



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

Nr 9

Wrzesień 1976

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TRESCI

Pcz.	Część I Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
	Część II Wynalazki, wzory użytkowe	
	Wynalazki	
156.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 88450 do nr 88849)	.661
157.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	.707
158.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego	.708
159.	Zmiany w rejestrze patentowym	.708
	Wzory użytkowe	
160.	Udzielone prawa ochronne (od nr 26316 do nr 26385)	.709
161.	Decyzje o umorzeniu postępowania w sprawie udzielenia prawa ochronnego, wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wzoru użytkowego	.714
162.	Przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytkowy	.714
163.	Wnioski o zamianę prawa ochronnego na patent	.714
	Część III Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
	Znaki towarowe	
164.	Rejestracja (od nr 53756 do nr 53788 i od nr 53791 do nr 53840) oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) (od nr 220 do nr 22)	.715
165.	Przedłużenie ochrony	.722
166.	Zmiany w rejestrze	.723
167.	Wykreślenia z rejestru	.724
	Wzory zdobnicze	
168.	Rejestracja (od nr 9204 do nr 9207)	.724
	Część IV Orzecznictwo	
	Część V Wyjaśnienia Urzędu Patentowego	
	Część VI Ogłoszenia	
169.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	.725
170.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	.725
171.	Decyzja o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	.725

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel 25 80-01/9 wew 122 i 222.

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

Cena prenumeraty rocznej — 240 zł

Jednostki gospodarki **uspołecznionej**, instytucje i organizacje społeczno-polityczne składają zamówienia w miejscowych Oddziałach RSW „Prasa-Książka-Ruch” Zakłady pracy i instytucje w miejscowościach, w których nie ma Oddziałów RSW oraz prenumeratorzy indywidualni, zamawiają prenumeratę w urzędach pocztowych lub u doręczycieli. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki ~~za~~ granicę, która jest o 50% droższa od prenumeraty krajowej, przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch” Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto PKO nr 1531-71 — w terminach podanych dla prenumeraty krajowej.

Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL, Centralny Ośrodek Informacji Patentowej, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa

Cena 20 zł

Indeks 38135

Z.G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 391. Nakład 4300 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 7,9, ark. druk. 8,5. Pap. sat. V kl. 65 g. A1-



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

Warszawa, 30.09.1976 r.

Nr 9

Poz. 156-171

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

156

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 88 450 do nr 88 849)

(B1) (11) 88886	(51) A01b 63/10 B60d 1/04	(B2) (11) 88734	(51) A01b 69/00 B60r 1/00
	2 (51) A01B 63/10 B60D 1/04		2 (51) A01B 69/00 B60R 1/00
(21) 169436	(22) 11.03.74	(21) 170548	(22) 23.04.74
(31) P2312380.0—23	(32) 13.03.73	(72) Karczewski Wojciech; Nowaczyk-Karczewska Jolanta; Bayer Jędrzej	
(73) Jean Walterscheid GmbH, Lohmar, (DT)	(33) DT	(73) Akademia Rolnicza, Poznań	
(54) Urządzenie do trzypunktowego zawieszenia narzędzi roboczych, zwłaszcza do ciągnika		(54) Urządzenie do prowadzenia pojazdu, zwłaszcza ciągnika względem śladu poprzedniego przejazdu	

- (B1) (11) 88839 (51) A0lg 23/08 (B1) (11) 88627 (51) A0ln 9/02
2 (51) A01G 23/08 2 (51) A01N 9/02
- (21) 163541 (22) 14.06.73 (21) 168848 (22) 15.02.74
(31) 1734/72 (32) 16.06.73 (33) SF (31) 19618/1973 (32) 16.02.73 (33) JA
(73) Veikko Lennart Valo, Lohja, (SF) (73) Sumitomo Chemical Company, Ltd., Osaka, (JA)
(54) Urządzenie odbiorcze maszyny do obróbki długich pni drzew (54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) 88686 (51) A0lj 15/26 (B1) (11) 88731 (51) A0ln 9/02
2 (51) A01J 15/26 2 (51) A01N 9/02
AG1L 13/00
- (21) 170377 (22) 13.04.74 (21) 170485 (22) 19.04.74
(31) 2070/73 (32) 16.04.73 (33) DK (31) P2414146.6 (32) 23.03.74 (33) DT
P2348261.3 25.08.73 DT (73) Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung
(73) De Danske Mejeriers Maskinfabrik A.m.b.A., Kolding, (DK) mbH, Frankfurt n/Menem, (DT)
(54) Sposób ciąglego wytwarzania masła i urządzenie do ciąglego wytwarzania masła (54) Sposób unieszkodliwiania trujących produktów przemiany materii u grzybów pleśniowych
- (B3) (11) 88736 (51) A0lk 63/00 (B1) (11) 88474 (51) A01n 9/12
2 (51) A01K 63/00 2 (51) A01N 9/12
A01n 9/20
- (21) 170111 (22) 08.09.71 (21) 161416 (22) 22.03.73
72905 (31) P2214632.3 (32) 23.03.72 (33) DT
(72) Jakubowski Czesław (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DT)
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Rybackich, Gdynia i (BW)
(54) Urządzenie do intensywnej hodowli ryb (54) Środek do regulacji wzrostu roślin
- (B1) (11) 88650 (51) A0ln 5/00 (B1) (11) 88499 (51) A0ln 9/12
2 (51) A01N 5/00 2 (51) A01N 9/12
- (21) 169869 (22) 28.03.74 (21) 168055 (22) 11.01.74
(31) P2315886.3 (32) 30.03.73 (33) DT (31) P2301704.1 (32) 13.01.73 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT) (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek do regulowania wzrostu roślin, zwłaszcza jęczmienia (54) Środek chwastobójczy
- (B2) (11) 88517 (51) A0ln 9/02 (B1) (11) 88500 (51) A0ln 9/12
2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/12
- (21) 170382 (22) 16.04.74 (21) 168054 (22) 11.01.74
(31) P2319364.8 (32) 07.04.73 (33) DT (31) P2301703.0 (32) 13.01.73 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT) (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy (54) Środek chwastobójczy
- (B2) (11) 88518 (51) A0ln 9/02 (B2) (11) 88513 (51) A0ln 9/12
2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/12
- (21) 170383 (22) 16.04.74 (21) 171660 (22) 05.06.74
(31) P2319362.6 (32) 17.04.73 (33) DT (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT) (54) Środek chwastobójczy
- (B2) (11) 88544 (51) A0ln 9/02 (B2) (11) 88521 (51) A0ln 9/12
2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/12
- (21) 171917 (22) 14.06.74 (21) 169509 (22) 08.03.74
(31) P2330743.9 (32) 16.06.73 (33) DT (31) P2312045.8 (32) 10.03.73 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT) (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy (54) Środek chwastobójczy
- (B2) (11) 88546 (51) A0ln 9/02 (B2) (11) 88541 (51) A0ln 9/12
2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/12
- (21) 171665 (22) 05.06.74 (21) 172457 (22) 05.07.74
(31) P2329044.0 (32) 07.06.73 (33) DT (31) P2334601.2 (32) 07.07.73 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT) (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy (54) Środek chwastobójczy
- (B2) (11) 88600 (51) A0ln 9/02 (B1) (11) 88565 (51) A0ln 9/12
2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/12
- (23) 168612 (22) 06.02.74 (21) 168248 (22) 21.01.74
(31) P2306043.7 (32) 08.02.73 (33) DT (31) P2303079.7 (32) 23.01.73 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT) (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy (54) Środek chwastobójczy

- (B2) (11) 88542 (51) A01n 9/14 (31) P2316821.0 (32) 04.04.73 (33) DT
2 (51) A01N 9/14 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(21) 172459 (22) 05.07.74 (54) Środek owadobójczy, roztoczebójczy i nicieniobójczy
(31) P2334715.1 (32) 07.07.73 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy
- (B2) (11) 88525 (51) A01n 17/08
2 (51) A01N 17/08
(21) 168977 (22) 21.02.74
(31) P2309369.8 (32) 24.02.73 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy
- (B2) (11) 88543 (51) A01n 9/14
2 (51) A01N 9/14
(21) 172257 (22) 28.06.74
(31) P2333477.2 - (32) 30.06.73 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy
- (B2) (11) 88764 (51) A21c 9/04
2 (51) A21C 9/04
(21) 170682 (22) 27.04.74
(72) Sadkiewicz Kazimierz; Zaborowski Stefan
(73) Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do posypywania kęsów ciasta
- (B2) (11) 88774 (51) A01n 9/14
2 (51) A01N 9/14
A01n 9/28
A01N 9/28
(21) 171055 (22) 14.05.75
(31) P2324592.3 (32) 16.05.73 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy
- (B2) (11) 88645 (51) A22b 5/14
2 (51) A22B 5/14
(21) 169939 (22) 30.03.74
(72) Najmoła Jan; Rolnik Ryszard
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego, Łódź
(54) Kołek do czopowania gardzieli tusz świńskich
- (B1) (11) 88498 (51) A01n 9/22
2 (51) A01N 9/22
(21) 168085 (22) 14.01.74
(31) P2301971.8 (32) 16.01.73 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 88780 (51) A01n 9/22
2 (51) A01N 9/22
(21) 170997 (22) 10.05.74
(31) P 2324010.0 (32) 12.05.73 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 88775 (51) A01n 9/24
2 (51) A01N 9/24
(21) 171040 (22) 13.05.74
(31) 22970/73 (32) 15.05.73 (33) NL
(73) Shell Internationale Research Maatschappij BV, Haga, (NL)
(54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) 88826 (51) A01n 9/24
2 (51) A01N 9/24
(21) 172390 (22) 02.07.74
(31) P2333848.9 (32) 03.07.73 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 88487 (51) A01n 9/36
2 (51) A01N 9/36
(21) 168033 (22) 10.01.74
(31) P2301400.8 (32) 11.01.73 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Środek owadobójczy i roztoczebójczy
- (B1) (11) 88691 (51) A01n 9/36
2 (51) A01N 9/36
(21) 170154 (22) 06.04.74
(73) Nippon Soda Company, Limited, Tokio, (JA)
(54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) 88696 (51) A01n 9/36
2 (51) A01N 9/36
(21) 170046 (22) 02.04.74
- (B1) (11) 88605 (51) A22c 13/00
2 (51) A22C 13/00
(21) 162094 (22) 20.04.73
(72) Płatek Henryk; Andrzejewski Zdzisław
(73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Wronki
(54) Układ sterujący wytlaczarki do wędliniarskich osłonek białkowych
- (B1) (11) 88701 (51) A22c 25/14
2 (51) A22C 25/14
(21) 168567 (22) 30.10.73
(72) Karczmarczyk Eugeniusz
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Głowica do formowania osłonek białkowych
- (B2) (11) 88701 (51) A22c 25/14
2 (51) A22C 25/14
(21) 169478 (22) 05.03.74
(72) Lewandowicz Andrzej; Hempel Leonard
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Urządzenie do odgławiania i patroszenia ryb o małych wymiarach zwłaszcza karmazynów
- (B2) (11) 88705 (51) A23c 19/02
2 (51) A23C 19/02
(21) 169023 (22) 22.02.74
(72) Poznański Stefan; Śmietana Zbigniew; Jakubowski Jerzy; Rymoszewski Jerzy; Kornacki Kazimierz; Reps Arnold; Kowalewska Jadwiga; Babuchowski Kazimierz; Rembacz Janusz
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób produkcji twarogów spożywczych metodą ciągłą
- (B1) (11) 88601 (51) A23d 3/02
2 (51) A23D 3/02
(21) 168604 (22) 05.02.74
(31) 73/01541-4 (32) 05.02.73 (33) SW
(73) AB Karlshamns Oljefabriker, Karlhamn, (SW)
(54) Sposób wytwarzania tłuszczu piekarniczego typu margaryny

