 2 (51) E04D 13/00
 (21) 55499 (22) 22.04.76
 (72) Ołak Krzysztof; Sobiecki Stefan
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”, Warszawa
 (54) Konstrukcja wsporcza pod wyrzutnię lub czerpnię dachową, zwłaszcza dla dachów na dużej wysokości
- (11) 28702 2 (51) E04D 13/12
 (21) 56362 (22) 18.10.76
 (72) Grześkowiak Władysław; Cierźniak Franciszek
 (73) Poznańskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 2, Poznań
 (54) Bariierka zabezpieczająca przed upadkiem z wysokości
- (11) 28622 2 (51) E04H 1/12
 E04B 1/02
 (21) 55532 (22) 04.05.76
 (72) Saskowski Adam; Syska Jaromir; Leszczyński Marian; Słaby Ryszard
- (73) Zakłady Stolarstwa Budowlanej „Stolbud”, Gniezno
 (54) Kabina sanitarna
- (11) 28686 2 (51) E04H 7/00
 (21) 54547 (22) 28.10.75
 (72) Wydra Włodzimierz
 (73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Wrocław
 (54) Prefabrykowane przekrycie zbiornika cylindrycznego
- (11) 28655 2 (51) E05B 67/00
 H02B 1/14
 (21) 55407 (22) 29.03.76
 (72) Halama Tadeusz
 (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Urządzenie zamykające, zwłaszcza szafy rozdzielcze urządzeń elektrycznych
- (11) 28648 2 (51) E05D 7/00
 (21) 54882 (22) 23.12.75
 (72) Sroka Leonard; Tomiak Florian
 (73) Wolsztyńska Fabryka Mebli, Wolsztyn
 (54) Zawiasa przestawna półki mleblowej obrotowej
- (11) 28690 2 (51) E05F 11/02
 (21) 54902 (22) 30.12.75
 (72) Taraska Jerzy
 (73) Fabryka Maszyn Górniczych „PIOMA”, Piotrków Trybunalski
 (54) Urządzenie do otwierania okien uchylnych
- (11) 28638 2 (51) E06B 1/30
 (21) 56184 (22) 09.09.76
 (72) Żuk Władysław; Breitsprecher Piotr
 (73) Lubuskie Zakłady Okrętowe „Lubmor”, Trzcianka
 (54) Ościeżnica skorupowa z laminatu poliestrowo-szkłanego
- (11) 28676 2 (51) E21D 17/082
 (21) 56894 (22) 25.03.74
 (72) Herman Ryszard; Nawarycz Eugeniusz; Trzeciakiewicz Jacek; Zygmunt Henryk; Baranek Włodzimierz
 (73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego, Piotrków Trybunalski
 (54) Zderzak stropnicy obudowy górniczej
- (11) 28685 2 (51) E21D 20/02
 (21) 53715 (22) 20.05.75
 (72) Karpiak Jerzy; Berezowski Rafał; Słotwiński Stanisław; Łuka Józef; Bielski Jan; Lemieszkiewicz Mieczysław
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin
 (54) Wóz do kotwienia w niskich pokładach
- (11) 28607 2 (51) F04F 1/00
 (21) 54028 (22) 11.07.75
 (72) Frydel Walenty; Sopalla Werner
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Dozownik strumienicowy
- (11) 28687 2 (51) F16D 3/22
 F16C 11/06
 (21) 54729 (22) 30.03.73
 (31) 14972/72 (32) 30.03.72 (33) GB

- (73) GKN Transmissions Limited, Erdington, (GB)
 (54) Przegub uniwersalny
- (11) 28650 2 (51) F16F 7/12
 F16M 5/00
 (21) 54959 (22) 05.01.76
 (72) Krasowski Eugeniusz; Jasiński Edward
 (73) Akademia Rolnicza, Lublin
 (54) Amortyzator
- (11) 28613 2 (51) F16K 11/14
 F15B 13/02
 (21) 54713 (22) 29.11.75
 (72) Rączka Zbigniew; Smużyński Janusz; Drewniak Adolf; Kropiwoda Wolfgang
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Rozdzielacz hydrauliczny
- (11) 28612** 2 (51) F16K 11/18
 F15B 13/02
 (21) 54712 (22) 29.11.75
 (72) Rączka Zbigniew; Drewniak Adolf; Smużyński Janusz; Kropiwoda Wolfgang
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Złącze dźwigni sterującej z rozdzielaczem hydraulicznym
- (11) 28661** 2 (51) F16K 17/00
 E21D 15/51
 (21) 55677 (22) 28.05.76
 (72) Zych Henryk; Kropiwoda Wolfgang; Romanowicz Stanisław; Hagel Marek
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Rozdzielacz zaworowy
- (11) 28643** 2 (51) F16L 19/06
 F16L 21/04
 (21) 56929 (22) 27.04.74
 (31) 7305985 (32) 27.04.73 (33) NL
 (73) Wavin B.V., Zwolle, (NL)
 (54) Połączenie rurowe
- (11) 28626** 2 (51) F22B 37/14
 (21) 55672 (22) 28.05.76
 (72) Kantowski Wolfgang
 (73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
 (54) Wężownica kotła utylizacyjnego
- (11) 28625 2 (51) F24B 1/28
 (21) 55645 (22) 22.05.76
 (72) „patrz (73)”
 (73) Błach Henryk, Gdańsk
 (54) Piec do gotowania i ogrzewania
- (11) 28691 2 (51) F24D 3/00
 F24H 1/24
 (21) 55333 (22) 15.03.76
 (72) „patrz (73)”
 (73) Marczak Zygmunt, Poznań
 (54) Kocioł Wodny do centralnego ogrzewania
- (11) 28630 2 (51) F24F 1/02
 (21) 55884 (22) 30.06.76
- (72) Danecki Maciej; Brzeski Wojciech; Bystrzyński Jerzy; Sosnowski Zbigniew; Pluta Damian
 (73) Przedsiębiorstwo Usług Technicznych Państwowych Gospodarstw Rolnych „Technirol”, Gdańsk
 (54) Agregat wentylacyjny nawiewno-wyciągowy, zwłaszcza przeznaczony jako wyposażenie obiektów hodowli trzody chlewnej
- (11) 28629 2 (51) F24F 5/00
 (21) 55835 (22) 22.06.1976
 (72) Krzyżanowski Eugeniusz
 (73) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie, Warszawa
 (54) Aparat filtro-wentylacyjny
- (11) 28683 2 (51) F24H 1/20
 (21) 53344 (22) 10.03.75
 (72) Żołnowski Andrzej; Kowalski Edward; Wołoszyn Stanisław
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego „Budostał”, Kraków
 (54) Podgrzewacz wody z elektrycznym elementem grzejnym
- (11) 28620 2 (51) F26B 21/06
 (21) 55450 (22) 09.04.76
 (72) Jewasiński Adam
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Skórzanego, Kraków
 (54) Suszarnia tunelowa zwłaszcza do skór
- (11) 28641 2 (51) F27D 1/18
 C21D 9/70
 (21) 56316 (22) 06.10.76
 (72) Bałdys Mieczysław; Orczyk Zygfryd; Świątek Bolesław
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Pokrywa zamykająca komorę grzewczą pieca węglowego
- (11) 28637 2 (51) G01B 3/14
 (21) 56177 (22) 08.09.76
 (72) Baluch Adam; Konieczniak Hieronim; Krawczyk Brunon
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
 (54) Urządzenie do sprawdzania falistości taśm i blach
- (11) 28649 2 (51) G01B 3/26
 (21) 54954 (22) 03.01.76
 (72) Orzechowski Jacek
 (73) Akademia Rolnicza, Lublin
 (54) Przyrząd do pomiaru wielkości szczeliny w cepowych zespołach młóczących
- (11) 28665 2 (51) G01B 3/30
 (21) 56066 (22) 06.08.76
 (72) Kien Wojciech; Kortylewski Bolesław; Porankiewicz Bolesław; Staniszewska Alina; Staniszewski Jan
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Przyrząd do sprawdzania wymiarów liniowych
- (11) 28666 2 (51) G01B 5/14
 (21) 56067 (22) 06.08.76
 (72) Kien Wojciech; Kortylewski Bolesław; Porankiewicz Bolesław; Staniszewska Alina; Staniszewski Jan

- (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Przyrząd do sprawdzania położenia otworów
- (11) 28645 2 (51) G01B 7/02
 (21) 57820 (22) 21.08.74
 (23) 09.06.74 Międzynarodowe Targi Poznańskie
 (72) Szpakowski Zbigniew; Zych Mieczysław
 (73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi, Warszawa
 (54) Kolumnowe urządzenie elektroniczne do porównawczych pomiarów długości
- (11) 28639 2 (51) G01B 9/08
 (21) 56200 (22) 13.09.76
 (72) Wojtych Jan
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Przyrząd do kontroli tłoczków
- (11) 28632 2 (51) G01F 23/06
 (21) 55934 (22) 12.07.76
 (72) Ordon Henryk; Szenk Werner; Krok Ryszard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
 (54) Regulator poziomu cieczy
- (11) 28634 2 (51) G01K 13/00
 (21) 55093 (22) 14.08.76
 (72) Lange Tadeusz
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Przenośny przyrząd do powierzchniowego pomiaru temperatury
- (11) 28623 2 (51) G01L 1/04
 B23B 25/06
 (21) 55550 (22) 06.05.76
 (72) Stós Jerzy
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Przyrząd do pomiaru siły zacisku uchwytów tokarskich samocentrujących
- (11) 28644 2 (51) G01R 1/04
 G01D 11/30
 (21) 57452 (22) 01.07.74
 (72) Korzeniowski Andrzej; Palichleb Zygmunt; Tomaszewicz Henryk; Foryś Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Regulacji Wielkości Nielektrycznych „MERA-KFAP”, Kraków
 (54) Miernik elektryczny wskazujący, zwłaszcza wielkości fizycznych nieelektrycznych
- (11) 28694 2 (51) G01R 1/06
 H05K 13/08
 (21) 55627 (22) 19.05.76
 (72) Nowakowski Zbigniew; Rusin Witold
 (73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „PIOMA”, Piotrków Trybunalski
 (54) Przedłużacz do sprawdzania obwodów elektronicznych
- (11) 28664 2 (51) G01R 31/26
 (21) 55883 (22) 30.06.76
 (72) Gryz Marian
- (73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „KABiD”, Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej „KABiD—ZOPAN”
 (54) Próbник tranzystorów i diod
- (11) 28682 2 (51) G03B 21/08
 (21) 52412 (22) 09.09.74
 (72) Zarzycki Jan
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Urządzenie do oglądania większej liczby przezroczy
- (11) 28671 2 (51) G04F 1/06
 (21) 56238 (22) 22.09.76
 (72) Iwaszko-Braun Józefa; Pracuch Józef; Albin Ryszard; Korzynow Wojciech
 (73) Zakład Badawczy Konstrukcyjno-Technologiczny, Kraków
 (54) Kłapsydra piaskowa
- (11) 28660 2 (51) G05F 1/46
 H05K 5/00
 G12B 9/02
 (21) 55651 (22) 25.05.76
 (72) Tretiak Stanisław
 (73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik” Oddział w Szczecinie, Szczecin
 (54) Zasilacz stabilizowany prądu stałego
- (11) 28611 2 (51) G07F 17/24
 (21) 54634 (22) 14.11.75
 (72) Bachorski Jerzy; Duda Jerzy; Kaczmarek Mieczysław; Młyńczak Zbigniew; Skorża Kazimierz; Pawlarczyk Bogusław; Staniszewski Stanisław; Szymański Marian; Woźniak Antoni
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Urządzenie do sygnalizacji miejsca parkingowego dla pojazdów
- (11) 28703 2 (51) G09B 21/02
 (21) 56676 (22) 14.12.74
 (72) Nowak Henryk
 (73) Akademia Medyczna, Gdańsk
 (54) Urządzenie elektromagnetyczne do pisanie dla niewidomych
- (11) 28619 2 (51) H01H 73/60
 (21) 55350 (22) 17.03.76
 (72) Szenk Bogdan; Lipiński Henryk; Merski Kazimierz; Karczewski Henryk; Leśniewski Krzysztof
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Automatyczny wyłącznik zabezpieczający
- (11) 28695 2 (51) H01H 85/00
 (21) 55824 (22) 21.06.76
 (72) Maciaszek Jan; Ciosek Krzysztof
 (73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Instalacji Elektrycznych „WINEL”, Wrocław
 (54) Uchwyt do zakładania i wyjmowania szyn zbierających z podstaw bezpiecznikowych stacyjnych
- (11) 28642 2 (51) H01H 85/22
 (21) 56330 (22) 08.10.76
 (72) Andrzejczak Zenon; Kowalczyk Zdzisław
 (73) Łódzkie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Obronców Pokoju, Łódź
 (54) Przyrząd do wyjmowania i wkładania bezpieczników mocy niskiego napięcia

(11) 28652 2 (51) H01R 39/00
 (21) 55193 (22) 16.02.76
 (61) 26849
 (72) Jakubiec Józef
 (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy” Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych, Bielsko—Biała
 (54) Złącze elektryczne pierścieniowe

(11) **28640** 2 (51) H02G 3/18
 (21) 56250 (22) 25.09.76
 (72) Olszowski Edward; Habryka Arkadiusz; Świerzy Józef; Grzegorowski Zbigniew
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego, Katowice
 (54) Dławik redukcyjny

(11) 28706 2 (51) H04B 1/08
 H05K 5/00
 (21) 57868 (22) 30.06.75
 (72) Worsztynowicz Andrzej
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Przenośny wielozakresowy odbiornik radiowy dostrajany skokowo