- (B1) (11) 88847 (51) A23d 3/02 (31) 21974A/73 (32) 22.03.73 (33) JT
C11c 3/00 (73) Bioimplant S.a.s.di Fiorino Pagani & C, Lucca, (JT)
2 (51) A23D 3/02 (54) Szttywne wszczepy do celów chirurgicznych
C11C 3/00
- (21) 171744 (22) 07.06.74 (B1) (11) 88624 (51) A61k 7/00
(31) 7308136-6 (32) 08.06.73 (33) SW 2 (51) A61K 7/32
(73) AB **Karlshamns** Oljefabriker, **Karlshamn**, (SW)
(54) Sposób wytwarzania utwardzonego produktu tłuszczowego do celów spożywczych, zwłaszcza osnowy tłuszczów margarynowych z oleju rzepakowego o niskiej zawartości kwasu erukowego
- (B1) (11) 88661 (51) A23k 1/16 (B2) (11) 88837 (51) A61k 17/00
2 (51) A23K 1/16 (51) C07g 7/04
(21) 169762 (22) 23.03.74 (33) JA 2 (51) A61K 37/14
(31) 33163/73 (32) 23.03.73 (73) **Yamanouchi** Pharmaceutical Co., Ltd., Tokio, (JA) C07G 7/04
(54) Karma dla zwierząt hodowlanych i drobiu
- (B1) (11) 88662 (51) A23k 1/16 (21) 164023 (22) 12.07.73
2 (51) A23K 1/16 (31) 273.278 (32) 19.07.72 (33) US
(73) **Smithkline** Corporation, Filadelfia, Pensylwania, (US)
(54) Doustny środek zapobiegający odaminowaniu mikrobiologicznemu aminokwasów w zważcu zwierząt przeżuwających
- (B1) (11) 88787 (51) A23k 1/10 (21) 169031 (22) 23.02.74
2 (51) A23K 1/16 (31) P2309329.0 (32) 24.02.73 (33) DT
(73) **Bayer AG.**, **Leverkusen**, (DT)
(54) Sposób wytwarzania preparatów farmaceutycznych
- (21) 170933 (22) 09.05.74 (E2) (11) 88776 (51) A611 13/00
(31) P2323954.5 (32) 11.05.73 (33) DT 2 (51) A61L 13/00
(73) **Diamalt** Aktiengesellschaft, Monachium, (DT)
(54) Pasza
- (B1) (11) 88477 (51) A45f 5/00 (21) 171019 (22) 13.05.74
2 (51) A45F 5/00 (72) **Kłopotek** Alojzy; **Umiński** Jerzy; **Dział** Gabriela; **Jakubowska** Wiesława
(73) **Instytut** Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania alkalicznych chlorojodowych preparatów myjąco-dezynfekujących
- (21) 165497 (22) 27.09.73 (51) A61m 1/03
(72) **Stępkowski** Jan; **Ptaszyński** Wojciech 2 (51) A61M 1/03
(73) **Biuro** Konstrukcyjno-Technologiczne Zakład Własny Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Pracy, Koszalin
(54) Uchwyt do mocowania przedmiotów
- (B1) (11) 88729 (51) A471 9/02 (21) 169661 (22) 20.03.74
E01h 1/08 (31) 39489/73 (32) 21.03.73 (33) SW
2 (51) A47L 9/02 (73) **Gambro** AG. Baar, Zug, (CH)
E01H 1/08 (54) Urządzenie do prowadzenia dyfuzji między dwiema substancjami, w szczególności urządzenie do dializy
- (21) 170638 (22) 26.04.74 (B1) (11) 88576 (51) A62b 18/08
(72) **Kobryń** Konrad; **Lasota** Ryszard 2 (51) A62B 18/08
(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, **Łódź**
(54) Ssawa, zwłaszcza odkurzacz chodnikowego
- (B1) (11) 88495 (51) A61b 17/42 (21) 168446 (22) 30.01.74
2 (51) A61B 17/42 (31) P2304866.0 (32) 01.02.73 (33) DT
(73) **Drägerwerk** Aktiengesellschaft, Lubeka, (DT)
(54) Wycieraczka szyb do masek do oddychania i do kasków ochronnych
- (21) 168099 (22) 14.01.74 (B1) (11) 88637 (51) B01d 11/02
(72) **Żółciński** Adam; **Robaczyński** Jerzy **Krzaklewski** Stanisław C13d 1/10
(73) **Akademia** Medyczna, Wrocław 2 (51) B01D 11/02
(54) Przyrząd do operacyjnego leczenia niewydolności szyjki macicy w okresie ciąży C13D 1/10
- (B1) (11) 88674 (51) A61f 1/24 (21) 169931 (22) 30.03.74
2 (51) A61F 1/24 (31) 797.596 (32) 30.03.73 (33) BE
(73) **Raffinerie** tirlémontoise S.A., Bruksela, (BE)
(54) Urządzenie do ekstrakcji za pomocą cieczy, produktów połączonych z ciałami stałymi
- (21) 169664 (22) 20.03.74