(11) 28633 2 (51) H04R 1/00
 (21) 56054 (22) 05.08.76
 (72) Morat Andrzej
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Podstawka mikrofonu

(11) 28699 2 (51) H05K 5/00
 (21) 56253 (22) 25.09.76
 (72) Ptak Henryk; Hauzer Arkadiusz; Simon Grzegorz
 (73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
 (54) Kaseta wtykowa do podzespołów elektronicznych

(11) 28700 2 (51) H05K 5/00
 (21) 56254 (22) 25.09.76
 (72) Ptak Henryk; Hauzer Arkadiusz; Simon Grzegorz
 (73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
 (54) Kaseta wtykowa do podzespołów elektronicznych

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
A01/C 23/00	28614	A44B 7/00	28618
A01C 23/00	28681	A45C 11/00	28618*
A01G 25/00	28692	A45D 2/16	28608
A01K 47/00	28678	A47B 3/10	28669
A24F 15/08	28698*	A47C 17/00	28689

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
A47C 17/34	28688	E05F 11/02	28690
A47K 3/00	28610	E06B 1/30	28638
A61B 17/02	28697	E21D 15/51	28661*
A61B 19/02	28696*	E21D 17/082	28676
A61L 3/00	28696	E21D 20/02	28685
A62B 18/08	28653	F04F 1/00	28607
B01D 21/00	28616	F15B 13/02	28612*
B01D 35/02	28647	F15B 13/02	28613*
B01D 45/00	28658*	F16C 11/06	28687*
B03B 5/00	28616*	F16D 3/22	28687
B04C 5/00	28658	F16F 7/12	28650
B21C 35/02	28635	F16K 11/14	28613
B22D 41/04	28672	F16K 11/18	28612
B23B 25/06	28623*	F16K 17/00	28661
B23B 29/04	28693	F16L 19/06	28643
B23B 31/04	28615	F16L 21/04	28643*
B23D 29/02	28631	F16M 5/00	28650*
B23P 19/02	28627*	F22B 37/14	28626
B23Q 3/06	28651*	F24B 1/28	28625
B23Q 3/10	28615*	F24D 3/00	28691
B25B 1/20	28651	F24F 1/02	28630
B25B 27/02	28627	F24F 5/00	28629
B25D 17/18	28647*	F24F 13/00	28628*
B26D 1/04	28631*	F24H 1/20	28683
B26D 1/18	28624*	F24H 1/24	28691*
B29C 17/10	28624	F26B 21/06	28620
B29F 1/10	28677	F27D 1/18	28641
B60N 3/12	28698	G01B 3/14	28637
B60S 1/40	28705	G01B 3/26	28649
B61B 3/02	28659	G01B 3/30	28665
B61K 13/00	28667	G01B 5/14	28666
B61L 5/00	28636*	G01B 7/02	28645
B62D 43/02	28673	G01B 9/08	28639
B63C 5/04	28663	G01D 11/30	28644*
B65D 1/24	28617	G01F 23/06	28632
B65D 5/52	28617*	G01G 13/00	28646*
B65D 19/38	28609	G01K 13/00	28634
B65G 15/58	28656	G01L 1/04	28623
B65G 39/07	28674	G01L 1/22	28693*
B65H 49/04	28654	G01R 1/04	28644
B65H 75/02	28675	G01R 1/06	28694
B66B 17/32	28646	G01R 31/26	28664
B66C 1/02	28670	G03B 21/08	28682
B66C 23/36	28673*	G04F 1/06	28671
C02C 1/30	28662	G05F 1/46	28660
C02C 5/04	28684	G07F 17/24	28611
C03B 13/16	28701	G08G 1/02	28668*
C21D 1/00	28704	G09B 21/02	28703
C21D 1/12	28679	G21B 9/02	28660*
C21D 9/70	28641*	H01H 73/60	28619
E01B 7/08	28636	H01H 85/00	28695
E01F 9/00	28668	H01H 85/22	28642
E04B 1/02	28622*	H01R 39/00	28652
E04B 2/82	28680	H02B 1/14	28655*
E04B 5/48	28621	H02G 3/18	28640
E04C 1/08	28628	H04B 1/08	28706
E04C 1/39	28621*	H04R 1/00	28633
E04D 13/00	28657	H05K 5/00	28660*
E04D 13/12	28702	H05K 5/00	28699
E04H 1/12	28622	H05K 5/00	28700
E04H 7/00	28686	H05K 5/00	28706*
E05B 67/00	28655	H05K 13/08	28694*
E05D 7/00	28648		

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
28607	F04F 1/00	28645	G01B 7/02
28608	A45D 2/16	28646	B66B 17/32
28609	B65D 19/38	28646*	G01G 13/00
28610	A47K 3/00	28647	B01D 35/02
28611	G07F 17/24	28647*	B25D 17/18
28612	F16K 11/18	28648	E05D 7/00
28612*	F15B 13/02	28649	G01B 3/26
28613	F16K 11/14	28650	F16F 7/12
28613*	F15B 13/02	28650*	F16M 5/00
28614	A01C 23/00	28651	B25B 1/20
28615	B23B 31/04	28651*	B23Q 3/06
28615*	B23Q 3/10	28652	H01R 39/00
28616	B01D 21/00	28653	A62B 18/08
28616*	B03B 5/00	28654	B65H 49/04
28617	B65D 1/24	28655	E05B 67/00
28617*	B65D 5/52	28655*	H02B 1/14
28618	A44B 7/00	28656	B65G 15/58
28618*	A45C 11/00	28657	E04D 13/00
28619	H01H 73/60	28658	B04C 5/00
28620	F26B 21/06	28658*	B01D 45/00
28621	E04B 5/48	28659	B61B 3/02
28621*	E04C 1/39	28660	G05F 1/46
28622	E04H 1/12	28660*	H05K 5/00
28622*	E04B 1/02	28660*	G21B 9/02
28623	G01L 1/04	28661	F16K 17/00
28623*	E23B 25/06	28661*	E21D 15/51
28624	B29C 17/10	28662	C02C 1/30
28624*	B26D 1/18	28663	B63C 5/04
28625	F24B 1/28	28664	G01R 31/26
28626	F22B 37/14	28665	G01B 3/30
28627	B25B 27/02	28666	G01B 5/14
28627*	B23P 19/02	28667	B61K 13/00
28628	E04C 1/08	28668	E01F 9/00
28628*	F24F 13/00	28668*	G08G 1/02
28629	F24F 5/00	28669	A47B 3/10
28630	F24F 1/02	28670	B66C 1/02
28631	B23D 29/02	28671	G04F 1/06
28631*	B26D 1/04	28672	B22D 41/04
28632	G01F 23/06	28673	B26D 43/02
28633	H04R 1/00	28673*	B66C 23/36
28634	G01K 13/00	28674	B65G 39/07
28635	B21C 35/02	28675	B65H 75/02
28636	E01B 7/08	28676	E21D 17/082
28636*	B61L 5/00	28677	B29F 1/10
28637	G01B 3/14	28678	A01K 47/00
28638	E06B 1/30	28679	C21D 1/12
28639	G01B 9/08	28680	E04B 2/82
28640	H02G 3/18	28681	A01C 23/00
28641	F27D 1/18	28682	G03B 21/08
28641*	C21D 9/70	28683	F24H 1/20
28642	H01H 85/22	28684	C02C 5/04
28643	F16L 19/06	28685	E21D 20/02
28643*	F16L 21/04	28686	E04H 7/00
28644	G01R 1/04	28687	F16D 3/22
28644*	G01D 11/30	28687*	F16C 11/06

* 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
28688	A47C 17/34	28697	A61B 17/02
28689	A47C 17/00	28698	B60N 3/12
28690	E05F 11/02	28698*	A24F 15/08
28691	F24D 3/00	28699	H05K 5/00
28691*	F24H 1/24	28700	H05K 5/00
28692	A01G 25/00	28701	C03B 13/16
28693	E23B 29/04	28702	E04D 13/12
28693*	G01L 1/22	28703	G09B 21/02
28694	G01R 1/06	28704	C21D 1/00
28694*	H05K 13/08	28705	B60S 1/40
28695	H01H 85/00	28706	H04B 1/08
28696	A61L 3/00	28706*	H05K 5/00
28696*	A61B 19/02		

139

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU **0** 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.

WYKAZ I

53984	14/76	55557	7/77
54173	14/76	55616	7/77
54639	22/76	55638	7/77
54718	25/76	55948	7/75
55074	3/77		(P. 173394)
55077	1/77	56757	23/73
55308	1/77		(P. 157471)
55313	2/77	57053	12/76
55316	1/77	57233	10/76
55319	1/77		(P. 175222)
55385	2/77		

WYKAZ II

53605	12/76	55670	6/77
55145	25/76	55890	11/77
55167	25/76	56119	13/77
55424	13/77		

140

WNIOSKI **0** ZAMIANĘ PRAWA OCHRONNEGO
NA PATENT

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Po numerach tych podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu na podstawie art. 77 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

141

WYGAŚNIĘCIE PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19.X.1972 r. o wynalazczości.

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

26689 26690 27919

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

19877	19893	20076	20090	20160	20317	20355	20449
20542	20544	20548	20595	20668	20705	20720	20723
20766	20811	20814	20830	20959	20964	20975	20985
21034	21095	21136	21225	21243	21285	21731	21760
21826	21876	21905	21979	21998	21999	22121	22143
22230	22289	22294	22317	22421	23536	23696	24100
24101	24633	25078	25177	25178	25181	25363	25396
25403	25404	25406	25434	25435	25436	25437	25484
25485	25584	25601	25602	25604	25611	25613	25614
25616	25618	25619	25620	25622	25624	25625	25626
25629	25630	25631	25632	25633	25634	25636	25637
25639	25640	25641	25642	25643	25644	25735	25750
25751	25753	25754	25756	25757	25758	25763	25764
25775	25776	25777	25778	25779	25842	25858	25859
25860	25861	25863	25864	25865	25868	25872	25914
25916	25919	25924	25925	25956	25963	25965	25967
25970	25971	25976	25977	25997	26013	26015	26089
26090	26091	26092	26094	26095	26096	26097	26098
26100	26102	26150	26151	26220	26221	26240	26241
26272	26341	26342	26343	26344	26347	26422	26463
26464	26465	26882					

142

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

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

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

24426, 25081, 26350 Dnia 18.04.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Szczecińska Fabryka Maszyn Budowlanych „ZREMB-FAMABUD”, Szczecin, Polska” i do konano wpisu: „Kombinat Maszyn Budowlanych „ZREMB” w Poznaniu - Fabryka Maszyn Budowlanych w Szczecinie, Szczecin, Polska”

26524 Dnia 24.03.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Piastowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „STOMIL”, Piastów, Polska” i dokonano wpisu: „Zjednoczone Zespoły Gospodarcze p.z o.o. Zakład Tworzyw Sztucznych, Dębe Wielkie, Polska”

27574 Dnia 18.04.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Szczecińska Fabryka Maszyn Budowlanych „ZREMB-FAMABUD”, Szczecin, Polska” i dokonano wpisu: „Kombinat Maszyn Budowlanych „ZREMB” w Poznaniu - Fabryka Maszyn Budowlanych w Szczecinie. Szczecin, Polska”

28054 Dnia 10.04.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Robotnicza Spółdzielnia Mieszkańcowa „BAWEŁNA”, Łódź, Polska” i dokonano wpisu: „Ośrodek Informatyczny-Badawczy Gospodarki Zasobami Mieszkańcowskimi CZSBM WSM, Łódź, Polska”

143

PRZEDŁUŻENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem), których trwanie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 76 ust. 2 z dnia 19.X.1972 r. o wynalazczości.

24169	24371	24424	24451	24462	24515	24544	24605
24621	24636	24851	24854	24895	24904	24991	25011
25051	25258	25695	25696	26216	27046		

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

144

REJESTRACJA

(od nr 55681 do nr 55695 i od nr 55697 do nr 55769 oraz znak towarowy wspólny nr 247)

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-

55681. 26.05.1977. Pfizer Inc. Brooklyn, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne o właściwościach przeciwoinergicznym i kojących; klasa 5.

DARITRAN

55682. 26.05.1977. Pfizer Inc. Brooklyn, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antybiotyki; klasa 5.

VIBRAVENOS

55683. 27.05.1977. The British Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych); smary; klasa 4.

MACCURAT

55684. 31.05.1977. E.I. du Pont de Nemours & Company (Delaware corporation). Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** powłoki do naczyń kuchennych zapobiegające przywieraniu; klasa 1.

SILVERSTONE

55685. 08.06.1977. Philip Morris Incorporated (Virginia Corporation). Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony, artykuły dla palących i zapałki; klasa 34.

VISTA

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

55686. 08.06.1977. Miller Brewing Company (Wisconsin Corporation). Milwaukee, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.



55687. 08.06.1977. The Fairfield Engineering Company (Ohio corporation). Marion, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia do mieszania paszy i ziarna; młyny bi jakowe, przenośniki taśmowe i zgarniakowe oraz przenośne urządzenia do wyładowywania Wagonów, nieprzenośne urządzenia do odzulfania i nawęglania; podnośniki, przenośniki w szczególności zgarniakowe, taśmowe, pokładowe, płytowe, do paczek, śrubowe, członowe płytowe; wyciągi, układy przenoszące do paczek i materiałów luzem; części i oprzyrządowania wymienionych urządzeń; klasa 7.

FAIRFIELD

55688. 11.06.1977. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nagrane i nienagrane taśmy, folie i płyty magnetyczne do rejestrowania stałych i ruchomych obrazów; klasa 9.

AGFA VIDEOCHROM

55689. 13.06.1977. Pierwsz. 25.01.1977 (Japonia). Mitsubishi Chemical Industries Ltd. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzie-

ci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

MOZANON

55680. 13.06.1977. Zahnradfabrik Friedrichshafen Aktiengesellschaft. Friedrichshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przekładnie do przenoszenia momentu obrotowego do transportowych pojazdów mechanicznych, za wyjątkiem ciągników rolniczych i pojazdów roboczych dla rolnictwa i leśnictwa; klasa 12.

ZF-Transmatic

55691. 17.06.1977. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie farbiarskie środki pomocnicze do nieprzerwanego farbowania wełny i do drukowania taśmy czasankowej. klasa 1.

LEVALIN

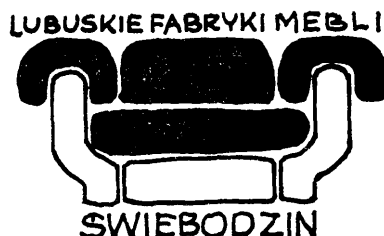
55692. 30.03.1977. S.&E.&A. Metaxa Distilleries S.A. Ateny, Grecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, spirytalia i likiery; klasa 33.

METAXA

55693. 30.03.1977. S.&E.&A. Metaxa Distilleries S.A. Ateny, Grecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, spirytalia i likiery; klasa 33.



55694. 02.05.1977. Lubuskie Fabryki Mebli. Świebodzin, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby meblarskie, wyroby ta-



picerskie, boazerie i wyroby z drewna stanowiące wyposażenie wnętrz mieszkalnych; klasa 20.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55695. 16.06.1977. Wydawniezo-Oświatowa Spółdzielnia Inwalidów „Wspólna Sprawa”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przezrocza, fotografie, wydawnictwa, gry, materiały do uczenia i nauczania, druki; klasy 16 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, czarnym, żółtym, brązowym, fioletowym, niebieskim i zielonym.

55697. 17.05.1977. Szczecińskie Zakłady Materiałów Biurowych. Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kalki maszynowe, ołówkowe, hektograficzne, farby do powielaczy, matryce kolodionowe, taśmy barwiące do maszyn do pisania i liczenia, taśmy barwiące do drukarek wierszowych, skoroszyty, zszywacze, dziurkacze, usuwacze zszywek, zamki do segregatorów i skoroszytów, stalówki szkolne, redis, piórka kreślarskie, zszywarki do łączenia akt; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55698. 02.05.1977. Chełmińska Fabryka Urządzeń Szpitalnych. Chełmno, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wy-



mienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne, wózki transportowe, meble szpitalne, sprzęt rehabilitacyjny; materace; klasy 10, 12, 20 i 22.

55699. 18.05.1977. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

MIX

55700. 18.05.1977. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

Aluzja

55701. 18.05.1977. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

Donna

55702. 20.05.1977. Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „Chemitex”. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczna; klasa 16.



Ochroną znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55703. 03.06.1977. Zakłady Chemiczne „Police”. Police/k Szczecina, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pigment dwutlenku tytanu o odmianach krystalograficznych; klasy 1 i 2.

TYTANPOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55704. 13.06.1977. Zakłady Artykułów Technicznych i Elementów do Maszyn Włókienniczych „Eltech”. Bielsko—Biała, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: części maszyn i urządzeń włókienniczych, mianowicie obicia zgrzebne, druty piłowe, deski szarpakowe, klepki ugiłone, cholewy zgrzebne, cholewy obiegowe i wałkujące; maszyny i urządzenia, mianowicie natłuszczarki, belarki, aparaty krajkowe i sprawdziany pasmowe; klasa 7.

55705. 11.09.1976. Aida Engineering, Ltd. Sagamihara. Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do produkcji wyrobów z metali hutniczych, aparaty i narzędzia oraz ich części i akcesoria takie jak walcarki, ciągarci do walcówek, maszyny do wytłaczania walcówek, maszyny do produkcji rur; maszyny do obróbki metalu wtórnego, aparaty i narzędzia oraz ich części i akcesoria takie jak giętarki, prasy hydrauliczno-ciśnieniowe, tłocznie olejowe, prasy mechaniczne, nożyce mechaniczne, maszyny kuźnicze, maszyny do kształtowania drutu, prasy ręczne, ręce mechaniczne; klasa 7.

AIDA

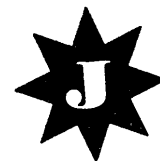
55706. 11.10.1976. Shulton, Inc. Clifton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, kosmetyczne i toaletowe; klasa 3.

CARDIN de PIERRE CARDIN

55707. 10.01.1977. Avis Rent A Car System, Inc. Garden City, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy silnikowe do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie oraz pojazdy nie samobieżne, w tym przyczepy samochodowe i mieszkalne przyczepy samochodowe; części i akcesoria wymienionych towarów; papier i wyroby papiernicze oraz druki stosowane głównie przy transakcjach wynajmu, dzierżawy, parkowania i przechowywania samochodów oraz druki ofertowe dla celów podróźniczych i turystycznych, hotelowych, motelowych i restauracyjnych, w tym formularze rezerwacyjne, deklaracje, materiały reklamowe, kwity, formularze umów dzierżawy i umów licencyjnych, czeki bankowe, faktury, recepty, książki adresowe, tabele, jadłospisy, karty kredytowe, przewodniki, okólniki, mapy, listy przewozowe oraz materiały piśmienne, dokumenty oraz druki wystawowe; klasy 12 i 16.

WE TRY HARDER

55708. 12.02.1977. Gebrüder Junghans GmbH. Schramberg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zegary i ich części; klasa 14.



55709. 09.03.1977. Pierwsz. 13.10.1976 (Republika Federalna Niemiec). Uni-Cardan Aktiengesellschaft. Lohmar, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprze-

daż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęgła, układy sprzęgieł do włók i roboczego sprzętu rolniczego, części maszyn rolniczych, mianowicie maszyny, aparaty i sprzęt mechaniczny, złącza rurowe śrubowe z metalu i tworzyw sztucznych do celów sanitarnych, sprzęt maszynowy i urządzenia do łączenia pojazdów lądowych, składające się głównie z trzypunktowych urządzeń przyczepnych, haków doczepnych do prowadnic górnych i dolnych, prowadnice górne, części pojazdów lądowych składające się głównie z aparatów i sprzętu mechanicznego; klasy 7, 11 i 12.

Unicardan

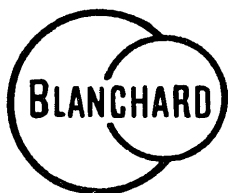
55710. 09.03.1977. Pierwsz. 13.10.1976 (Republika Federalna Niemiec). **Uni-Cardan** Aktiengesellschaft. Lohmar, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęgła, układy sprzęgieł do włók i roboczego sprzętu rolniczego, części maszyn rolniczych, mianowicie maszyny, aparaty i sprzęt mechaniczny, złącza rurowe śrubowe z metalu i tworzyw sztucznych do celów sanitarnych, sprzęt maszynowy i urządzenia do łączenia pojazdów lądowych, składające się głównie z trzypunktowych urządzeń przyczepnych, haków doczepnych do prowadnic górnych i dolnych, prowadnice górne, części pojazdów lądowych składające się głównie z aparatów i sprzętu mechanicznego; klasy 7, 11 i 12.

Uni - Cardan

55711. 11.03.1977. **Augerscope, Inc.** San Fernando, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt do oczyszczania drenów metalowych i rur kanalizacyjnych, świdry ziemne, ostrza wstawiane freza, taśmy metalowe, sprężyny oraz części wymienionych towarów; klasy 6 i 8.

MARCO

55712. 22.03.1977. **Cone-Blanchard Machine Company.** Windsor, Vermont, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; klasa 7.

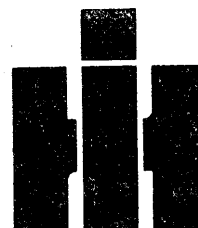


55713. 22.03.1977. **Cone-Blanchard Machine Company.** Windsor, Vermont, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; klasa 7.

CONOMATIC

55714. 28.03.1977. **International Harvester Company.** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sznurki; wyroby żelazne lane i kute;

maszyny rolnicze, takie jak maszyny do ładowania nawozu, urządzenia do zrywania kiści kukurydzy, sadzarki roślin, snopowiązałki, ciągnikowe maszyny do wiązania snopków, snopowiązałki zgarniakowe, części żniwne kombajnu zbożowego, kombajny zbożowe, żniwiarki zbożowe, maszyny żniwiarskie ze sprzętem do ustawiania zboża w sterty, młocarnie, młocarki i wiązałki do ryżu, maszyny do zbioru bawełny, kosiarki, grabie, maszyny do przewracania siana, grabie boczne i przetrząsacze siana, ładowarki, zgarniacze palcowe siana, sterniki. prasy do belowania, urządzenia do młócenia lucerny, maszyny do młócenia koniczyny, urządzenia do sadzenia, bruzdowniki, kultywatory, kultywatory do redlin, wiązałki do zboża, urządzenia do cięcia paszy zielonej, urządzenia do zbioru paszy zielonej, dmuchawy do pasz zielonych, urządzenia do obłuskiwania i siekania, urządzenia do łuskania ziarna, siewniki i drylarki do zboża, maszyny do sadzenia bawełny, maszyny do sadzenia ziemniaków, siewniki zbożowe, siewniki do szerokiego rozsiewu, maszyny do drylowania lucerny i trawy, wirówki do mleka, dojarki mechaniczne, siewniki, pługi ciągnikowe, urządzenia do rozsiewania wapna, sadzarki roślin strączkowych, sadzarki do buraków, wiązarki do zboża, maszyny do wyciągania buraków, pługi nasadowe, pługi lemieszowe, pługi ręczne, pługi przegonowe, pługi mimośrodowe talerzowe, brony talerzowe, brony ciągnikowe, brony ogrodnicze, pługi talerzowe, bruzdowniki miskowe, brony sprężynowe, brony kolczaste, kultywatory polowe, urządzenia do pielenia, motyki rotacyjne, narzędzia do upraw międzyrzędowych, pulweryzatory ziemi, ubijaki ziemi, pługi — ubijaki, gracowniki do bawełny, pługi i kultywatory do sitowia; silniki spalinowe, ciągniki gospodarcze, ciągniki drogowe, ciągniki przemysłowe, maszyny do łuszczenia zboża, śrutowniki, młyny do mielenia zgrubnego, urządzenia do pracowania siana, maszyny do kopania ziemniaków, młyny młotkowe, młyny do mielenia sitowia, maszyny do roztrząsania obornika, maszyny do roztrząsania wapna, maszyny do rozprowadzania nawozów sztucznych, opylacze zbiorów, urządzenia do cięcia łądyg, urządzenia do ostrzenia noży, urządzenia zaczepowe do ciągników, chwastowniki sprężynowe, silniki Diesla i ich części; podwozia samochodowe, wagony rolnicze, przyczepy do ciągników i ich części; nakrętki, gwoździe, skoble, gwoździe druciarki, trzpienie gwintowane i nie gwintowane, śruby, zatyczki, płaskie podkładki metalowe, podkładki pod nakrętki, przeciwnakrętki i nity pełne; sprzęt dla transportu bliskiego zmechanizowanego, mianowicie zgarniaki ziemi osadzone na ciągnikach i zaopatrzone w koła, łopatki do sortowników, koparki ciągnikowe i spycharkowe, łopatki spycharkowe, urządzenia do ładowania ciągników, kilofy, grabie do oczyszczania pola, przewody i sterowane hydraulicznie zespoły napędowe do kierowania wymienionymi urządzeniami transportu bliskiego zmechanizowanego oraz części wymienionych towarów; klasy 6, 7, 8, 12 i 22.



55715. 04.04.1977. Chanel, S.A. Claris, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła; perfumerya, olejki eteryczne, kosmetyki; środki do mycia zębów; klasa 3.

CRISTALLE

55716. 08.04.1977. Maggi S.A. Kemptall, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sosy i przyprawy korzenne; klasa 30.

FONDOR

55717. 08.04.1977. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i pestycydy; środki mięczakobójcze i nicieniobójcze; środki do odymiania ziemi; klasy 1 i 5.

STEDFAST

55718. 14.04.1977. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mąki dietetyczne, dietetyczne artykuły spożywcze dla dzieci i chorych, wzmacniające dietetyczne artykuły spożywcze; jarzyny i owoce; mięsa i ekstrakty mięsne, konserwy mięsne lub na bazie mięsa; koncentraty zup, sosy, wszystkie wymienione artykuły dostosowane do natychmiastowego spożycia lub wymagające dłuższego przygotowywania; mleko, mleko sterylizowane, mleko odparowane, mleko skondensowane, mleko w proszku, napoje mleczne; śmietana, jogurty; jaja; produkty pochodzenia zbożowego; ciasta spożywcze; kako; herbata i ekstrakty herbaciane, kawa i ekstrakty kawy; namiastki kawy; czekolada, cukierki i słodycze, artykuły cukiernicze i pasztecarskie; aromaty korzenne, przyprawy; klasy 5, 29 i 30.

NAM

55719. 14.04.1977. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mąki dietetyczne; dietetyczne środki odżywcze i wzmacniające dietetyczne środki odżywcze; preparaty farmaceutyczne i medyczne; mleko, mleko sterylizowane, mleko zagęszczone, mleko w proszku, mleko skondensowane, mleko słodowane, mleko kwaśne; sery, śmietana, masło, jogurt, jaja; tłuszcze i oleje spożywcze; konserwy jarzynowe i owocowe, mięso, ekstrakty mięsne, mrożonki mięsne; ryby; koncentraty zup, kostki bulionowe; mąka z dodatkiem mleka, mąka słodowana, ciasta spożywcze; kakao, czekolada, słodycze, artykuły cukiernicze i pasztecarskie; cukier, miód; herbata i ekstrakty herbaciane, kawa, ekstrakty kawy, namiastki kawy, kawa bez kofeiny, cykorja; przyprawy, korzenie, sosy; przyprawy do zup, musztarda, ocet winny; drożdże i proszki do

pieczenia; soki owocowe; syropy, napoje bezalkoholowe; klasy 5, 29, 30 i 32.