- (B2) (11) 88535 (51) B0tá 15/04
2 (51) B01D 15/04
(21) 165086 (22) 07.09.73
(72) Deptuła Andrzej; Drozda Wiktor; Rebandel Jacek; Będkowska Alina
(73) Instytut Badań Jądrowych, **Świerk**
(54) Sposób wytwarzania stężonych zoli wodorotlenków metali wielowartościowych
- (B2) (11) 88762 (51) B0ld 46/02
2 (51) B01D 46/02
(21) 169273 (22) 04.03.74
(72) Berżowski Piotr; Nowak Ernest; Zgraja Ernest; Mazur Leszek
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „OPAM”, Katowice
(54) Filtr workowy z przedmuchem pulsacyjnym niskociśnieniowym
- (B3) (11) 88636 (51) B0ld 47/02
2 (51) B01D 47/02
(21) 168887 (22) 18.02.74
(61) 58412
(72) **Blus** Władysław
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Filtr workowy
- (B1) (11) 88759 (51) B0ld 47/02
2 (51) B01D 47/02
(21) 169210 (22) 01.03.74
(31) 10650/73 (32) 05.03.73 (33) GB
35239/73 24.07.73 GB
(73) Carrier Drysys Limited, Londyn, (GB)
(54) Urządzenie do oczyszczania powietrza nasyconego lakierem
- (B1) (11) 88678 (51) B0ld 53/00
2 (51) B01D 53/00
(21) 169600 (22) 16.03.74
(31) 68474-A/73 (32) 21.05.73 (33) JT
(73) Giuseppe Giammarco, Wenecja, (JT); Paolo **Giammarco**, Wenecja, (JT)
(54) Sposób regeneracji roztworów absorpcyjnych stosowanych do usuwania lotnych zanieczyszczeń z mieszanin gazowych przez odpędzanie parą
- (B1) (11) 88797 (51) B0ld 53/14
2 (51) B01D 53/14
(21) 171208 (22) 17.05.74
(31) 361.389 (32) 17.05.73 (33) US
(73) Bethlehem Steel Corporation Bethlehem, Pensylwania, (US)
(54) Sposób oczyszczania gazów
- (B2) (11) 88476 (51) B0ld 53/20
2 (51) B01D 53/20
(21) 168422 (22) 29.01.74
(72) Filip Stanisław; Sagan Czesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Element wypełnienia kolumn do wymiany masy
- (B3) (11) **88621** (51) B0ld 53/20
2 (51) B01D 53/20
(21) 168755 (22) **12.02.74**
(61) 82408 -
(72) **Kwaśniak Jan**
- (73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Wypełnienie kolumn do wymiany masy
- (B1) (11) 88743 (51) B0lf 5/06
2 (51) **B01F** 5/06
(21) 170307 (22) 11.04.74
(31) 5589/73 (32) 18.04.73 (33) CH
(73) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur, (CH)
(54) Mieszalnik statyczny
- (B1) (11) 88635 (51) B0lf 15/02
2 (51) B01F 15/02
(21) 168872 (22) 16.02.74
(72) Kiełtyka Eugeniusz; Burek Helmut; Sołtys Antoni; Smoliński Józef
(73) Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw Sztucznych „Proerg”, Gliwice
(54) Mieszarka o zautomatyzowanym działaniu
- (B1) (11) 88623 (51) B0lj 11/00
C0lc 1/04
2 (51) B01J 23/74
C01C 1/04
(21) 168774 (22) 13.02.74
(31) P2308101.8 (32) 19.02.73 (33) DT
(73) Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz, (OE)
(54) Warstwa katalizatora do syntez wysokociśnieniowych i sposób jej wytwarzania
- (B2) (11) 88583 (51) B0lj 11/06
2 (51) B01J 23/28
(21) 168311 (22) 24.01.74
(72) Jakubowicz Lidia; Stoszek Stanisław; Hauke Hanna; **Lalak-Wietrzyńska** Zofia; Borkowska Janina; Cholewa Anna; Machała Helena
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
(54) Katalizator do procesów utleniania i hydrorafinacji
- (B1) (11) 88638 (51) B0lj 17/02
2 (51) B01J 17/02
(21) 169929 (22) 29.03.74
(72) Butuzov **Vladimir**; (SU) Gordienko Leonid; (SU) Cinober Leonid; (SU) Chadzi Valentin (SU)
(73) Vsesojuzny Ordena Trudovogo Krasnogo **Znameni Naucno-Issledovatel'skij** Institut Sinteza Mineralnogo Syrja, Aleksandrov Vladimirkoi oblasti, (SU)
(54) Sposób wytwarzania monokryształów syntetycznych
- (B1) (11) 88607 (51) B0lj 17/04
C01b 33/12
2 (51) B01J 17/04
C01B 33/12
(21) 168531 (22) 02.02.74
(72) Khadzki Valentin E., (SU); Butuzov Vladimir P., (SU); Vitolkin Evgeny K., (SU); Gordienko Leonid A., (SU); Feldman Ernst B., (SU); Shaposhnikov **Anatoly** A., (SU)
(73) Vsesojuzny Ordena Trudovovo Krasnovo Znameni **Naucno-Issledovatel'skij** Institut Sinteza Mineralnogo Syrja, Aleksandrov, (SU)
(54) Urządzenie do hodowania kryształów z roztworów hydrotermalnych
- (B1) (11) 88719 (51) B0lk 3/00
2 (51) C25B 1/34
(21) 169061 (22) 25.02.74

- (31) 335.975 (32) 26.02.73 (33) US
 (73) Hooker Chemicals and Plastics Corporation Niagara Falls, Nowy Jork, (US)
 (54) Elektrolizer i sposób elektrolitycznego rozkładania jonizujących związków chemicznych
- (B2) (11) **88809** (51) B01k 3/00
 C01b 4/10
 2 (51) C25B 9/00
 C01B 4/00
- (21) 171163 (22) 16.05.74
 (72) Tomza Ireneusz
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Elektrolizer do wzbogacania wody w tryt
- (B1) (11) **88547** (51) B01k 3/10
 2 (51) C25B 13/06
 C25B 13/08
- (21) 168111 (22) 15.01.74
 (31) 324.508 (32) 17.01.73 (33) US
 (73) Diamond Shamrock Corporation, Cleveland, (US)
 (54) Sposób wytwarzania na perforowanej katodzie hydraulicznie przepuszczalnej przepony ze spolimeryzowanego fluorowęglowodoru i azbestu, zachowującej trwale wymiary
- (B1) (11) **88770** (51) B01k 3/10
 2 (51) C25B 13/06
- (21) 171109 (22) 16.05.74
 (31) 73.18805 (32) 18.05.73 (33) FR
 (73) Rhone — Progil, Courbevoie, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania porowatych membran z osadzanego azbestu
- (B2) (11) **88823** (51) B0H 3/02
 2 (51) B01L 3/02
- (21) 170471 (22) 19.04.74
 (72) Peliński Marian
 (73) Polska Akademia Nauk Zakład Parazytologii, Warszawa
 (54) Pipeta laboratoryjna
- (B1) (11) **88664** (51) B0H 7/00
 G05d 23/30
 2 (51) B01L 7/00
 G05D 23/30
- (21) 155363 (22) 13.05.72
 (72) Smolarski Andrzej
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Komora termiczna o programowanych, liniowych zmianach temperatury
- (B2) (11) **88813** (51) B05b 1/02
 A01m 7/00
 2 (51) B05B 1/02
 A01M 7/00
- (21) 170469 (22) 18.04.74
 (72) Karczewski Wojciech
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Końcówka do rozpylania cieczy, zwłaszcza do opryskiwaczy stosowanych w rolnictwie
- (B1) (11) 88749 (51) B06b 1/00
 G05b 6/02
 2 (51) B06B 1/00
 G05B 6/02
- (21) 169076 (22) 25.02.74
- (72) Nikoleizig Józef; Hanna Kumor
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Układ sterowania elektrohydraulicznego wzbudnika drgań
- (B2) (11) **88465** (51) B07b 1/38
 2 (51) B07B 1/38
- (21) 165134 (22) 10.09.73
 (72) Ligus Władysław; Kosmański Edmund; Sochański Andrzej
 (73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
 (54) Urządzenie do szybkościowego naprężania siatek w przesiewaczach wibracyjnych przy pomocy sprężyn i przyrządu dźwigniowego
- (B1) (11) 88483 (51) B21b 35/14
 2 (51) B21B 35/14
- (21) 168000 (22) 09.01.74
 (31) 7300242-0 (32) 09.01.73 (33) SW
 (73) Morgardshammar Aktiebolag, Smedjebacken, (SW)
 (54) Połączenie korbowo-wodzikowe
- (B1) (11) **88615** (51) B21c 23/14
 2 (51) B21C 23/14
- (21) 168741 (22) 11.02.74
 (72) Nikiel Franciszek; Gątkiewicz Janusz; Kołoczek Edward; Litwin Józef
 (73) Fabryka Aparatów Elektrycznych „Apena”, Bielsko-Biała
 (54) Sposób współbieżnego wyciskania elementów metalowych
- (B2) (11) **88511** (51) B21f 35/00
 2 (51) B21F 35/00
- (21) 164306 (22) 25.07.73
 (72) Dróżdżyk Andrzej
 (73) „Połmo” Warszawska Fabryka Sprężyn im. Karola Wójcika, Warszawa
 (54) Urządzenie do wykonywania sprężyn, pierścieni i podkładek sprężystych
- (B1) (11) **88573** (51) B22c 3/00
 2 (51) B22C 3/00
- (21) 168294 (22) 23.01.74
 (72) Petaja Weronika; Szlenk Ireneusz; Śmiech Czesław
 (73) Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych, Tychy
 (54) Zасыпка oddzielająca dla modeli, rdzennic i form odlewniczych
- (B2) (11) **88810** (51) B22c 5/04
 2 (51) B22C 5/04
- (21) 171246 (22) 18.05.74
 (72) Grabarczyk Zygmunt; Gwiazda Józef
 (73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Nowa Sól
 (54) Sposób ciągłego mieszania materiałów ziarnistych i/lub sypkich oraz urządzenie do ciągłego mieszania materiałów ziarnistych i/lub sypkich
- (B2) (11) **88606** (51) B22c 9/00
 B22d 27/04
 2 (51) B22C 9/00
 B22D 27/04
- (21) 168547 (22) 04.02.74
 (72) Polewicz Marian
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa

(54) Forma odlewnicza do otrzymywania odlewów żelaznych z utwardzonym wycinkiem powierzchni zewnętrznej

(B1) (11) 88808 (51) B22d 27/06
2 (51) B22D 27/06

(21) 167317 (22) 14.12.73
(72) Surma Kazimierz; Künstler Witold; Stan Tadeusz; Grabczyk Franciszek; Dzierwa Ryszard; Wrzesień Julian; Pałasiński Leszek; Kolarski Zbigniew
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Zasyпка egzotermiczna do nadlewów, zwłaszcza głów wlewków stali uspokojonej

(B2) (11) 88706 (51) B22d 43/00
B22d 5/00
B22d 41/12
2 (51) B22D 43/00
B22D 5/00
B22d 41/12

(21) 169001 (22) 22.02.74
(72) Ciurlak Jan; Kutra Zbigniew; Szendera Zygmunt; Klepek Józef; Koźma Marian; Torz Tadeusz; Moczulski Stanisław
(73) Huta Łaziska Przedsiębiorstwo Państwowe, Łaziska Górne
(54) Sposób odlewania żelazostopów, zwłaszcza z elektrycznych pieców oporowo-łukowych i zestawów urządzeń do odlewania żelazostopów, zwłaszcza z elektrycznych pieców oporowo-łukowych

(E?) (U) **88512** (51) B22f 3/12
2 (51) B22F 3/12

(21) 168106 (22) 12.01.74
(31) 323502 (32) 15.01.73 (33) US
(73) Cabot Corporation, Boston, (US)
(54) Sposób wytwarzania wyrobów z proszków wysokogatunkowych stopów metali

(E1) (11) 88848

(21) 171747 (22) 07.06.74
(31) 13194/73 (32) 14.09.73
(73) EUNIPP AG, Zug, (CH)
(54) Automat tokarsko-wiertarski

(B1) (11) 88831 (51) B23b 27/16
2 (51) B23B 27/16

(21) 171519 (22) 30.05.74
(31) 7307874-3 (32) 05.06.73 (33) SW
(73) Sandvik Aktiebolag, Sandviken, (SW)
(54) Uchwyt narzędziowy

(B1) (11) 88700 (51) B23b 31/24
B23q 3/16
2 (51) B23B 31/24
B23Q 3/16

(21) 168377 (22) 26.01.74
(72) Dojnikowski Jerzy
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów, Białystok
(54) Oprawka do narzędzi z regulacją osiową, zwłaszcza do obrabiarek sterowanych numerycznie

(B1) (11) 88478 (51) B23c 3/34
2 (51) B23C 3/34

(21) 165592 (22) 02.10.73
(72) Wawrykiewicz Janusz
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
(54) Urządzenie do czołowego obwiedniowego frezowania rowków w nakrętkach koronowych

(B1) (11) 88497 (51) B23d 63/12
B24b 3/58
2 (51) B23D 63/12
B24B 3/58

(21) 168082 (22) 14.01.74
(31) G7301530.2 (32) 16.01.73 (33) DT
(73) Vollmer Werke Maschinenfabrik GmbH, Biberach/Riss, (DT)
(£4) Urządzenie do zmiany końcowego położenia dźwigni pesuwu w ostrzarce do pił

(B2) (11) 88596 (51) B23f 21/10
2 (51) B23F 21/10

(21) 168455 (22) 29.01.74
(72) Wieczorowski Kazimierz
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Nóż krążkowy do dłutowania kół zębatach

(B1) (11) 88555 (51) B23f 23/08
B23q 17/02
2 (51) B23F 23/08
B23Q 17/02

(21) 164462 (22) 01.08.73
(72) Kopczyk Mieczysław; Laszczak Jerzy; Kliśniowski Zbigniew; Sikora Władysław; Deda Stanisław
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
(54) Podzielnica uniwersalna zwłaszcza hydrauliczna

(B1) (11) **88737** (51) B23g 1/50
2 (51) B23G 1/50

(21) 170261 (22) 09.04.74
(72) Misiak Antoni; Dudek Jan
(73) „Zetkama” Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych, Kłodzko
(54) Urządzenie prowadzące narzędzia skrawające przy nacinaniu gwintów o różnych skokach

(B2) (11) **88657** (51) B23p 1/12
2 (51) B23P 1/12

(21) 169772 (22) 22.03.74
(72) Engel Zbigniew; Gawlik Aleksander; Adamkiewicz Jerzy
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Urządzenie do obróbki elektroerozyjnej

(B2) (11) **88735** (51) B23q 5/56
2 (51) B23Q 5/56

(21) 170556 (22) 23.04.74
(72) Fudala Eugeniusz; Maciejewski Dariusz
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(54) Układ sterowania zabezpieczający przed wielokrotną obróbką przedmiotów na obrabiarkach pracujących w cyklu automatycznym

(B1) (11) **88692** (51) B24b 3/34
2 (51) B24B 3/34

(21) 170134 (22) **05.04.74**
(72) Syska Józef; Łukasik Józef; Ślusarczyk Stanisław; Murawski Piotr; Kułakowski Franciszek; Mielniczuk Seweryn;
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Ostrzarka elektrochemiczno-ścierna

(B4) (11) 88531 (51) B24b 3/55
2 (51) B24B 3/55

(21) 166512 (22) 10.10.73

- (61) 79565
(72) **Gulik** Ryszard; Cegielka Jerzy
(73) Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do ostrzenia **listew** nożowych zwłaszcza kosiarek
- (B1) (11) **88572** (51) B24b 13/00
2 (51) B24B 13/00
- (21) 168277 (22) 22.01.74
(72) Skórzewski Piotr; Kochnowicz Władysław; Zaremba Maciej
(73) Zakłady Lamp Oscyloskopowych, Piaseczno
(54) Urządzenie do szlifowania i polerowania przedmiotów szklanych o powierzchni nieregularnej
- (B1) (11) **88553** (51) B26b 21/54
2 (51) B26B 21/54
- (21) 168114 (22) 15.01.74
(73) Wilkinson Sword Limited, High Wycombe, (GB)
(54) Sposób wytwarzania **powłok** na ostrzach tnących żyłek
- (B1) (11) **88481** (51) B26d 1/22
2 (51) B26D 1/22
- (21) 168024 (22) 10.01.74
(72) Pyzik Kazimierz; Michalski Roman; Grimm Ryszard
(73) **Sanockie** Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Sanok
(54) Zestaw nożowy do cięcia materiałów miękkich, zwłaszcza mieszanek gumowych pokrytych kordem
- (B1) (11) **88698** (51) B26d 1/40
2 (51) B26D 1/40
- (21) 170016 (22) 01.04.74
(31) 15703/73 (32) 02.04.73 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Urządzenie do cięcia materiałów w postaci arkuszy a zwłaszcza **do cięcia materiałów liściastych**
- (B4) (11) **88769** (51) B26b 7/18
2 (51) B28B 7/18
- (21) 164554 (22) 07.08.73
(61) 75826
(72) Fabiszewski Edmund
(73) Gminna Spółdzielnia „Samopomoc Chłopska”, Bielsk
(54) Urządzenie do wytwarzania pustaków
- (B2) (11) **88534** (51) B29d 7/22
B29d 23/04
2 (51) B29D 7/22
B29D 23/04
- (21) 165590 (22) 01.10.73
(72) Zwoliński Stanisław; Nowak Stanisław; Kołodziej-ski Jan; Mistela Eugeniusz; Boduch Bolesław
(73) Zakłady Maszyn Chemicznych „Metalchem” Gliwice, Polska
(54) Sposób i **urządzenie do kalibrowania** rur z termoplastycznych tworzyw sztucznych
- (B2) (11) **88468** (51) B29d 23/12
2 (51) B29D 23/12
- (21) 132657 (22) 29.03.69
(72) Borkowski Jan; Rumiński Andrzej; Niemczewski Bogdan; Kurnatowska Helena, Grzesik Joachim
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania perforowanych rur z tworzyw sztucznych, zwłaszcza do celów drenażowych i filtracyjnych
- (B2) (11) **88827** (51) B29d 27/00
2 (51) B29D 27/00
- (21) 172670 (22) 12.07.74
(31) P2335892.1 (32) 14.07.73 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Urządzenie do ciągłego wytwarzania profilowych kształtek bez końca z tworzywa piankowego
- (B2) (11) 88629 (51) B31b 5/26
2 (51) B31B 5/26
- (21) 168815 (22) 14.02.74
(73) Svit, Narodni Podnik, Gottwaldov, (CS)
(54) Urządzenie do wytwarzania pudełek
- (B1) (11) **88488** (51) B60c 27/04
2 (51) B60C 27/04
- (21) 168034 (22) 10.01.74
(31) 121/73 (32) 11.01.73 (33) NO
(73) **Elkem** — Spigerverket a/s, Oslo, (NO)
(54) Mechanizm jarzmowy zapobiegający ślizganiu się kół pojazdu **mechanicznego**
- (B1) (11) **88771** (51) B60c 27/06
2 (51) B60C 27/06
- (21) 171106 (22) 16.05.74
(31) P2325004.6 (32) 17.05.73 (33) DT
(73) Eisen — und Drahtwerk Erlau Aktiengesellschaft, Aalen, (DT)
(54) Człon złączny łańcuchów do opon samochodowych
- (B1) (11) 88707 (51) B60d 1/04
A01b 63/10
2 (51) B60D 1/04
A01B 63/10
- (21) 169992 (22) 01.04.74
(72) Flacha Stanisław
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus k/Warszawy
(54) Sposób uruchamiania ciągieł trzypunktowego układu zawieszenia ciągników rolniczych oraz ciągło górne do trzypunktowego zawieszenia ciągników rolniczych
- (B1) (11) **88713** (51) B80k 17/20
2 (51) B50K 17/20
- (21) 158839 (22) 13.11.72
(72) Mendza Zdzisław; Sirokij Zdenel
(73) Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników, Brno, (CS)
(54) Urządzenie do ciernej blokady mechanizmu różnicowego pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników
- (B1) (11) **88665** (51) B60s 1/00
2 (51) B60S 1/00
- (21) 164160 (22) 18.07.73
(72) Motriuk Tadeusz; Krajewski Krzysztof; Ferdin Krystian; Paściak Eugeniusz; Małachowski Henryk
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bytom”, Bytom
(54) Urządzenie do mechanicznego czyszczenia wozów kopalnianych
- (B1) (11) 88791 (51) B60s 1/40
2 (51) B60S 1/40
- (21) 171317 (22) 22.05.74