NES

55720. 14.04.1977. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne artykuły spożywcze i napoje; jarzyny i owoce, mięso, drób, ryby i produkty spożywcze pochodzenia morskiego, wszystkie wymienione towary w postaci ekstraktów, zup, mrożonek, past, konserw, dań gotowych, konserw mrożonych lub odwodnionych oraz w postaci łąmliwej; konfitury; jaja, mleko, sery i inne produkty spożywcze na bazie mleka, namiastki mlecznych artykułów spożywczych, oleje i tłuszcze jadalne; majonezy; kawa i ekstrakty kawy; namiastki kawy i ekstrakty namiastek kawy; herbata i ekstrakty herbaciane; kakao i preparaty na bazie kakao, wyroby cukiernicze i czekoladowe, słodycze; cukier, artykuły piekarnicze; wyroby ciastkarskie; desery, budynie; lody jadalne, produkty do przygotowywania lodów jadalnych; miód i namiastki miodu; artykuły spożywcze na bazie ryżu, mąki lub zboża, również pod postacią dań gotowych; sosy; produkty do aromatyzowania lub przyprawiania produktów spożywczych; piwa; wody mineralne i inne napoje bezalkoholowe, syropy ekstrakty i esencje do przygotowywania napojów bezalkoholowych; klasy 5, 29, 30 i 32.

NESQUIK

55721. 14.04.1977. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mąki spożywcze dla dzieci, mąki i produkty dietetyczne; jarzyny i owoce, konserwy jarzynowe i owocowe; mięsa i ekstrakty mięsne, konserwy mięsne lub na bazie mięsa, koncentraty zup, wszystkie wymienione artykuły i konserwy dostosowane do natychmiastowego spożycia lub wymagające dłuższego przygotowywania; mleko, mleko sterylizowane, mleko odparowane, mleko skondensowane, mleko w proszku, napoje mleczne, jogurt, śmietana, masło, sery, tłuszcze i oleje jadalne, jaja; mąki słodowane, produkty pochodzenia zbożowego, sosy, ciasta spożywcze, kakao, herbata i ekstrakty herbaciane, kawa i ekstrakty kawy, namiastki kawy, wszystkie wymienione artykuły dostosowane do natychmiastowego spożycia lub wymagające dłuższego przygotowywania, aromaty, przyprawy, korzenie; czekolada, cukierki i słodycze, artykuły cukiernicze i pasztecarskie; klasy 5, 29 i 30.

PRODIETON

55722. 14.04.1977. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne środki odżywcze i wzmacniające, dietetyczne środki odżywcze, dietetyczne środki odżywcze konserwowane i gotowe dania dietetyczne; mięsa, drób, ryby, artykuły spożywcze pochodzenia morskiego; jarzyny, owoce, mięsa, drób, ryby i artykuły spożywcze pochodzenia morskiego w postaci ekstraktów, mrożonek lub konserw jak również w postaci dań gotowych i konserw mrożonych lub odwodnionych; mleko, mleczne artykuły spożywcze w proszku, namiastki mlecznych artykułów spożywczych, jogurty, wyroby śmietankowe na bazie mleka, ma

sło, sery, tłuszcze i oleje spożywcze; jaja, konfitury; wyroby do przygotowywania kanapek na bazie mleka, cukru, owoców, mięsa lub ryb; zupy, buliony; ciasta pożywcze, ryż i potrawy z ryżu, mączne produkty zbożowe (z wyjątkiem pasz) w postaci ekstraktów, mrożonek i konserw jak również w postaci dań gotowych i konserw mrożonych i odwodnionych; kakao, czekolada, ciastki i słodycze; miód i namiastki miodu; artykuły cukiernicze i pasztecarskie; wyroby piekarnicze; budynie, lody jadalne i konserwowane lody jadalne; proszki i esencje do przygotowywania lodów jadalnych; herbata i ekstrakty herbaciane; kawa i ekstrakty kawy; namiastki kawy i ekstrakty namiastek kawy; sosy, aromaty spożywcze i przyprawy; klasy 5, 29 i 30.

NIDINA

55723. 14.04.1977. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne środki odżywcze; mleko, mleko sterylizowane, mleko zagęszczone przez odparowanie, mleko w proszku, mleko odwodnione, mleko skondensowane słodzone lub niesłodzone; mleko chude skondensowane lub nieskondensowane, mleko częściowo odtłuszczone, mleko słodowane, mleko z dodatkiem wszelkich innych produktów, jogurt oraz wszelkie inne produkty mleczne; jako w stanie surowym i przerobionym, kakao z domieszką wszelkiego rodzaju produktów, czekolada, czekolada mleczna i wszelkie inne artykuły zawierające kakao; artykuły cukiernicze, pasztecarskie; mąka z dodatkiem mleka, mąki słodowanej, wszelkie inne rodzaje mąki; klasy 5, 29 i 30.

NESCAO

55724. 18.04.1977. Pierwsz. 21.10.1976. (Wielka Brytania). 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.

GLETVAX

55725. 18.04.1977. Alberto-Culver Company. Melrose Park, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koncentraty preparatów do płukania włosów; klasa 3.

RINSE AWAY

55726. 18.04.1977. Société des Produits Nestlé S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla przemysłu spożywczego, produkty chemiczne do konserwowania środków spożywczych; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne (z wyjątkiem produktów kosmetycznych); dietetyczne artykuły spożywcze i napoje; jarzyny, owoce, mięso, drób, ryby i produkty spożywcze pochodzenia morskiego, wszystkie wymienione towary w postaci ekstraktów, zup, mrożonek, past, konserw, dań gotowych, konserw mrożonych lub odwodnionych oraz w postaci łażliwej; konfitury; jaja, mleko, sery oraz produkty spożywcze wytwarzane

na bazie mleka, namiastki mlecznych artykułów spożywczych, oleje i tłuszcze jadalne; majonezy; kawa i ekstrakty kawy; namiastki kawy i ekstrakty namiastek kawy; herbata i ekstrakty herbaciane; kakao i preparaty na bazie kakao, wyroby cukiernicze i czekoladowe, słodycze, cukier, artykuły piekarnicze; wyroby ciastkarskie; desery, budynie; lody jadalne, produkty do przygotowywania lodów jadalnych; miód i namiastki miodu; artykuły spożywcze na bazie ryżu, mąki lub zboża, również pod postacią dań gotowych; sosy; produkty do aromatyzowania lub przyprawiania produktów spożywczych; piwa; wody mineralne i inne napoje bezalkoholowe, syropy, ekstrakty i esencje do przygotowywania napojów bezalkoholowych; klasy 1, 5, 29, 30 i 32.

Nestlé

55727. 04.05.1977. Contraves AG, Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: fototeodolity; sprzęt geodezyjny; układy telemetryczne do przenoszenia i analizy danych pomiarowych; analogowe i cyfrowe maszyny liczące, urządzenia do przetwarzania danych i nośniki programu, urządzenia do regulacji i sterowania procesami; regulowane układy napędowe z silnikami elektrycznymi i hydraulicznymi; sterowane za pomocą komputera urządzenia kreślarskie do wykreślenia krzywych, rysunków budowlanych, map terenowych oraz podkładów dla układów drukowanych; płyty nośne dla układów drukowanych z wyposażeniem w elementy czynne; elektryczne elementy montażowe i wskazujące; elektryczne wielopozycyjne łączniki wybierakowe; Teologiczne urządzenia pomiarowe i regulacyjne, lepkościomierze; kosmonautyczne przyrządy i układy sterujące; elementy z tworzyw sztucznych, mianowicie wzmocnione włóknami szklanymi płyty z tworzywa piankowego jako półfabrykaty do zastosowania w konstrukcjach lekkich, budownictwie, a także przy produkcji nart; półwyroby z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknami; przyrządy i aparaty chirurgiczne, medyczne, dentystryczne i weterynaryjne, łącznie z przyrządami elektro-medycznymi, przyrządami do analizy krwi, przyrządami do pomiaru przepustowości serca, strzykawkami do wstrzykiwania środków kontrastowych, przyrządami diagnostycznymi; statywy do mikroskopów operacyjnych, kamery telewizyjne i inne; przyrządy do pomiaru długości i kątów, poziomnice, urządzenia optyczno-elektryczne do rejestracji danych; generatory, wzmacniacze, przetworniki, filtry, układy logiczne, układy drukowane i układy logiczne i drukowane oraz inne elementy konstrukcyjne do elektronicznego przetwarzania sygnałów; klasy 7, 9, 10 i 17.

CONTRAVES

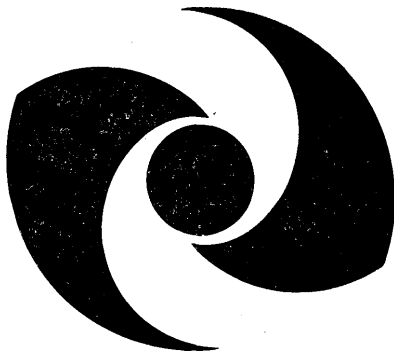
55728. 06.05.1977. Kubes Bekleidungs-gesellschaft m.b.H. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, odzież sportowa, dzinsy; klasa 25.

POKER

55729. 06.05.1977. **Anton Kubes**. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież; klasa 25.

KUBES

55730. 23.04.1977. Bydgoskie **Zakłady Maszyn i Urządzeń Handlowych „Promer”**. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia gastronomiczne; klasa 7.



55731. 18.05.1977. Fabryka **Kosmetyków „Pollena-Uroda”**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

Krasnal

55732. 27.05.1977. **Intercontinental Transport (ICT) B. V.** Rotterdam, Holandia. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier i druki dotyczące transportu frachtowego i usług związanych z frachtem, ubezpieczenia handlu, transportu żeglugowego i opakowań, przedstawicielstw kupna i handlu kredytowego, regularnych usług żeglugowych, konosamentów, kwitów załadowniczych, dowodów składowania, zaświadczeń kapitańskich odnośnie tonażu, dowodów frachtu, zawiadomień o przybyciu, kwitów charterowych i polis ubezpieczeniowych; klasa 16.

INCOTRANS 

55733. 27.05.1977. **Union des Propriétaires Distillateurs**. Cognac, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wina musujące, wina jabłeczne, aperitify, wódki, likiery i spirytalia różnego rodzaju; klasa 33.

FRAPPIER

55734. 31.05.1977. **Stevens-Genin**. Villeurbanne, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny i wyroby z tkanin na bazie włókna szklanego; tkaniny przetworzone takie, jak tkane i nietkane materiały, zwoje runowe z równoległymi, krzyżującymi się lub skupionymi nićmi, tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym; siatki; klasy 17, 23 i 24.

TEXTOGLASS

55735. 03.06.1977. **Myrurgia S.A.** Barcelona, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do bielenia i inne substancje piorące; preparaty do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.

MY DE MYRURGIA

55736. 03.06.1977. **Myrurgia S.A.** Barcelona, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do bielenia i inne substancje piorące; preparaty do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.

VETIMYR DE MYRURGIA

55737. 15.06.1977. **Opytno-eksperimental'nyj zavod geofizičeskogo priborostroenija**. Kijów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty do poszukiwań geofizycznych; klasa 9.



55738. 15.06.1977. **Ciba-Geigy AG**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia chwastów i szkodników, środki dezynfekcyjne, środki grzybobójcze; klasa 5.

RIDOMIL

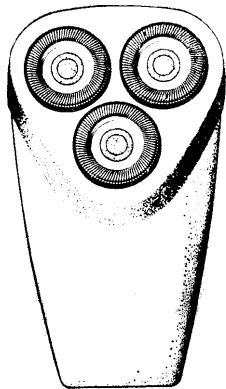
55739. 20.06.1977. **Kongo Electric Hammers Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: narzędzia do elektrycznych maszyn udarowych, ich części i wyposażenie; generatory i transformatory, ich części i wyposażenie; klasy 7 i 9.

KANGO

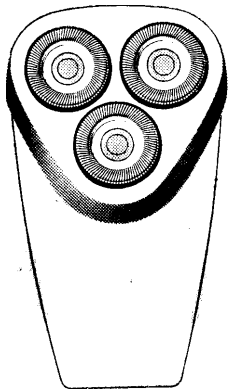
55740. 21.06.1977. **Schering Aktiengesellschaft**. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie polimeryzowane naturalne kwasy tłuszczowe i estry kwasów tłuszczowych; klasa 1,

EUREPOL

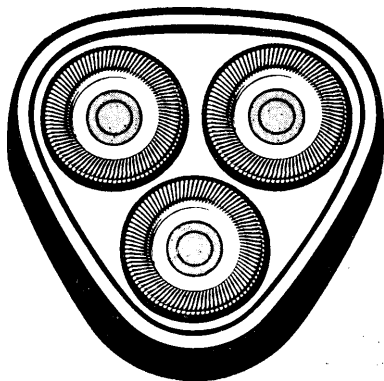
55711. 22.06.1977. Pierwsz. 10.06.1977 (Benelux). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty do golenia, maszynki do strzyżenia włosów, ich części i akcesoria; klasa 8.



55742. 22.06.1977. Pierwsz. 10.06.1977 (Benelux). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty do golenia, maszynki do strzyżenia włosów, ich części i akcesoria; klasa 8.



55743. 22.06.1977. Pierwsz. 20.05.1977 (Benelux). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty do golenia, maszynki do strzyżenia włosów, ich części i akcesoria; klasa 8.



55744. 22.06.1977. Pierwsz. 22.04.1977 (Benelux). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wy-

kazie towarów. Towary: aparaty do golenia, maszynki do strzyżenia włosów, ich części i akcesoria; klasa 8.



55745. 23.06.1977. Vinolia-Gibbs B.V. Schiedam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, preparaty kosmetyczne, wyroby perfumeryjne, preparaty do pielęgnacji skóry, włosów, rąk, głowy i zębów, olejki eteryczne, preparaty do prania i czyszczenia; produkty farmaceutyczne i higieniczne, preparaty odwadniające, środki przeciw poceniu się, środki dezynfekcyjne; klasy 3 i 5.



55746. 23.06.1977. Lever Sunlight B.V. Rotterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, preparaty kosmetyczne, wyroby perfumeryjne, preparaty do pielęgnacji: skóry, włosów, rąk, głowy i zębów, olejki eteryczne, preparaty do prania i czyszczenia; produkty farmaceutyczne i higieniczne, preparaty odwadniające, środki przeciw poceniu się; środki dezynfekcyjne; klasy 3 i 5.



55747. 03.02.1977. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemicz-

ne do celów medycznych i higienicznych, produkty drogerijne i preparaty farmaceutyczne, produkty weterynaryjne; klasa 5.

DESFERAL

55748. 29.04.1977. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne przeznaczone dla mężczyzn; klasa 3.

On

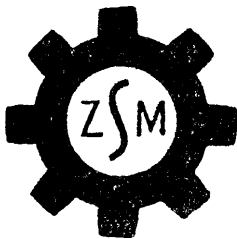
55749. 29.04.1977. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne dla dzieci, a mianowicie kremy, mleczka i oliwki kosmetyczne oraz preparaty do mycia włosów i kąpieli; klasa 3.

Ono

55750. 29.04.1977. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne dla kobiet; klasa 3.

Ona

55751. 08.06.1977. **Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego Spółdzielnia Pracy**, Marki-Pustelnik, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lampy samochodowe, podnośniki samochodowe, krzyżaki do wału cardana; klasy 6, 7 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

55752. 15.06.1977. **Bodegas Berberana S.A.** Logrono, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina i napoje alkoholowe; klasa 33.

BERBERANA GRAN RESERVA

55753. 15.06.1977. **Bodegas Berberana S.A.** Logrono, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina i napoje alkoholowe; klasa 33.

BERBERANA MARISCOL

55754. 15.06.1977. **Bodegas Berberana S.A.** Logrono, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina i napoje alkoholowe; klasa 33.

BERBERANA CARTA DE PLATA

55755. 15.06.1977. **Bodegas Berberana S.A.** Logrono, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina i napoje alkoholowe; klasa 33.

BERBERANA CARTA DE ORO

55756. 15.06.1977. **Bodegas Berberana S.A.** Logrono, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina i napoje alkoholowe; klasa 33.

BERBERANA PREFERIDO

55757. 21.06.1977. **Rauma-Repola Oy.** Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy, kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych, łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów i statków), kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych), wyroby ślusarskie (za wyjątkiem kłódek), rury metalowe, szafy pancerne i kasety, kule stalowe, podkowy, gwoździe i śruby, inne wyroby z metali nieszlachetnych, rudy; maszyny i obrabiarki, silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków), wielkie narzędzia rolnicze, wylęgarki, instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; pojazdy i statki, aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; klasy 6, 7, 11 i 12.

LOKOMO

55758. 23.06.1977. **Apetito Karl Düsterberg GmbH & Co.** Rheine, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mrożone dania gotowe dla żywienia zbiorowego w jadłodajniach, szpitalach, domach dziecka, domach młodzieżowych, sanatoriach, domach starców i innych ośrodkach zbiorowego żywienia składające się głównie z mięsa, kiełbasy, ryb, warzyw, kartofli, purée z kartofli, klusek kartoflanych, owoców strączkowych, grzybów, sałaty, owoców jarzyn, zup, galaret mięsnych, rybnych, owocowych i jarzynowych, jaj, mleka, galaret mlecznych, sera, twarogu, kawy, syropu z melasy, miodu, mąki, kasz a mianowicie kaszy manny, kaszy perlowej, kaszy owsianej, płatków owsianych, ryżu, sago, tapioki, makaronu, budyni, sosów, kakao, czekolady, słodczy, pieczywa, wyrobów cukierniczych i lodów jadalnych; klasy 29 i 30.

55759. 24.06.1977. **Cordis Dow Corp. (Delaware corporation).** Miami, Florida, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sztuczne nerki; klasa 10.

C—DAK

55760. 24.06.1977. **Schering Aktiengesellschaft.** Bergkamen, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki antykoncepcyjne wydawane na recepty; klasa 5.

DIANE

55761. 27.06.1977. **International Holiday on Ice, Inc. (New York corporation).** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki, periodyki, książki, fotografie, materiały piśmienne, papier i wyroby z papieru, tektura i wyroby z tektury, materiały do uczenia się i nauczania; odzież; artykuły gimnastyczne i sportowe, gry i zabawki; klasy 16, 25 i 23.

HOLIDAY ON ICE

55762. 27.06.1977. Pierwsz. 08.01.1977 (Republika Federalna Niemiec). **OKAL-Werk Niedersachsen Otto Kreibaum KG.** Lauenstein, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obrabiarki do drewna i maszyny do wytwarzania materiałów budowlanych z drewna, zwłaszcza płyt wiórowych; maszyny do wytwarzania tarcicy, płyt drewnianych płyt fornirowych, płyt pokrytych plastikiem, okien, drzwi i prefabrykowanych części budowlanych; maszyny budowlane, mianowicie maszyny murarskie, maszyny do mieszania i zalewania betonu, maszyny do uszczelniania spoin, do montażu i wiązania części budowlanych, do wbijania gwoździ, do obcinania i cementowania, do przytwierdzania okładzin, maszyny do wytwarzania prefabrykowanych fundamentów, części podłóg i ścian z materiałów betonowych lub betono-podobnych, maszyny do przerobu cementu azbestowego, blachy cienkiej i tworzyw sztucznych, zwłaszcza do okładzin, wykładzin podłogowych, płyt dachowych, rynien, przewodów wentylacyjnych i kominów, maszyny przenośnikowe, zwłaszcza przenośniki powietrzne, maszyny wyciągowe; materiały budowlane, naturalne i sztuczne kamienie budowlane, cement, wapno, zaprawa, tynk, żwir, rury kamionkowe i cementowe, domy przenośne i budowlane części prefabrykowane, kominy; klasy 7 i 19.



55763. 28.06.1977. **The British Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych), smary; klasa 4.

LAUDUS

55764. 28.06.1977. Pierwsz. 26.01.1977 (Francja). **Société des Hôtels Méridien.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki, gazety, czasopisma, książki, fotografie, mapy, karty do gry, kufry, walizki, torby podróżne, parasole i parasolki; materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno, zaprawy murarskie, gips, żwir, rury kamionkowe i cementowe, materiały do budowy dróg, asfalt, pak i bitumy, kominy; meble, lustra, ramy, artykuły z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozoidu i namiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzyw sztucznych; małe naczynia i zbiorniki przenośne domowe i kuchenne, naczynia w szczególności talerze, podstawki, półmiski, szklanki, filiżanki, bibeloty ze szkła, fajans, porcelana, miseczki, buteleczki podróżne do perfum, pucharki do lodów, tace; tkaniny nakryciowe na łóżka i stoły, torby płócienne, ścierki, ręczniki, serwetki, prześcieradła, powłoczki na poduszki, franki; klasy 16, 18, 19 20. 21 i 24.



55765. 29.06.1977. **Sansui Electric Co., Ltd.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne i elektroniczne aparaty, urządzenia i przyrządy, mianowicie wzmacniacze, odbiorniki, strojniki, systemy głośnikowe, zapisywacze płytowe, deki (magnetofony bez głośnika) słuchawki nagłowne, kodery i dekodery, transformatory, stabilizatory, zasilacze energii, urządzenia nagłaśniające, mikrofony, ładunki, anteny, aparaty do komunikacji radiowej, urządzenia do zapisu wizji, urządzenia do odtwarzania wizji, zamknięte obwody telewizyjne, płyty taśmy, półprzewodniki, łącznice obwodów drukowanych; części i wyposażenie wymienionych towarów; klasa 9.

Sansui

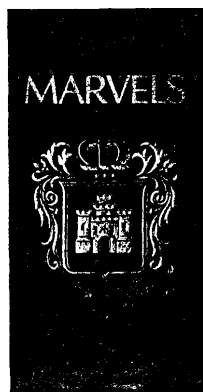
55766. 30.06.1977. **E.R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware Corporation).** Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty, instrumenty i przyrządy chirurgiczne stosowane do leczenia i ochrony przetok okrzężniczych i moczowych, przetok i zespożeń z powłokami i w podobnych stanach chirurgicznych; ich części i wyposażenie; klasa 10.

STOMAHESIVE

55767. 30.06.1977. Endo Laboratories, Inc. Garden City, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

NUBAIN

55768. 06.07.1977. British-American Tobacco Company, Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony; klasa 34.



55769. 25.01.1978. Społeczny Komitet Budowy Pomnika Szpitala CENTRUM ZDROWIA DZIECKA. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, produkty chemiczne do celów diagnostycznych, kleje; farby, pokosty, lakiery, żywice; środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu, ścierniwo, mydła, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; techniczne oleje i tłuszcze, smary, środki wiążące płyty, paliwa, materiały oświetlające, świece, świece woskowe, lampki nocne, knoty, 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; metale nieszlachetne częściowo obrobione oraz ich stopy, kable i druty metalowe; silniki, sprzęgła i pasy napędowe; ręczne narzędzia i instrumenty, wyroby nożownicze, widelce i łyżki; aparaty i instrumenty naukowe, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia i do mierzenia, kontrolne, ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, maszyny do liczenia, gaśnice; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki ciała, oczy, zęby); instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; pojazdy (również wózki inwalidzkie i urządzenia do transportu chorych); ognie sztuczne; metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wykonane lub nimi platerowane, zegary i inne instrumenty chronometryczne; instrumenty muzyczne; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, druki, czasopisma, książki, pędzle, artykuły biurowe, materiały do uczenia się i nauczania; rękawice gumowe i

z namiastek gumy, węże, materiały na uszczelki i pakunki, materiały izolujące; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów (nie zawarte w innych klasach), kufry i walizki, parasole, laski; meble, lustra, ramy do obrazów, artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, kości słońowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne, grzebienie, gąbki, szczotki, materiały szczotkarskie, przyrządy i materiały do czyszczenia, wyroby szklane, porcelana, fajans; liny szpagat, namioty, plandeki, worki, materiały tapicerskie; nici; tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły; odzież; guziki, zastrzaski, haftki, szpilki, igły, sztuczne kwiaty; dywany, słomianki, maty (linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg, tapety); gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe, ozdoby choinkowe; produkty spożywcze świeże i konserwowane; kawa, herbata, kakao, produkty zbożowe, pieczywo, wyroby cukiernicze, słodyczne, lody jadalne, miód, przyprawy, lód; świeże owoce i jarzyny, żywe rośliny, naturalne kwiaty, słód; napoje bezalkoholowe, syropy, preparaty do przygotowywania napojów; artykuły dla palących, zapałki; klasy 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 i 34.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

ZNAK TOWAROWY WSPÓLNY

247. 31.08.197. Zjednoczenie Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Zjednoczenie przemysłu odzieżowego. Towary: ubiory i okrycia damskie, męskie, młodzieżowe oraz dziecięce ze ścieralnej tkaniny typu teksas, a także guziki i zamki błyskawiczne; klasy 25 i 26.