- (31) 24456A/73 (32) 23.05.73 (33) IT
(73) Fabrica Italiana Magneti Marelli S.p.A., Mediolan. (JT)
(54) Zawiasowe zamocowanie ramienia nośnego pióra wycieraczki szyb
- (B1) (11) **88570** (51) B60t 11/28
2 (51) B60T 11/28
- (21) 125843 (22) 15.03.68
(31) 12082/67 (32) 15.03.67 (33) GB
(73) Girling Limited, Birmingham, (GB)
(54) Hydrauliczny zawór rozdzielczy
- (B2) (11) 88545 (51) B60t 15/10
2 (51) B60T 15/10
- (21) 171898 (22) 12.06.74
(72) Smerd Andrzej; Danowicz Jerzy; Kuderski Zygmunt
(73) Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego „Polmo”, Praszka
(54) Zawór sterujący z mechanizmem zwalniającym zwłaszcza do powietrznych hamulców przyczep
- (B1) (11) 88559 (51) B61f 5/06
2 (51) B61F 5/06
- (21) 168207 (22) 19.01.74
(31) P2302550.5 (32) 19.01.73 (33) DT
(73) Waggon Union GmbH, Siegen, (DT)
(54) Wózek pojazdu szynowego
- (B1) (11) **88746** (51) B61g 5/06
2 (51) B61G 5/06
- (21) 169110 (22) 27.02.74
(31) WPB61g/169152 (32) 01.03.73 (33) DL
(73) Ministerium für Verkehrswesen, Berlin, (DL)
(54) Urządzenie dosuwowe sprzęgów przewodowych do samoczynnych sprzęgów ciągnowo-zderzakowych pojazdów szynowych
- (B1) (11) **88786** (51) B61g 7/14
2 (51) B61G 7/14
- (21) 170936 (22) 09.05.74
(73) Scharfenbergkupplung GmbH, Salzgitter, (DT)
(54) Sprzęg ciągnowo-zderzakowy do pojazdów szynowych
- (B1) (11) 88766 (51) B61h 13/30
2 (51) B61H 13/30
- (21) 171169 (22) 16.05.74
(72) Wiśniewski Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań
(54) Przetwornik ciśnienia na przesunięcie do hamulców kolejowych
- (B1) (11) 88490 (51) B611 1/02
2 (51) B61L 1/02
- (21) 165355 (22) 05.10.73
(72) Tomczyński Janusz; Komorowski Roman; Puderecki Feliks; Węclawowicz Witold; Bąkowski Marek
(73) Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Układ do kontroli zajętości rozjazdów i odcinków toru kolejowego
- (B1) (11) **88492** (51) B611 17/00
2 (51) B61L 17/00
- (21) 165657 (22) 05.10.73
- (72) Tomczyński Janusz; Puderecki Feliks; Komorowski Roman; Kazimierzczak Andrzej; Węclawowicz Witold
(73) Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Układ połączeń krótkiego obwodu nakładanego do kontroli zajętości odcinków przedglicowych rozjazdów kolejowych skupionych
- (B1) (11) 88491 (51) B611 23/22
2 (51) B61L 23/22
- (21) 165656 (22) 05.10.73
(72) Tomczyński Janusz; Wiater Ignacy; Puderecki Feliks; Węclawowicz Witold; Komorowski Roman
(73) Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Układ połączeń krótkich obwodów nakładanych do zwolnienia zestawek elektrycznych bloku końcowego lub bloków przebiegowo-utwierdzających w urządzeniach zabezpieczenia ruchu kolejowego
- (B2) (11) 88603 (51) B62b 5/02
2 (51) B62B 5/02
- (21) 168593 (22) 04.02.74
(72) Grzeszczuk Jerzy
(73) Grzeszczuk Jerzy, Goleniów
(54) Podwozie do wózka dzieciennego, przystosowanego do jazdy po schodach
- (B1) (11) 88781 (51) B62d 5/06
2 (51) B62D 5/06
- (21) 170996 (22) 10.05.74
(31) P2323522.5 (32) 10.05.73 (33) DT
(73) Zahnradfabrik Friedrichshafen Aktiengesellschaft, Friedrichshafen, (DT)
(54) Hydrauliczny ogranicznik skrętu do wspomaganego układu kierowniczego, zwłaszcza dla pojazdów mechanicznych
- (B2) (11) **88711** (51) B63b 35/72
2 (51) B63B 35/72
- (21) 162345 (22) 04.05.73
(72) Kołtan Marian
(73) Kołtan Marian, Lublin
(54) Wodorower
- (B1) (11) **88587** (51) B65b 19/02
2 (51) B65B 19/02
- (21) 168447 (22) 30.01.74
(31) 3395A/73 (32) 09.05.73 (33) IT
(73) G.D. Società in Accomandita Semplice di Enzo Seragnoli e Ariosto Seragnoli, Bologna, (IT)
(54) Urządzenie do paczkowania papierosów
- (B1) (11) **88690** (51) B65b 19/28
2 (51) B65B 19/28
- (21) 169103 (22) 26.02.74
(31) 3397A/73 (32) 09.05.73 (33) JT
(73) G.D. Società in Accomandita Semplice di Enzo Seragnoli e Ariosto Seragnoli, Bologna, (IT)
(54) Urządzenie zabezpieczające przedmioty w szczególności paczki papierosów przed wstecznym przesuwem przy zmianie kierunku transportu na przenośniku łączącym dwa urządzenia wykonujące kolejne operacje na tych przedmiotach
- (B1) (11) 88585 (51) B65b 19/28
2 (51) B65B 19/28
- (21) 168451 (22) 30.01.74

- (31) 3345A/73 (32) 05.03.73 (33) JT
 (73) G.D. Societá in Accomandita Semplice di Enzo Seragnoli e Ariosto Seragnoli, Bolonia, (IT)
 (54) Układ wyjściowy urządzenia do zawijania i pakowania przedmiotów
- (B2) (11) 88730** (51) B65b 65/02
 B67c 9/00
 2 (51) B65B 65/02
 B67C 9/00
- (21) 170665 (22) 27.04.74
 (72) Olejniczak Romuald
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań
 (54) Układ napędowy maszyn do napełniania, zamykania lub etykietowania pojemników, zwłaszcza butelek
- (B3) (11) 88811** (51) B55g 15/30
 2 (51) B65G 15/30
- (21) 171707 (22) 06.06.74
 (51) 71303
 (72) Kowal Józef; Mitrega Karol; Jacek Stanisław
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Urządzenie do mocowania w taśmie transportera cylindrycznych kołków
- (B2) (11) 88625** (51) B65g 19/20
 B65g 17/38
 2 (51) B65G 19/20
 B65G 17/38
- (21) 170459 (22) 18.04.74
 (72) Polak Zdzisław; Grzejszczyk Andrzej; Lipiński Krystian; Kozieł Jerzy
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rozbark”, Bytom
 (54) Przyrząd do spinania i rozpinania łańcucha przenośnika zgrzeblowego
- (B2) (11) 88723** (51) B65g 21/20
 2 (51) B65G 21/20
- (21) 170259 (22) 09.04.74
 (72) Kolenda Joachim
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb”, Wrocław
 (54) Przenośnik pływający
- (B2) (11) 88765** (51) B65g 33/14
 2 (51) B65G 33/14
- (21) 170677 (22) 27.04.74
 (72) Pawełczak Henryk; Bogusz Tadeusz; Chełmniak Edward
 (73) „Agromet-Inofama” Fabryka Maszyn Rolniczych, Inowrocław
 (54) Przenośnik ślimakowy
- (B2) (11) 88763** (51) B65g 39/09
 2 (51) B65G 39/09
- (21) 170738 (22) 02.05.74
 (72) Chabin Konrad; Gajosiniński Leszek
 (73) Kombinat Górnictwo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Uszczelnienie komory łożyska krążnika przenośników taśmowych
- (B2) (11) 88795** (51) B65g 43/02
 2 (51) B65G 43/02
- (21) 171260 (22) 18.05.74
 (72) Świder Wojciech; Sier Henryk; Machoń Tomasz; Waniewski Edward; Bator Józef; Podolski Wiesław
- (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
 (54) Urządzenie do sygnalizacji zmiany temperatury obracających się cylindrów
- (B2) (11) 88467** (51) B65g 49/02
 2 (51) B65G 49/02
- (21) 161218 (22) 12.03.73
 (72) Jędraszczyk Henryk; Byrska Anna; Bartoszek Józef; Ziemiński Tadeusz; Kuźma Wiesław; Jędrisko Jan
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego Południe, Bielsko-Biała
 (54) Sposób wykończenia wyrobów włókienniczych w rozpuszczalnikach organicznych
- (B1) (11) 88586** (51) B65g 65/02
 B65b 19/02
 2 (51) B65G 65/02
 B65B 19/02
- (21) 168450 (22) 30.01.74
 (31) 3243A/73 (32) 01.03.73 (33) IT
 (73) G.D. Societá in Accomandita Semplice di Enzo Seragnoli e Ariosto Seragnoli, Bolonia, (IT)
 (54) Urządzenie dostarczające pojemniki wypełnione papierosami do mechanizmu napełniającego zbiornik zasilający w maszynie do pakowania papierosów
- (B1) (11) 88562** (51) B65h 54/02
 2 (51) B65H 54/02
- (21) 168269 (22) 22.01.74
 (31) P2308486.6 (32) 21.02.73 (33) DT
 (73) Dr Reiser KG Maschinenfabrik, Erbach, (DT)
 (54) Trzpień zwijający zwłaszcza do papy dachowej
- (B1) (11) 88688** (51) B65h 54/76
 2 (51) B65H 54/76
- (21) 170321 (22) 12.04.74
 (31) 12573A/73 (32) 12.04.73 (33) CH
 (73) Eddybel S.A., Chur, (CH)
 (54) Urządzenie do tworzenia zwojów przędzy
- (B2) (11) 88507** (51) B66b 5/04
 B66b 1/28
 2 (51) B66B 5/04
 B66B 1/28
- (21) 172124 (22) 21.06.74
 (72) Brząkalik Joachim; Michnia Heinz
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”, Niedobczyce
 (54) Sposób i urządzenie do sterowania urządzenia wyciągowego
- (B1) (11) 88694** (51) B66b 9/18
 B66b 7/06
 2 (51) B66B 9/18
 B66B 7/06
- (21) 170080 (22) 04.04.74
 (31) 7304892-8 (32) 06.04.73 (33) SW
 (73) Linden-Alimak AB, Skellefteå, (SW)
 (54) Urządzenie dźwigowe
- (B2) (11) 88785** (51) B66c 23/88
 2 (51) B66C 23/88
- (21) 170940 (22) 09.05.74
 (72) Zmarzłowski Edward
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Elektromontaż”, Warszawa
 (54) Elektroniczny sygnalizator strefy zagrożenia napięciowego, zwłaszcza dla dźwigów i koparek