Just

145

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

40	26.10.1987	15419	29.08.1987
106	17.10.1987	15728	05.12.1987
15211	30.07.1987	28361	27.08.1987
15276	10.08.1987	28488	25.10.1987
15406	27.08.1987	28666	18.03.1988

33336	24.07.1987	46142	19.09.1986	47381	25.01.1988	47606	19.03.1988
33349	24.07.1987	46175	06.12.1986	47382	25.01.1988	47727	10.07.1988
33350	24.07.1987	46558	20.02.1987	47383	25.01.1988	47739	25.07.1988
33351	26.07.1987	46568	12.04.1987	47384	25.01.1988	47831	28.03.1988
33367	28.07.1987	46643	11.03.1987	47416	17.02.1988	47850	26.03.1988
33369	28.07.1987	44656	15.04.1987	47433	11.03.1988	47898	10.10.1988
33388	01.08.1987	46671	25.04.1987	47434	21.03.1988	47917	17.10.1988
33389	01.08.1987	46690	30.06.1987	47441	25.09.1987	47918	17.10.1988
33397	11.08.1987	46700	21.04.1987	47459	09.02.1988	47919	02.08.1988
33417	23.08.1987	46791	09.05.1987	47462	03.01.1988	47950	28.10.1988
33439	28.08.1987	46806	28.06.1987	47463	06.01.1988	47954	04.11.1988
33597	12.11.1987	46807	11.07.1987	47481	01.04.1988	48027	03.11.1987
33600	12.11.1987	46821	04.08.1987	47487	24.02.1988	48034	27.09.1988
33601	12.11.1987	46841	24.08.1987	47557	09.03.1988	48073	26.10.1987
33602	12.11.1987	46844	04.08.1987	47558	15.03.1988	48142	27.09.1988
33609	18.11.1987	46850	08.06.1987	47577	08.03.1988	48178	28.11.1988
33669	19.12.1987	46863	04.08.1987	47600	08.03.1988	48181	14.12.1988
33672	20.12.1987	46864	02.10.1987	47601	08.03.1988		
33673	20.12.1987	46873	29.08.1987				
33674	20.12.1987	46889	14.09.1987				
33676	20.12.1987	46962	05.08.1987				
33681	20.12.1987	46981	15.09.1987				
33685	20.12.1987	47004	18.09.1987				
33770	24.02.1988	47006	18.09.1987				
33771	24.02.1988	47007	18.09.1987				
33773	24.02.1988	47009	18.09.1987				
33775	24.02.1988	47010	18.09.1987				
33777	24.02.1988	47011	18.09.1987				
33793	26.02.1988	47012	18.09.1987				
39478	14.03.1987	47013	18.09.1987				
39480	14.03.1987	47014	18.09.1987				
39616	18.05.1987	47029	14.10.1987				
39648	04.06.1987	47047	16.10.1987				
39718	03.07.1987	47049	13.10.1987				
39719	04.07.1987	47054	24.10.1987				
39720	04.07.1987	47055	05.09.1987				
39727	10.07.1987	47087	02.12.1987				
39735	17.07.1987	47098	03.10.1987				
39738	17.07.1987	47102	30.10.1987				
39752	26.07.1987	47112	15.11.1987				
39757	21.07.1987	47137	25.09.1987				
39758	23.07.1987	47142	05.10.1987				
39759	23.07.1987	47151	09.11.1987				
39760	23.07.1987	47163	25.09.1987				
39763	24.07.1987	47198	13.01.1988				
39882	05.10.1987	47202	16.01.1988				
39893	05.10.1987	47226	05.01.1988				
39910	10.10.1987	47232	17.10.1987				
39971	26.10.1987	47235	11.11.1987				
39973	26.10.1987	47254	20.12.1987				
39988	05.11.1987	47255	28.12.1987				
39989	05.11.1987	47278	22.01.1988				
40005	13.11.1987	47291	25.01.1988				
40014	19.11.1987	47292	06.01.1988				
40049	13.12.1987	47293	15.01.1988				
40053	13.12.1987	47296	15.11.1987				
40057	19.12.1987	47303	29.01.1988				
40069	20.12.1987	47307	13.11.1987				
40080	30.12.1987	47318	03.02.1988				
40197	05.03.1988	47343	18.01.1988				
40200	05.03.1988	47345	18.01.1988				
41104	18.12.1988	47348	14.02.1988				
41105	18.12.1988	47357	21.03.1988				
45496	17.12.1985	47361	07.03.1988				
45662	26.04.1986	47362	07.03.1988				
46038	20.06.1986	47363	07.03.1988				
46043	16.03.1986	47380	25.01.1988				

146

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

Wsp. 72. Dnia 30 marca 1978 r. wykreślono wpis „Bytom, Polska” i dokonano wpisu „Katowice, Polska”.

22683. Dnia 8 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „VAN ZUYLEN FRERES” i dokonano wpisu „van ZUYLEN Frères Société de personnes à responsabilité limitée”.

33562. Dnia 14 lutego 1978 r. wykreślono wpis „klasy 8 i 9 wg klasyfikacji polskiej i dokonano wpisu „klasy 14” wg klasyfikacji międzynarodowej”.

33597. Dnia 8 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „D.P. Battery Company Limited, Bakowell, Derbyshire, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „The Chloride Electrical Storage Company Limited, Londyn, Wielka Brytania” następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Chloride Group Limited, Londyn, Wielka Brytania”.

33600. Dnia 10 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Springfield, USA” i dokonano wpisu „East Longmeadow, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki”.

33793. Dnia 14 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

39478. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono „cały wykaz towarów” i dokonano wpisu „wyroby chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, środki do rozpuszczania i usuwania lakieru, środki do rozpuszczania żywicy, estry żywiczne, żywica syntetyczna do formowania, prasowania, odlewania i natryskiwania, pokosty, lakiery środki do uszlachetniania lakierów, surowce do wyrobu lakierów, sykatywy, zaprawy, żywice, żywica sztuczna w postaci proszku i płynu, kleiwa, środki wygładzające, środki apreturowe i garbniki, szkło nie tłukące się, szkło, włókna ze szkła, namiastki szkła, szkło organiczne w postaci folii, płyt, bloków, sztab i rur, oraz wyroby z nich, przyrządy do oświetlania, ogrzewania, gotowania, chłodzenia suszenia i wentylowania, oraz ich części, lichtarze, abażury, wyroby szciotkarskie, pędzle, grzebienie, ozdoby, uszczelki i pakunki, środki otulinowe i izolacyjne, części pojazdów

ładowych, powietrznych i wodnych, mianowicie szyby boczne, szyby wewnętrzne, szyby chroniące przed słońcem i wiatrem, szyby do tablic armaturowych, karoserie, błotniki, dekle do kół, drzwi, tablice armaturowe, gałki do urządzeń do zmiany biegów, kierunkowskazy i sygnały, barwniki, farby ognioodporne materiały powlekające, metale płatkowe, guma, namiastki gumy i wyroby z nich do celów technicznych, żywica sztuczna w postaci folii, płyt, bloków, sztab i rur, oraz wyroby z nich, półfabrykaty z tworzyw i żywic sztucznych, wyroby z rogu, szyldkretu, kości słoniowej, fiszbinu, masy perłowej, bursztynu i pianki morskiej, wyroby tokarskie i snycerskie, manekiny fryzjerskie i krawieckie, przyrządy domowe, kuchenne, biurowe i restauracyjne, puszkki, pudełka, wykonane całkowicie lub częściowo z tworzyw sztucznych, materiały do dekoracji wnętrz, meble, części metali, lustra, parawany, łóżka, płyty stołowe, trumny, instrumenty, papier, karton, surowce i półfabrykaty do wyrobu papieru, etykiety, prospekty, broszury, szyldy, litery, klisze drukarskie, przedmioty sztuki, przybory pisarskie, rysunkowe, malarskie i modelarskie oraz biurowe, pomoce naukowe, środki do konserwowania drzewa, materiały i części budowlane wykonane z tworzyw sztucznych w postaci folii, płyt, bloków, sztab i rur, przezroczyste sufity i ściany, sztuczne kamienie: klasy 1, 2, 11, 12, 16, 17, 19, 20 i 21.

39480. Dnia 10 kwietnia 1978 r. wykreślono następujące towary: „Lekarstwa, produkty chemiczne do celów leczniczych i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i drogerijne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do tępienia szkodników zwierzęcych i roślinnych, środki dezynfekcyjne, środki do konserwowania żywności, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i lutowania, masa wyciskowa do celów dentystycznych, środki do plombowania zębów, surowce mineralne, błamy, skóry nie wyprawione, jelita, skóry, futra, pasta do podłóg, środki perfumeryjne i kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła, środki do prania i bielenia, skrobia i preparaty skrobiowe, farbki do bielizny, środki do usuwania plam, środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem do skór), środki do szlifowania. Pozostałe towary zaklasyfikowano do klasy międzynarodowej 1, 2 i 4.

39648. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „VEB Kombinat Umformtechnik Erfurt” oraz dokonano wpisu „VEB Kombinat Umformtechnik „Herbert Warnke Erfurt”.

39719. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Hagen, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisu „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec”, a następnie wykreślono wpis „Varta Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „VARTA Batterie Aktiengesellschaft, Hannover, Republika Federalna Niemiec”.

39720. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Varta Deutsche Edison - Akkumulatoren - Company G.m.b.H., Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisu „VARTA Batterie Aktiengesellschaft, Hannover, Republika Federalna Niemiec”.

39727. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Pomorskie Zakłady Aparatury Niskiego Napięcia, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione” i dokonano wpisu „Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego

Napięcia „APATOR”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „EMA-APATOR”.

39735. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Hagen, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisu „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec”, następnie wykreślono wpis „VARTA Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „VARTA Batterie Aktiengesellschaft, Hannover, Republika Federalna Niemiec”, ponadto wykreślono wpis „klasy 7 i 9” i dokonano wpisu „klasa 9”.

39738. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Ostrów” i dokonano wpisu „Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. Powstańców Wielkopolskich”.

39752. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Norsk Hydro-Elektrisk Kraelstofaktieselskab” oraz dokonano wpisu „Norsk Hydro a.s.”.

39759. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Varta Pertrix - Union G.m.b.H., Ellwangen/Jagst, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „VARTA Batterie Aktiengesellschaft, Hannover, Republika Federalna Niemiec”, a także wykreślono wpis „chemikalia do celów elektrotechnicznych, zapalniczki” oraz „klasy 7 i 10” i dokonano wpisu „klasa 9”.

39760. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Accumulatorenfabrik Berga G.m.b.H., Rastatt, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisu „VARTA Batterie Aktiengesellschaft, Hannover, Republika Federalna Niemiec”.

39910. Dnia 10 kwietnia 1978 r. wykreślono „cały wykaz towarów” i dokonano wpisu następujących towarów „obuwie, podeszwy, obcasy, uszczelki, pakunki, środki otulinowe, pojazdy lądowe, powietrzne i wodne oraz ich części, ogumienie do pojazdów, dętki, płytki gumowe do naprawy pojazdów, guma, namiastki gumy i wyroby z nich do celów technicznych, wyroby gumowe dla celów lekarskich i higienicznych, pasy napędne, taśmy do transporterów, węże, oraz klm. 7, 10, 12, 17 i 25.”

39971. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „VEB Leuna - Werke „Walter Ulbricht”, Leuna, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec”.

39973. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpisy: „VEB Leuna Werke „Walter Ulbricht” i „Leuna, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów: „Bayer Aktiengesellschaft” i „Leverkusen, Republika Federalna Niemiec”.

39882. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Československé Zavody Gumárenské a Plastikářské, oborový podnik, Gottwaldov, Czechosłowacja” oraz dokonano wpisu „Rudý, Rijen, národní podnik, Ostrokovice, Czechosłowacja”.

39938. Dnia 20 stycznia 1978 r. z wykazu towarów wykreślono następujące wyroby: „lampy termojoniczne, część bezdrutowych aparatów telegraficznych i telefonicznych, elektronowe lampy wyładowcze, strumieniowe lampy katodowe (z wyjątkiem do celów chirurgicznych)

gicznych i leczniczych), bezdrutowe instrumenty i aparaty odbiorcze telefoniczne i telegraficzne, radiogramofony, aparaty telewizyjne, oscylografy, katodowe lampy strumieniowe, instrumenty i aparaty badawcze i pomiarowe z elektronowymi urządzeniami wyładowczymi, mostki prądu zmiennego do pomiaru oporu, pojemności i indukcji, sygnałowe generatory badania i regulowania odbioru bezdrutowego i aparatów telewizyjnych, części wymienionych towarów nieobrobione i częściowo obrobione, metale nieszlachetne i stopy metali nieszlachetnych, pręty spawalnicze, elektryczne maszyny spawalnicze, ich części i osprzęt, zawory do cieczy (części maszyn), filtry do cieczy (stanowiące części silników, maszyn i obrabiarek), generatory elektryczne, prądnice oświetleniowe do rowerów, prądnice do latarek ręcznych, strugarki, ich części i osprzęt, młotki rytownicze (narzędzia ręczne), aparaty, instrumenty i lampy rentgenowskie do celów chirurgicznych, lekarskich, dentystrycznych, weterynaryjnych, naukowych i przemysłowych, aparaty elektromedyczne, części i osprzęt wymienionych towarów, urządzenia zabezpieczające przed działaniem promieni rentgenowskich, aparaty dla głuchych, aparaty ogrzewające, ich części i osprzęt, instalacje i aparaty do gotowania, chłodzenia, suszenia, przewietrzania, klimatyzacji i oświetlania oraz ich części i osprzęt, lampy elektryczne do celów fotograficznych, latarki elektryczne, filtry" oraz: „klasy 5, 7 i 9" a następnie dokonano wpisu: „klasa 9".

40014. Dnia 8 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „VEB Textilmaschinenbau Zittau" i dokonano wpisu „VEB Robur-Werke Zittau".

40588, 40590. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis: „Marie Brizard et Roger Société Anonyme" i dokonano wpisu: „Marie Brizard et Roger International S.A." oraz wpisano: „właściciel prawa z rejestracji znaku towarowego Marie Brizard et Roger International S.A. Bordeaux, Francja upoważnił Marie Brizard France S.A. Bordeaux, Francja do używania znaku towarowego.

45496. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Łódzkie Zakłady Przemysłu Pasmanteryjnego" i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Pasmanteryjnego „BONAX".

45662. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Fabryka Urządzeń Budowlanych" i dokonano wpisu „Fabryka Urządzeń Budowlanych „HYDROMA". Następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Kombinat Maszyn Budowlanych „BUMAR" Fabryka Urządzeń Budowlanych".

46038. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Radomskie Zakłady Spożywcze Przemysłu Terenowego" i dokonano wpisu „Kieleckie Zakłady Piwowarskie w Radomiu", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Zakłady Piwowarskie w Radomiu", następnie wykreślono ten wpis i dokonano wpisu „Zakłady Piwowarskie w Warce", ponadto wykreślono „Radom, Polska" i dokonano wpisu „Warka, Polska".

46043. Dnia 20 marca 1978 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Inwalidów „Robotnik" i dokonano wpisu „Dziwiarska Spółdzielnia „Robotnik".

46135. Dnia 25 marca 1978 r. wykreślono wpis „Fabryka Przyrządów i Uchwytów „PONAR-BIAL" i dokonano wpisu „Fabryka Przyrządów i Uchwytów „Ponar-BIAL" Zakład Nr 1 w Białymstoku".

46142. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Perma-Sharp Limited" oraz „Flakefield, East Kilbride, Wielka Brytania" i dokonano wpisu „Scots Blade Company Limited" oraz Kelvin, East Kilbride, Wielka Brytania".

46175. Dnia 20 marca 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Pawła Findera" i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Pawła Findera „FINEX".

46558. Dnia 14 marca 1978 r. wykreślono wpis „Fabryka Urządzeń Transportowych" i dokonano wpisu „Huta Stalowa Wola Państwowy Kombinat Przemysłowy w Stalowej Woli Fabryka Urządzeń Transportowych w Suchedniowie".

46568. Dnia 17 marca 1978 r. wykreślono wpis „Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych im. Gen. J. Bema" i dokonano wpisu „Wojewódzka Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych" następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Wojewódzka Usługowa Spółdzielnia Pracy".

46643. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis Białostockie Zakłady Przemysłu Pasmanteryjnego" i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Pasmanteryjnego „PASMANTA".

46656. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpisy: „Polimex" Polskie Towarzystwo Eksportu i Importu Maszyn Sp. z o.o." i „Warszawa, Polska" oraz „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego" i dokonano wpisów: „Kombinat Maszyn Przemysłu Materiałów Budowlanych ZREMB-MAKRUM Zakład Budowy Maszyn w Bydgoszczy" i „Bydgoszcz, Polska" oraz „wytwarzanie wyrobów wymienionych w wykazie towarów".

46671. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Fabryka Przewodów Nawojowych" i dokonano wpisu „Fabryka Przewodów Nawojowych „ELKAM".

46690. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Chemiczne" i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG".

46709. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono z wykazu towarów: „Opaski na brodę, atrament do znakowania bielizny, kwasy, bejce, sól kuchenna, atramenty, proszek atramentowy, lak do stempli, balony, butelki i tuby - klasy 2, 6, 16, 20, 21 i 30.

46791. Dnia 17 marca 1978 r. wykreślono wpis „Brzezińskie Zakłady Przemysłu Odzieżowego" i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Darnina".

46806. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Gliwickie Zakłady Tworzyw Sztucznych" i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG".

46807. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Kruszyw i Prefabrykacji Górniczej" i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Materiałów Budowlanych Przemysłu Węglowego - Zakład Kruszyw w Januszkowicach".

46821. Dnia 17 marca 1978 r. wykreślono wpis „J.C. Hempels Skibsfarve-Fabrik A/S Kopenhaga, Dania" i dokonano wpisu „J.C. Hempels Skibsfarvefabrik A/S, Lyngby, Dania".

46841. Dnia 20 marca 1978 r. wykreślono wpis „Fabryka Części do Maszyn, Włókienniczych i Odlewnia Metali" Baworowo Leśna k/Lubania Śląskiego i dokonano wpisu „Fabryka Części do Maszyn Włókienniczych i Odlewnia Metali „Baworowo" w Leśnej ul. Reja 3 woj. Jelenia Góra".

46844. Dnia 30 marca 1978 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Inwalidów „Słowianka” i dokonano wpisu „Cukiernicza Spółdzielnia Inwalidów „Słowianka”.

46850. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Uszczeltek „Morpak” i dokonano wpisu „Wytwórnia Uszczeltek „Polmo-Morpak”.

46863. Dnia 17 marca 1978 r. wykreślono wpis „J.C. Hempels Skibsfarve-Fabrik A/S, Kopenhaga, Dania” i dokonano wpisu „J.C. Hempels Skibsfarvefabrik A/S, Lyngby, Dania”.

46864. Dnia 14 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Fabryka Materiałów i Wyrobów Ściernych” i dokonano wpisu „Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS” Fabryka Materiałów i Wyrobów Ściernych”.

46873. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Tarnogórska Fabryka Instalacji i Okuć Budowlanych” i dokonano wpisu „Fabryka Elementów Wyposażenia Budownictwa „METALPLAST—TARNOWSKIE GÓRY”.

46962. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych „Lumel” i dokonano wpisu „Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych „MERA-LUMEL”.

46981. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „F.lli Galli Carnis & Stock S.A.” oraz dokonano wpisu „S.A. F.lli Galli, Carnis & Stock”.

47004, 47006, 47007, 47009, 47010, 47011, 47012, 47013, 47014. Dnia 14 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Instytut Tworzyw Sztucznych Zakład Doświadczalny Silikonów” i dokonano wpisu „Instytut Chemii Przemysłowej, Zakład Doświadczalny Silikonów w Nowej Sarzynie”.

47029. Dnia 14 marca 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Gumowego „Sanok” i dokonano wpisu „Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego „STOMIL”.

47037. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „James Neill & Company (Sheffield) Limited” i dokonano wpisu „James Neill (Sheffield) Limited”.

47038. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „James Neill & Company (Magnets & Steel) Limited” i dokonano wpisu „James Neill (Napier Street) Limited”.

47049. Dnia 20 marca 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Aparatury Elektrycznej „Refa” i dokonano wpisu „Zakłady Aparatury Elektrycznej „MERA-REFA”.

47054. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Józefa Niedzielskiego” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. J. Niedzielskiego „Welux”.

47055. Dnia 17 marca 1978 r. wykreślono wpis „Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego” i dokonano wpisu „Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego „Bieibaw”.

47087. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Opolskie Zakłady Silników Elektrycznych” i dokonano wpisu „Fabryka Silników Elektrycznych „BESEL”.

47098. Dnia 5 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Mechaniczne „Ursus”, Ursus k. Warszawy, Polska” i dokonano wpisu „Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „URSUS”. Warszawa, Polska”.

47102. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „CascoGard AB” oraz dokonano wpisu „KenoGard Aktiebolag”.

47112. Dnia 14 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Kura-shiki Rayon Co., Ltd.” oraz „Kurashiki City, Japonia” i dokonano wpisu „Kuraray Co., Ltd.” oraz „Osaka, Japonia”.

47137. Dnia 22 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Henkel & Cie. GmbH” i dokonano wpisu „Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien”.

47142. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpisy „Folienfabrik Forchheim G.m.b.H.” i „Forchheim, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „4P Folie Forchheim Gesellschaft mit beschränkter Haftung” i „Forchheim, Republika Federalna Niemiec”.

47151. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Polskie Towarzystwo Handlu Zagranicznego Varimex” i dokonano wpisu „Polskie Zakłady Optyczne”.

47163. Dnia 17 marca 1978 r. wykreślono wpis „Rzeszowskie Zakłady Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego” i dokonano wpisu Rzeszowskie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego”.

47198. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy Chemików” i dokonano wpisu „Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”.

47232. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Mięsne „Żerań” i dokonano wpisu „Mazowiecki Kombinat Przemysłu Mięsnego”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego, Zakłady Mięsne „Żerań”.

47235. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. 1-szej Dywizji Kościuszkowskiej” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. I Dywizji Kościuszkowskiej „Kentex”.

47254. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Dzwierskiego im. Hanki Sawickiej „Hanka” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Dzwierskiego „Hanka”.

47255. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpisy „The British Drug Houses Limited” i „Londyn, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisów „BDH Chemicals Limited” i „Poolle, Wielka Brytania”.

47278. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis: „Zakłady Przemysłu Pończoszniczego im. płk. Wacława Jurczaka” i dokonano wpisu: Zakłady Przemysłu Dzwierskiego „Iwona”.

47291. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis: „Zakłady Włókien Sztucznych „Wiskord” i dokonano wpisu: „Zakłady Włókien Chemicznych” Chemitex-Wiskord”.

47293. Dnia 5 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Blachownia Śląska, Polska” i dokonano wpisu „Kędzierzyn-Koźle, Polska”.

47296. Dnia 14 marca 1978 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy Odzieżowa im. Marcelego Nowotki” i dokonano wpisu „Wojewódzka Odzieżowa Spółdzielnia Pracy im. M. Nowotki „BIELPO”.

473G3. Dnia 10 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego i dokonano wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego PZL-Kalisz”.

47307. Dnia 10 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Mikuszowice, Polska” i dokonano wpisu „Bielsko-Biała, Polska”.

47424. Dnia 21 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Indian Head Inc. a Delaware Corporation” i dokonano wpisu „INDIAN HEAD INC. ((przedsiębiorstwo zorganizowane na podstawie praw stanu Delaware w 1976))”.

47441. Dnia 20 marca 1978 r. wykreślono wpis „Usines Vander Elst Freres Société Anonyme” i dokonano wpisu „Vander Elst Société Anonyme”.

47459. Dnia 14 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Aktiebolaget Tikamin” i dokonano wpisu „Astra-Dinol Aktiefcolag”.

47462, 47463. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis: „Fabryka Kosmetyków „Viola” i dokonano wpisu: „Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „Prodryn” w Gliwicach” następnie wykreślono wpis: „Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „Prodryn” w Gliwicach” i dokonano wpisu: „Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „Viola-Prodryn” w Gliwicach”.

47557. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Bayrische Aktien-Bierbrauerei Aschaffenburg” oraz „Aschaffenburg, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Binding-Brauerei Aktiengesellschaft” oraz „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec” następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Prinz Bräu Gesellschaft mit beschränkter Haftung” oraz „Dortmund, Republika Federalna Niemiec”.

47573. Dnia 14 marca 1978 r. wykreślono wpis „Bydgoskie Zakłady Maszyn i Urządzeń Handlowych” i dokonano wpisu „Bydgoskie Zakłady Maszyn i Urządzeń Handlowych „PROMER”.

49578. Dnia 17 marca 1978 r. wykreślono wpis „Warszawskie Zakłady Radiowe” i dokonano wpisu „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej UNITRA-RADWAR, Warszawskie Zakłady Radiowe”, następnie wykreślono z wykazu towarów: „autometry (urządzenia do pomiaru prędkości mechanicznych), odległościomierze geodezyjne, żyrokompasy okrętowe, żyropiloty okrętowe”.

47600, 47601. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis: „Fabryka Kosmetyków „Viola” i dokonano wpisu: „Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „Prodryn” w Gliwicach”, następnie wykreślono wpis: „Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „Prodryn” w Gliwicach” i dokonano wpisu: „Przedsiębiorstwo wyrobów Chemicznych „Viola-Prodryn” w Gliwicach”.

47919. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Wiedeń, Austria” oraz dokonano wpisu „Schwechat, Austria”.

48027. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Tomasza Rychlińskiego” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Tomasza Rychlińskiego „Rytex”.

48902. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Marie Brizard & Roger S.A.” i dokonano wpisu „Marie Brizard et Roger International S.A.” oraz wpisano „właściciel prawa z rejestracji znaku towarowego Ma-

rie Brizard et Roger International S.A. Bordeaux, Francja upoważnił Marie Brizard France S.A. Bordeaux, Francja do używania znaku towarowego”.

49007. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz „Kutno, Polska”.

49287. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono „cały wykaz towarów oraz oznaczenie klas 1, 3 i 5” i dokonano wpisu „Produkty farmaceutyczne, a mianowicie: leki, wyroby stosowane w medycynie, weterynarii, środki do pielęgnacji zdrowia, jak również środki kosmetyczne i dietetyczne” klasa 5”.

50097, 50222. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „A/S Rockwool” oraz „Codanhus, Kopenhaga, Dania” i dokonano wpisu „Rockwool International A/S” oraz „Hedehusene, Dania”.

50903. Dnia 20 stycznia 1978 r. dokonano wpisu „Właściciel prawa z rejestracji znaku towarowego, Decca Limited (Londyn, Wielka Brytania), upoważnił firmę The Decca Record Company Limited (Londyn, Wielka Brytania) do stosowania znaku towarowego”.

51125. Dnia 23 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Koninklijke Nederlandsche Gist- en Spiritusfabriek N.V.” i dokonano wpisu „Koninklijke Nederlandsche Gist- en Spiritusfabriek B.V.” następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Gist-Brocades N.V.”.

51196. Dnia 5 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Zakłady Fajansu „Wrocław” i dokonano wpisu „Zjednoczone Zakłady Ceramiczne Płytek i Wyrobów Sanitarnych „Cersanit” w Kielcach Zakłady Wyrobów Sanitarnych „Wrocław”.

51824, 51825. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Fabrilmalla, S. A., Igualada (Barcelona), Hiszpania” oraz dokonano wpisu „Jimmiss, S.A., Igualada, Hiszpania”.

52173. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Fabrilmalla, S.A.” oraz dokonano wpisu „Jimmis, S.A.”.

52375. Dnia 5 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „Odzieżowa Spółdzielnia Pracy im. H. Sawickiej” i dokonano wpisu „Odzieżowa Spółdzielnia Pracy „Sawena”.

53055. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpisy „British Titan Limited” i „Billingham, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisów „Tioxide Group Limited” i „Londyn, Wielka Brytania” oraz wykreślono wpis „Tioxide Group Limited” i dokonano wpisu „BTP Tioxide Limited”.

53099. Dnia 12 kwietnia 1978 r. wykreślono „całą listę towarową oraz klasy 1 i 5” i dokonano wpisu „produkty farmaceutyczne, a mianowicie: leki, produkty chemiczne do celów leczniczych i pielęgnacji zdrowia, preparaty farmaceutyczne, środki do tępienia szkodników i chwastów, środki dezynfekcyjne” - klasa 5”.

53203. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „B.V. Commercial Plastics Holland C.P.H.” i dokonano wpisu „Nairn Holland B.V.”.

53527. Dnia 14 lutego 1978 r. wykreślono wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników” i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”.

53800. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Caterpillar Tractor Company oraz dokonano wpisu „Caterpillar Tractor Co.”.