- (B2) (11) 88479 (51) B66d 5/28
2 (51) B66D 5/28
- (21) 171690 (22) 05.06.74
(72) Bartnik Rajmund; Zmysłowski Tadeusz; Chłosta Bolesław; Domanowski Bogdan
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie do sterowania hamulca maszyny wyciągowej
- (B1) (11) 88843 (51) C01b 2/16
2 (51) C01B 2/16
- (21) 163376 (22) 15.06.73
(73) Texaco Development Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania mieszanin gazowych zawierających wodór i tlenek węgla
- (B1) (11) 88802 (51) C01b 17/94
2 (51) C01B 17/94
- (21) 170729 (22) 30.04.74
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób oczyszczania odpadowego kwasu siarkowego
- (B1) (11) 88475 (51) C01d 3/04
2 (51) C01D 3/04
- (21) 169224 (22) 02.03.74
(72) Archutowski Edward; Dubaniowski Wiesław; Fortuna Stanisław; Kuszal Józef; Kaniok Kazimierz; Kocjan Stanisław; Nowakowski Stanisław; Stobbe Ryszard; Szymański Waław; Tomasiak Marian; Topolnicki Ryszard; Wojciechowski Andrzej
(73) „Bipropok” Biuro Projektów Kopalnictwa Surowców Chemicznych, Chorzów
(54) Sposób zapobiegania zbrylaniu się, zamarzaniu i pyleniu chlorku sodu
- (B1) (11) 88794 (51) C01g 23/02
2 (51) C01G 23/02
- (21) 171271 (22) 20.05.74
(31) P2325924.7 (32) 22.05.73 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób oczyszczania surowego lub technicznego czterochlorku tytanu
- (B2) (11) 88683 (51) C02b 1/20
2 (51) C02B 1/20
- (21) 170209 (22) 08.04.74
(72) Waksmundzki Andrzej; Chibowski Emilian; Wójcik Wiesław
(73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób zapobiegania osadzaniu się drobnych cząstek mineralnych w aparaturze przemysłowej, zwłaszcza w pompach głębinowych
- (B1) (11) 88620 (51) C02b 5/06
2 (51) C02B 5/06
- (21) 168764 (22) 12.02.74
(31) 7181/73 (32) 14.02.73 (33) GB
(73) Ciba — Geigy (UK) Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób obróbki wody zapobiegający tworzeniu się osadów
- (B2) (11) 88740 (51) C02c 1/08
2 (51) C02C 1/08
- (?) 170270 (22) 10.04.74
(72) Młotkowski Eugeniusz; Krawczyk Ryszard
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wywoływania cyrkulacji w komorze do natleniania cieczy, zwłaszcza ścieków oczyszczanych osadem czynnym, oraz urządzenie do cyrkulacji i natleniania cieczy oczyszczanych osadem czynnym
- (B2) (11) 88782 (51) C02c 5/06
F04d 13/08
2 (51) C02C 5/06
F04D 13/08
- (21) 170974 (22) 10.05.74
(72) Lubczyńska Urszula; Wójcik Edward
(73) Fabryka Samochodów Specjalizowanych „Polmo-SHL” im. Stanisława Staszica, Kielce
(54) Urządzenie pompowe do wtórnego wykorzystywania ścieków z galwanizerni i trawialni
- (B1) (11) 88761 (51) C02c 5/08
C02b 1/46
2 (51) C02C 5/08
C02B 1/46
- (21) 169236 (22) 02.03.74
(31) 10248/73 (32) 02.03.73 (33) GB
(73) Sven Erik Jrgensen, Vaerloose, (DK)
(54) Wymieniacz jonowy i sposób usuwania z ścieków wysokocząsteczkowych związków organicznych jonów amonowych
- İB1) (11) 88725 (51) C03b 11/12
2 (51) C03B 11/12
- (21) 170580 (22) 25.04.74
(31) P2322091.9-45 (32) 02.05.73 (33) DT
(73) Firma Hermann Heye, Obernkirchen, (DT)
(54) Urządzenie do chłodzenia narzędzi maszyn do obróbki szkła
- (B2) (11) 88685 (51) C03c 1/00
2 (51) C03C 1/00
- (21) 170396 (22) 16.04.74
(72) Tuszyński Waław; Kociszewski Longin; Pięłowska Liliana
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania topnika do produkcji szkła i ceramiki
- (B1) (11) 88584 (51) C04b 13/20
2 (51) C04B 13/20
- (21) 168304 (22) 22.01.74
(72) Brueckman Józef; Bęben Tadeusz; Górski Antoni; Koźbiel Helena; Nowak Edmund; Wesołowski Andrzej; Wiewiórski Zenon
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Wrocław”, Wrocław
(54) Środek emulsyjny opóźniający wiązanie cementu
- (B2) (11) 88768 (51) C04b 13/20
2 (51) C04B 13/20
- (21) 171126 (22) 10.05.74
(72) Badawika Danuta
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Machów k/Tarnobrzega
(54) Zaczyn cementacyjny do uszczelniania odwiertów zwłaszcza w eksploatacji siarki metodą podziemnego wytopiania
- (B1) (11) 88720 (51) C04b 13/24
C08b 11/00
2 (51) CC4B 13/24
C08B 11/00
- (21) 169531 (22) 13.03.74
(31) 7303581-8 (32) 14.03.73 (33) SW
(73) MoDo Kemi AB, Stenungsund, (SW)
(İ4) Sposób wytwarzania dodatków do tynku gipsowego

- (B2) (11) **88829** (51) C04b 15/16
2 (51) C04B 15/16
(21) 172972 (22) 24.07.74
(73) Výzkumný ústav stavebních hmot, Brno, (CS)
(54) Ogniotrwałe tworzywo cementowo-azbestowe
- (B1) (11) **88821** (51) C07c 3/10
2 (51) C07C 3/10
(21) 169447 (22) 12.03.74
(31) 21459A/73 (32) 12.03.73 (33) IT
(73) Snam Progetti S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania syntetycznych olejów smarowych o wysokim wskaźniku lepkości
- (B1) (11) **88822** (51) C07c 3/10
2 (51) C07C 3/10
(21) 169448 (22) 12.03.74
(31) 21457A/73 (32) 12.03.73 (33) IT
(73) Snam Progetti S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania syntetycznych olejów smarowych o wysokim wskaźniku lepkości
- (B1) (11) **88641** (51) C07c 13/18
2 (51) C07C 13/18
(21) 168966 (22) 19.02.74
(72) Borowiec Józef; Słaboń Mieczysław; Wierciak Adam
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób otrzymywania cykloheksanu o wysokiej czystości
- (B1) (11) **88758** (51) C07c 13/18
C07c 5/10
2 (51) C07C 13/18
C07C 5/10
(21) 169164 (22) 26.02.74
(72) Szarlik Stefan; Ciborowski Stanisław; Gromadowski Jerzy; Balcerzak Kazimierz; Krzysztof orski Andrzej
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób uwodorniania benzenu do cykloheksanu
- (B2) (11) **88777** (51) C07c 31/18
C07c 43/02
A611 13/00
2 (51) C07C 31/18
C07C 43/02
A61L 13/00
(21) 171018 (22) 13.05.74
(72) Umiński Jerzy; Kłopotek Alojzy; Działa Gabriela; Jakubowska Wiesława
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania chlorojodowych związkówkompleksowych z substancjami powierzchniowo-czynnymi
- (B1) (11) **88778** (51) C07c 49/68
2 (51) C07C 49/88
(21) 171004 (22) 11.05.74
(31) 7317155 (32) 11.05.73 (33) FR
(73) Rhone-Poulenc S.A., Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania antrachinonu
- (B1) (11) **88779** (51) C07c 49/68
2 (51) C07C 49/68
(21) 171003 (22) 11.05.74
(31) 7317154 (32) 11.05.73 (33) FR
(73) Rhone-Poulenc S.A., Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania antrachinonu
- (B1) (11) **88680** (51) C07c 87/50
2 (51) C07C 87/50
(21) 169544 (22) 14.03.74
(73) Dr. Karl Thomae, Biberach n/Riss, (DT)
(54) Sposób wytwarzania N-(2-amino-3, 5-dwubromobenzyl)-N-metylocykloheksyloaminy
- (B1) (11) **88633** (51) C07c 101/44
C07c 103/28
C07c 109/10
2 (51) C07C 101/44
C07C 103/28
C07C 109/10
(21) 168884 (22) 18.02.74
(72) Serafin Barbara; Piotrowska Hanna; Wejroch-Matacz Krystyna
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych polikarboksylowych pochodnych dwuaminodwufenylu
- (B1) (11) **88745** (51) C07c 169/36
2 (51) C07J 1/00
(21) 170315 (22) 12.04.74
(31) P2319477.6 (32) 14.04.73 (33) DT
P2319478.7 14.04.73 DT
P2319479.8 14.04.73 DT
(73) Schering A.G., Bergkamen, (DT) i (BW)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu pregnanowego
- (B1) (11) **88588** (51) C07c 171/07
2 (51) C07C 172/00
(21) 168453 (22) 30.01.74
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania racemicznego 13 β -etylo-3-metoksy-8, 14-sekogona-1, 3, 5(10), 8-tetraeno-17 β -ol-14-onu
- (B1) (11) **88804** (51) C07d 7/28
2 (51) C07D 311/04
(21) 170686 (22) 27.04.74
(31) P2339664.7 (32) 04.08.73 (33) DT
(73) Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych estrów zasadowo podstawionych związków heterocyklicznych kwasu alkoksycynamonowego
- (B1) (11) **88760** (51) C07d 33/12
2 (51) C07D 215/14
(21) 169240 (22) 02.03.74
(31) P2310746.2 (32) 03.03.73 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 1,4-dwuwodoro-chinolin
- (B1) (11) **88619** (51) C07d 43/28
2 (51) C07D 221/26
(21) 168726 (22) 11.02.74
(31) 331394 (32) 12.02.73 (33) US
(73) Merck and Co., Inc. Rahway, New Jersey, (US)
(54) Sposób wytwarzania (+) salutary dyny
- (B1) (11) **88747** (51) C07d 49/16
2 (51) C07D 231/4G
(21) 169163 (22) 26.02.74
(72) Kotlicki Stanisław; Mikołajewski Jan; Pietrzak Wiktor; Andrzejewski Bronisław; Galewski Paweł

- (73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfar”, Pabianice
 (54) Sposób wytwarzania chlorowodoru 1-fenylo-2,3-dwumetylo-4-izopropylaminopirazonu-5
- (B1) (11) **88699** (51) C07d 49/34
 2 (51) C07D 233/02
- (21) 170011 (22) 01.04.74
 (31) P2316377.1 (32) 02.04.73 (33) DT
 (73) Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz, (OE)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych 2-aryloamino-2-imidazoliny i ich soli
- (B1) (11) 88726 (51) C07d 51/02
 2 (51) C07D 237/30
- (21) 170583 (22) 25.04.74
 (31) 20200/73 (32) 27.04.73 (33) GB
 (73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania ftalazyno [2, 3-b] ftalazyno-5(14H), 12(7H)-dionu
- (B1) (11) **88727** (51) C07d 51/02
 2 (51) C07D 237/30
- (21) 170587 (22) 25.04.74
 (31) 20203/73 (32) 27.04.73 (33) GB
 (73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania ftalazyno [2, 3-b] ftalazyno (7H, 14H) dionu-5,12
- (B1) (11) 88728 (51) C07d 51/02
 2 (51) C07D 237/30
- (21) 170588 (22) 25.04.74
 (31) 20198/73 (32) 27.04.73 (33) GB
 (73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania ftalazyno [2, 3-b] ftalazyno (7H, 14H) dionu-5,12
- (B1) (11) 88485 (51) C07d 51/50
 2 (51) C07H 19/00
- (21) 168003 (22) 09.01.74
 (31) 322,837 (32) 11.01.73 (33) US
 (73) F. Hoffmann — La Roche und Co., AG Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania 2,2'-anhydro-1 β -D-arabinofuranozylo-5-fluorocytozyny
- (B1) (11) 88669 (51) C07d 51/50
 2 (51) C07D 239/02
- (21) 169707 (22) 21.03.74
 (31) 4253/73 (32) 23.03.73 (33) CH
 (73) Sandoz AG, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych estrów pirymidynolowych kwasu fosforowego
- (B1) (11) 88634 (51) C07d 51/7Q
 2 (51) C07D 295/04
- (21) 168882 (22) 20.07.71
 (72) Serafin Barbara; Piotrowska Hanna; Wejroch-Matacz Krystyna
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania nowych polikarboksylowych pochodnych piperazyny
- (B1) (11) **88793** (51) C07d 55/10
 2 (51) C07D 253/06
- (21) 171296 (22) 21.05.74
 (31) 364672 (32) 29.05.73 (33) US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
- (54) Sposób wytwarzania 2-fenylo-1,2,4-triazynodionów-3,5 (2H, 4H)
- (B1) (11) **88676** (51) C07d 55/14
 2 (51) C07D 251/00
- (21) 169634 (22) 18.03.74
 (31) P2313721.5 (32) 20.03.73 (33) DT
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,3,5-triazyn podstawionych w pozycji 1 fenylem
- (B1) (11) 88722 (51) C07d 55/20
 2 (51) C07D 251/00
- (21) 170232 (22) 09.04.74
 (31) 172 (32) 09.04.73 (33) HU
 (73) Növenyvédelmi Kutató Intézet, Budapeszt, (HU); Nitrokémia Ipartelep, Fűzfőgyártelep, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania podstawionych 2-chloro-4-alkiloamino-6-cyjanoalikloamino-1,3,5-triazyn
- (B1) (11) 88630 (51) C07d 57/02
 2 (51) C07D 519/04
- (21) 168805 (22) 14.02.74
 (31) RI-502 (32) 16.02.73 (33) HU
 (73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT, Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych leurozyny
- (B1) (11) **88788** (51) C07d 57/02
 2 (51) C07D 249/08
- (21) 171387 (22) 24.05.74
 (31) 25163/73 (32) 25.05.73 (33) IT
 (73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych sym-triazolo [5, 1-a] izoindolu
- (B1) (11) **88789** (51) C07d 57/02
 C07d 35/24
 2 (51) C07D 249/08
 C07D 217/00
- (21) 171386 (22) 24.05.74
 (31) 25163/73 (32) 25.05.73 (33) IT
 (73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych s-triazolo (5,1-a) izochinoliny
- (B1) (11) 88663 (51) C07d 57/34
 2 (51) C07D 251/00
- (21) 169752 (22) 22.03.74
 (31) P2314488.9 (32) 23.03.73 (33) DT
 (73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim n/Renem, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych imidazo(1,2-a)sym-triazyn
- (B1) (11) 88592 (51) C07d 99/10
 2 (51) C07D 417/04
 C07D 277/38
 C07D 295/08
- (21) 168473 (22) 31.01.74
 (31) 1563/73 (32) 02.02.73 (33) CH
 (73) Wander AG., Berno, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-piperazyntiozolu
- (B1) (11) 88824 (51) C07d 99/10
 2 (51) C07D 417/04
- (21) 172029 (22) 19.06.74
 (31) RI-509 (32) 20.06.73 (33) HU
 (73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT., Budapeszt, (HU)

- (54) Sposób wytwarzania nowych trójcyklicznych skondensowanych pochodnych imidazolu
- (B1) (11) 88575 (51) C07d 99/16
2 (51) C07D 499/46
- (21) 148340 (22) 24.05.71
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
- (54) Sposób wytwarzania nowych penicylin
- (B1) (11) 88593 (51) C07d 99/22
2 (51) C07D 499/22
- (21) 168467 (22) 31.01.74
- (31) 5414/73 (32) 02.02.73 (33) GB
- (73) Leo Pharmaceutical Products Ltd. A/S (Lovens Kemiske Fabrik Produktionsaktieselskab), Ballerup, (DK)
- (54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu 6-aminopenicylowego
- (B1) (11) 88471 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/60
- (21) 159706 (22) 20.12.72
- (31) 211,784 (32) 23.12.71 (33) US
- (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
- (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 3-izonitrozometylocefalosporyny
- (B2) (11) 88515 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/60
- (21) 166885 (22) 28.11.73
- (31) 310.190 (32) 28.11.72 (33) US
- (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
- (54) Sposób otrzymywania nowych cefalosporyn
- (B1) (11) 88702 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/60
- (21) 169035 (22) 23.02.74
- (31) 335381 (32) 23.02.73 (33) US
- (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
- (54) Sposób wytwarzania 7- α -amidacylo-3-chlorowcocefalosporyn
- (B1) (11) 88714 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/60
- (21) 169033 (22) 23.02.74
- (31) 335.414 (32) 23.02.73 (33) US
- (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
- (54) Sposób wytwarzania 3-chlorowcocefalosporyn
- (B1) (11) 88748 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/10
- (21) 169070 (22) 25.02.74
- (31) P2309599.0 (32) 26.02.73 (33) DT
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
- (54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu 7-acyloaminoodezacetoksycefalosporanowego
- (B1) (11) 88753 (51) C07d 99/24
2 (51) C07D 501/60
- (21) 169109 (22) 27.02.74
- (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
- (54) Sposób przekształcania estrów p-nitrobenzylowych kwasów Δ^3 -cefalosporanowych w odpowiednie wolne kwasy
- (B1) (11) 88697 (51) C07g 7/00
2 (51) C07G 7/00
- (21) 170023 (22) 02.04.74
- (31) 4801/73;4802/73 (32) 04.04.73 (33) CH
- (73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
- (54) Sposób wytwarzania strukturalnie zmodyfikowanych interferonów
- (B2) (11) 88532 (51) C07g 7/02
C12d 13/10
2 (51) C07G 7/02
C12D 13/10
- (21) 166381 (22) 04.03.72
- (72) Raczyńska-Bojanowska Konstancja; Ruczaj Zbigniew
- (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
- (54) Sposób izolacji proteaz
- (B1) (11) 88579 (51) C07g 7/028
C12D 13/10
2 (51) C07G 7/028
C12D 13/10
- (21) 168398 (22) 28.01.74
- (75) VEB Arzneimittelwerk Dresden, Radebeul, (DL)
- (54) Sposób otrzymywania streptokinazy
- (B2) (11) 88577 (51) C08b 21/12
2 (51) C08L 1/18
- (21) 168425 (22) 29.01.74
- (72) Stefańska Zofia B.
- (73) Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź
- (54) Sposób wytwarzania środka powlekającego do matryc kolodionowych
- (B1) (11) 88679 (51) C08c 11/18
C08d 7/02
2 (51) C08K 3/04
C08L 7/00
- (21) 169599 (22) 16.03.74
- (31) 346959;346979 (32) 02.04.73 (33) US
- (73) Cabot Corporation, Boston, (US)
- (54) Mieszanka gumowa
- (B1) (11) 88598 (51) C08c 17/20
C08d 13/20
B32b 15/06
2 (51) C08J 5/12
B23B 15/06
- (21) 168524 (22) 05.04.72
- (31) 131,470 (32) 05.04.71 (33) US
- (73) Uniroyal Inc., Nowy Jork, (US)
- (54) Laminat gumowo-metalowy
- (B1) (11) 88494 (51) C08d 1/32
2 (51) C08F 4/00
- (21) 165260 (22) 17.09.73
- (72) Malinowski Mieczysław; Wójcik Jerzy; Wachniew Jerzy
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winyłowych, Oświęcim
- (54) Sposób wytwarzania wysokoaktywnego inicjatora polimeryzacji
- (B1) (11) 88578 (51) C08f 25/00
2 (51) C08F 285/00
- (21) 168407 (22) 29.01.74
- (31) A901/73 (32) 01.01.73 (33) OE
- (73) Vianova Kunstharz Aktiengesellschaft, Wiedeń, (OE)
- (54) Sposób wytwarzania w organicznych cieczach zawiesiny kopolimerów zawierających grupy hydroksylowe