54355. Dnia 20 stycznia 1978 r. dokonano wpisu: „Właściciel prawa z rejestracji znaku towarowego, Decca Limited (Londyn, Wielka Brytania), upoważnił firmy The Decca Record Company Limited (Londyn, Wielka Brytania) oraz DeccaRadio & Television Limited (Londyn, Wielka Brytania) do stosowania znaku towarowego”.

54487. Dnia 8 kwietnia 1978 r. wykreślono wpis „A/S Rockwool” i dokonano wpisu „Rockwool International A/S”.

54728, 54729, 54730. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „ROLLS-ROYCE (1971) LIMITED” oraz dokonano wpisu „Rolls-Royce Limited”.

54777, 54780. Dnia 20 stycznia 1978 r. wykreślono wpis „Fabrilmalla, SA.” oraz dokonano wpisu „Jimmiss, S.A.”.

55401. Dnia 25 marca 1978 r. wykreślono wpis „Fabryka Przyrządów i Uchwytów „PONAR-BIAL” i dokonano wpisu „Fabryka Przyrządów i Uchwytów „PONAR-BIAL” Zakład nr 1 w Białymstoku”.

147

WYKREŚLENIA Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 7 i art. 29 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

33722, 36327, 37715, 39600, 39956, 46069, 47404.

art. 29

51232

WZORY ZDOBNICZE

148

REJESTRACJA

(od nr 9483 do nr 9501)

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. 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.

29⁰ 9483. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Kurtka ochronna. Halina Antonina Stępień, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Maćkowiak, Marianna Stefania Dudek (2419).

29⁰¹ 9488. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Getry ochronne. Jan Chmielewski, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Antonina Stępień (2424).

29⁰¹ 9484. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Fartuch ochronny. Jan Chmielewski, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Antonina Stępień (2420).

29⁰¹ 9489. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Osłona głowy i karku. Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Antonina Stępień (2425).

29⁰¹ 9485. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Fartuch ochronny. Halina Antonina Stępień, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Marianna Stefania Dudek (2421).

29⁰¹ 9490. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Fartuch ochronny. Halina Maćkowiak, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Antonina Stępień (2426).

29⁰¹ 9486. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Osłona tułowia. Jan Chmielewski, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Antonina Stępień (2422).

29⁰¹ 9491. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Fartuch ochronny. Halina Maćkowiak, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Regina Maria Kozerska, Halina Antonina Stępień (2427).

29⁰¹ 9487. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Rękawice ochronne. Jan Chmielewski, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Antonina Stępień (2423).

29⁰¹ 9492. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Fartuch ochronny. Jan Chmielewski, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Maćkowiak (2428).

29⁰¹ 9493. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Fartuch ochronny. Jan Chmielewski, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Antonina Stępień, Halina Maćkowiak (2429).

29⁰¹ 9494. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Spodnie ochronne. Jan Chmielewski, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Maćkowiak, Halina Antonina Stępień (2430).

29⁰¹9495. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Osłona twarzy. Jan Chmielewski, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Antonina Stępień (2431).

29⁰¹ 9496. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Kombinezon ochronny. Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Jan Chmielewski, Halina Antonina Stępień, Stanisława Olkowska, Mieczysław Miłkołaj Paśko, Marian Góralski (2432).

29⁰¹ 9497. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Kurtka ochronna. Helena Gołębiowska, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Jan

Chmielewski, Helena Gołębiowska, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Jan Chmielewski, Halina Antonina Stępień (2433).

29⁰¹ 9498. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Spodnie ochronne. Jan Chmielewski, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Antonina Stępień, Helena Gołębiowska (2434).

29⁰¹ 9499. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Kurtka ochronna. Jan Chmielewski, Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Maćkowiak, Halina Antonina Stępień. (2435).

29⁰¹ 9500. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska, Kaptur ochronny. Marianna Stefania Dudek, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Antonina Stępień. (2436).

29⁰¹ 9501. 21.07.1977. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa., Polska. Kurtka ochronna. Jan Chmielewski, Maria Karolina Sierakiewicz-Turska, Halina Antonina Stępień. (2437).

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

149

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Sprostowano opis patentowy nr 81727 przez uzupełnienie rysunku urządzenia do opróżniania zbiornika ziarna w kombajnie zbożowym fig. 1, 2, 3 i 4.

Sprostowano opis patentowy nr 88260 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Marian Kordys” w miejsce „Marian Kordys”.

Sprostowano opis patentowy nr 88879 przez wpisanie w nagłówek „Egypcy Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapest, Węgry w miejsce „Egypcy Gyógyszervegyészeti Gyár, ...”.

Sprostowano opis patentowy nr 88896 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „VEB Gisag, Kombinat für Giesse-reiansrüstungen und Gusserzeugnisse, Lipsk (Niemiecka Republika Demokratyczna) w miejsce „VEB Gisag, Kombinat für Giessereiansrüstungen ...”.

Sprostowano opis patentowy nr 88938 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” siedziby uprawnionego: Midland, Michigan (Stany Zjednoczone Ameryki) w miejsce Midland, (Stany Zjednoczone Ameryki).

Sprostowano opis patentowy nr 89012 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy współuprawnionego „Compagnie Industrielle des Télécommunications CIT-AICATEL, Paryż, Francja” w miejsce „Compagnie Industrielle des Télécommunications.

Sprostowano opis patentowy nr 89833 przez dopisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska twórcy „Piotr Tyrawa”.

Sprostowano opis patentowy nr 90016 przez wpisanie tytułu wynalazku „Sposób wytwarzania nowych eterów sulfonamidodwufenyloowych i ich soli” w miejsce ... eterów sulfonamidodwuferyloowych.

Sprostowano opis patentowy nr 90110 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „25.02.72” w miejsce daty „25.02.73”.

Sprostowano opis patentowy nr 90470 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „25.04.73” w miejsce daty „25.04.74”.

Sprostowano opis patentowy nr 90527 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „28.04.73” w miejsce daty „28.04.74”.

Sprostowano opis patentowy nr 90676 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Fried Krupp Gesellschaft ulit Beschränkter Haftung, Essen Republika Federalna Niemiec” w miejsce „Freid Krupp ...”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 91469 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Zdzisław Szymczyk” w miejsce „Zdzisław Szymczak”.

Sprostowano opis patentowy nr 91509 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” The Wellcome Foundation Limited Londyn, Wielka Brytania „The Wellcome Fondation Limited...”.

Sprostowano opis patentowy nr 91796 przez wpisanie tytułu wynalazku „Urządzenie do regulowania grubości warstwy pasty osadzonej na wstędze papieru” w miejsce „... pasty osadzonej na wstędze papieru”.

Sprostowano opis patentowy nr 91834 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo daty „21.11.73” w miejsce daty „21.11.72”.

Sprostowano opis patentowy nr 92111 przez wpisanie tytułu wynalazku „Sposób wytwarzania nowych imidazo/1,2-a/sym-tr-iazyn” w miejsce „Sposób wytwarzania nowych imidazo/1,2-a/sym-tiazyn”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 92347 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu tymczasowego” nazwy uprawnionego „Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis” Zakłady Artykułów Ściernych Wapienica k/Bielska-Białej (Polska)” w miejsce „Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Nis” ...”.

Sprostowano opis patentowy nr 92362 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Wojciech Płatak” w miejsce „Wojciech Płatek”.

Sprostowano opis patentowy nr 92516 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Antoni Nowok” „Antoni Nawak”.

Sprostowano opis patentowy nr 92522 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy współuprawnionego „Magyar Kábel Müvek Budapest Węgry” w miejsce „Magyar Kábel Műver ...”.

Sprostowano opis patentowy nr 92562 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy kraju „Kanada” w miejsce „Włochy”.

Sprostowano opis patentowy nr 92563 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” siedziby uprawnionego „Ludwigsfelde Kreis Zossen (Niemiecka Republika Demokratyczna) w miejsce „Kreis Zossen”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 92727 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Kazimierz Kacprzak” w miejsce „Kazimierz Kocprzak”.

Sprostowano opis patentowy nr 92995 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Gerhard Kunz, Essen, Republika Federalna Niemiec” w miejsce „Gerharg Kunz”.

Sprostowano opis patentowy nr 93016 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Władysław Bohdanowicz” w miejsce „Władysław Bohganowicz”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 93556 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Henryka Maziarczyk” w miejsce „Henryka Madziarczyk”.

Sprostowano opis patentowy nr 93633 przez wpisanie w tytule wynalazku wyrazów „Sposób i urządzenie do różnicowych pomiarów ...” w miejsce „Sposób i urządzenie do różnicowanych pomiarów ...”.

Sprostowano opis patentowy nr 93805 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca Wynalazku” imienia i nazwiska twórcy Henryk Furman.

Sprostowano opis patentowy nr 93909 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” siedziby uprawnionego „Springe/Deister, (Republika Federalna Niemiec) w miejsce „Springe/Seister...”.

Sprostowano opis patentowy nr 94427 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „22.05.76 w miejsce daty „19.11.74”.

Sprostowano opis patentowy nr 94699 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Joseph Venczel” w miejsce „Joseph Vencel”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 94818 przez wpisanie tytułu wynalazku „Przesiewacz materiałów sypkich zwłaszcza mąki” w miejsce „Podsiewacz materiałów sypkich ...”.

Sprostowano opis patentowy nr 94989 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Baxter Travenol Laboratories Inc., Deerfield, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” w miejsce „Baxter Travend Laboratories Inc., ...”.

Sprostowano opis patentowy nr 94990 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty : nazwy kraju „9.04.74 Szwajcaria”.

Sprostowano opis patentowy nr 94830 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Nippon Shakubai Kogyo Co., Ltd., Osaka Japonia w miejsce „Nippon Shakubai Kagaku Co., Lit., ...”.

Sprostowano opis patentowy nr 95211 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska twórcy „Juliusz Skiba” w miejsce „Julian Skiba”.

KOMUNIKAT

KOMUNIKAT

**URZĄD PATENTOWY
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ**

i n f o r m u j e,

że dwutygodnik pt. „Biuletyn Urzędu Patentowego” jest drukowany w różnych drukarniach na terenie kraju i może on docierać do zainteresowanych nie w kolejności numerów.

W wypadkach takich prosimy o nieinterweniowanie w Oddziałach PP „**PRASA-KSIAŻKA-RUCH**”.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I	
Распоряжения, циркуляры, извещения	
127. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 27 апреля 1978 г. относительно приоритета из выставки под заглавием „Konkurs na projekty wzornicze sprzętu turystycznego i rekreacyjnego”	461
128. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 4 мая 1978 г. относительно приоритета из выставки под заглавием „II Ogólnopolska Giełda Projektów Wynalazczuszych Służby Zdrowia”	461
129. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных	462
Часть II	
Изобретения, полезные образцы	
Изобретения	
130. Представленные патенты, временные патенты (с № 99300 по № 99699)	463
131. Представленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	492
132. Решения, принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении патента, временного патента, - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II	500
133. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента	501
134. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение заявленное с целью получения временного патента	502
135. Прекращение действия патента, временного патента	502
136. Анудирование патента	504
137. Изменения в патентном реестре	505

Полезные образцы	
138. Предоставленные охранные права (с № 28607 по № 28706)	506
139. Решения, принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении охранного права, - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II	513
140. Ходатайство о замене охранного права патентом	513
141. Прекращение действия охранного права	514
142. Изменения в реестре охранных прав	514
143. Продление охранного права на полезный образец	514

Часть III	
Товарные знаки, промышленные образцы	
Товарные знаки	
144. Регистрация (с № 55681 по № 55695 и с № 55697 по № 55769, а также совместный товарный знак № 247)	515
145. Продление охраны товарных знаков	525
146. Изменения в реестре товарных знаков	526
147. Исключения из реестра товарных знаков	531

Промышленные образцы	
148. Регистрация - (с № 9483 по № 9501)	531

Часть IV Юрисдикция

Часть V	
Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
149. Опровержения патентных описаний	532

Часть VI Объявления

SUMMARY

Part I	
Ordinances, circulars, communiques	
127. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of April 27, 1978 concerning the priority of exhibition entitled „Konkurs na projekty wzornicze sprzętu turystycznego i rekreacyjnego”	461
128. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of May 4, 1978 concerning the priority of exhibition entitled „II Ogólnopolska Giełda Projektów Wynalazczuszych Służby Zdrowia”	461
129. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys' list	462
Part II	
Inventions, utility models	
Inventions	
130. Granted patents, provisional patents (from N° 99300 to N° 99699)	463
131. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	492
132. Decisions, taken after publication of application: - refusing grant of patent, provisional patent, - discontinuing proceeding, concerning grant of patent, provisional patent - index I, II	500
133. Requests for grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent	501
134. Requests for grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent	502
135. Expiration of patent, provisional patent	502
136. Annulment of patent	504
137. Changes in the patent register	505
Utility models	
138. Granted protective rights (from N° 28607 to N° 28706)	506

139. Decisions, taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II	513
140. Requests for change of protective right into patent	513
141. Expirations of protective right	514
142. Changes in the protective rights' register	514
143. Prolongation of protective right on utility model	514

Part III Trade marks, industrial designs

Trade marks	
144. Registration (from N° 55681 to N° 55695 and from N° 55697 to N° 55769 and collective trade mark N° 247)	515
145. Prolongation of protection of trade marks	525
146. Changes in the trade marks' register	526
147. Cancellations from the trade marks' register	531
Industrial designs	
148. Registration (from N° 9483 to N° 9501)	531

Part IV Jurisdiction

Part V	
Explanations of the Patent Office of Polish People's Republic	
149. Rectifications of the patent descriptions	532

Part VI Announcements