- (B1) (11) 88564 (51) C08g 39/0?
2 (51) C08L 31/02
(21) 168251 (22) 21.01.74
(31) 350429 (32) 12.04.73 (33) US
(73) Celanese Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Mieszanka do formowania oparta na politereftalanie propylenowym lub butylenowym
- (B1) (11) 88673 (51) C08I 6I/0H
2 (51) C08K 5/10
(21) IG9G74 (22) 20.03.74
(C1) (23)
(31) (32) (33)
(72) Makaruk Leszek; Krajewski Bronisław; Wielgosz Zbigniew; Słowikowska Irena; Daniewska Irena; Łukasik Leszek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób antyplastyfikowania poliwęglanów
- (B1) (11) 88828 (51) C09b 29/Oc
C07c 107/06
2 (51) C09B 29/01
C07C 10 7/06
(21) 172742 (22) 15.07.74
(31) 10333/73 (32) 16.07.73 (33) CII
(73) Sandoz AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania trudnorozpuszczalnych w wodzie związków azowych
- (B1) (11) 88658 (51) C09b 62/08
2 (51) C09B 62/08
(21) 169767 (22) 23.09.69
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych barwników disazowych
- (B1) (11) 88659 (51) C09b 62/08
2 (51) C09B 62/08
(21) 169766 (22) 23.09.69
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania reaktywnych barwników azowych
- (B1) (11) 88660 (51) C09b 62/08
2 (51) C09B 62/06
(21) 169765 (22) 23.09.69
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania barwników azowych
- (B1) (11) **88681** (51) C09b 62/50
2 (51) C09B 62/50
(21) 169450 (22) 12.03.74
(31) 14848/73 (32) 28.03.73 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych
- (B2) (11) 88536 (51) C09d 5/14
C08h 13/00
2 (51) C09D 5/14
C08L 95/00
(21) 160176 (22) 05.01.73
(72) Kosińska Małgorzata; Baraniak Aleksandra; Nadrowska Irena
- (73) Instytut Farb i Lakierów, Gliwice
(54) Przeciwkorozyjna masa nieschnąca dla okrętownictwa
- (B2) (11) 88767 (51) C09h 1/02
C1 Ib 1/00
2 (51) C09H 1/02
C11B 1/00
(21) 171151 (22) 14.05.74
(72) Połatyński Ryszard; Wrzodak Jerzy
(73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”, Warszawa
(54) Sposób ekstrakcji tłuszczu z kości
- (B2) (11) 88834 (51) C09j 3/16
2 (51) C09J 3/16
(21) 1/1415 (22) 24.05.74
(72) Szymik Zygmunt; Pietranek Wacław
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Sposób otrzymywania żywicznych klejów topionych
- (B2) (11) **88739** (51) C10b 45/02
2 (51) C10B 45/02
(21) 170269 (22) 10.04.74
(72) Kubala Roman; **Malcher Jacek**; Chmielniak Kazimierz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”, Zabrze
(54) Urządzenie do zagęszczania wsadu węglowego dla pieców koksowniczych
- (B1) (11) **88840** (51) C10g 23/02
2 (51) C10G 23/02
(21) 163347 (22) 14.06.73
(31) 262.634 (32) 14.06.72 (33) US
(73) Gulf Research and Development Company, Pittsburgh, (US)
(54) Sposób hydroodsiarczania ropy naftowej lub oleju resztkowego, zawierającego frakcję asfaltenową
- (B1) (11) **88841** (51) C10g 23/02
2 (51) C10G 23/02
(21) 163349 (22) 14.06.73
(31) 262.844 (32) 14.06.72 (33) US
(73) Gulf Research and Development Company, Pittsburgh, (US)
(54) Sposób hydroodsiarczania ropy naftowej lub oleju resztkowego
- (B2) (11) 88715 (51) C10m 1/01
C0lg 41/00
2 (51) C10M 1/02
C01G 41/00
(21) 174685 (22) 08.10.74
(72) Marczak Ryszard; Dębicki Marian; Międzybrodzka Stanisława
(73) Ministerstwo Obrony Narodowej Główne Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania trwałej zawiesiny koloidalnej związku siarkowego wolframu w nielotnych cieczach, zwłaszcza w olejach mineralnych
- (B1) (11) 88653 (51) C10m 1/18
2 (51) CIOM 1/18
(21) 169865 (22) 27.03.74
(31) 73.11345 (32) 29.03.73 (33) FR
(73) Rhone — Progil, Courbevoie, (FR)

- (54) Sposób wytwarzania dodatków polepszających wskaźnik lepkości i odporność na działanie sił ścinających olejów smarowych
- (B1) (11) 88682 (51) C10m 1/18
2 (51) C10M 1/18
- (21) 169449 (22) 12.03.74
(31) 21458A/73 (32) 12.03.73 (33) IT
(73) Snam Progetti S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania syntetycznego oleju smarowego
- (B1) (11) 88820 (51) C10m 1/18
2 (51) C10M 1/18
- (21) 169446 (22) 12.03.74
(31) 21460A/73 (32) 12.03.73 (33) IT
(73) Snam Progetti S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania dodatku poprawiającego wskaźnik lepkości mineralnych i syntetycznych olejów smarowych
- (B2) (11) 88622 (51) C11d 1/00
2 (51) C11D 1/00
- (21) 168783 (22) 13.02.74
(72) Suliński Mariusz; Heleski Edward
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Przemysłu Farmaceutycznego i Chemicznego Ośrodek Technologiczno-Wdrożeniowy, Bydgoszcz
(54) Środek do mycia i konserwacji tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 88752 (51) C12d 1/00
G12d 13/02
2 (51) C12D 1/00
G12D 13/02
- (21) 169108 (22) 27.02.74
(73) Eli Lilly and Co., Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania metabolitu A-27106
- (B1) (11) 88566 (51) C12d 9/14
2 (51) C12D 9/14
- (21) 168243 (22) 21.01.74
(31) 325.264 (32) 22.01.73 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowego antybiotyku A-287
- (B1) (11) 88733 (51) C12d 9/14
2 (51) C12D 9/14
- (21) 170534 (22) 22.04.74
(31) 353,379 (32) 23.04.73 (33) US
(73) The Upjohn Company Kalamazoo, Michigan, (US)
(54) Sposób wytwarzania linkomycyny
- (B1) (11) 88470 (51) C12d 13/10
2 (51) C12D 13/00
- (21) 157057 (22) 01.08.72
(31) 239741 (32) 30.03.72 (33) US
(73) Agency of Industrial Science and Technology, Tokio, (JA)
(54) Sposób wytwarzania α -galaktozydazy
- (B1) (11) 88509 (51) C14c 1/00
2 (51) C14C 1/00
- (21) 161937 (22) 16.04.73
(72) Wojdasiewicz Waldemar; Szumowska Krystyna; Morawiec Robert
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
(54) Sposób otrzymywania skór o powierzchni nubukowej
- (B1) (11) 88493 (51) C21c 1/10
2 (51) C12C 1/10
- (21) 165710 (22) 08.10.73
(72) Binek Maciej; Młynarz Franciszek; Konieczka Ryszard; Zglinicki Stanisław
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Rofama”, Rogoźno Wlkp.
(54) Sposób wytapiania żeliwa sferoidalnego ferrytyczno-perlitycznego
- (B1) (11) 88744 (51) C21c 7/00
C22b 9/02
2 (51) C21C 7/00
C22B 9/02
- (21) 170311 (22) 11.04.74
(31) 5165/73 (32) 11.04.73 (33) CH
(73) Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen, (CH)
(54) Sposób i urządzenie do wprowadzania silnie rozdrobnionych cząstek domieszek do ciekłego metalu
- (B1) (11) 88825 (51) C21c 7/00
2 (51) C21C 7/00
- (21) 172235 (22) 27.06.74
(31) 374,635 (32) 28.06.73 (33) US
(73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób odwęglania stopionej stali
- (B2) (11) 88693 (51) C21d 1/26
C22c 39/16
2 (51) C21D 1/26
C22C 38/18
- (21) 170098 (22) 04.04.74
(72) Cieślak Lucja; Mandziej Stanisław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób rekrytalizowania ciągnionych na zimno drutów z wysokochromowej ferretycznej i półferretycznej, odpornej na korozję stali typu H 17.
- (B1) (11) 88459 (51) C22b 7/04
2 (51) C22B 7/04
- (21) 167899 (22) 03.01.74
(72) Cebula Jan; Pająk Wilibald; Stós Edward; Lisowski Janusz; Kudlek Arkadiusz; Joneczko Józef; Nowara Andrzej; Dziwis Józef; Głuszek Józef; Trojok Paweł
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób odzyskiwania cynku i ołowiu z żużli odpadowych
- (B1) (11) 88571 (51) C22b 9/10
C21c 7/04
C22c 19/00
2 (51) C22B 9/10
C21C 7/04
C22C 19/00
- (21) 168284 (22) 22.01.74
(72) Książek Stanisław; Babiński Witold; Mamro Kazimierz; Łęgowski Feliks; Morawiec Henryk
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób rafinacji stopów magnetycznie miękkich na osnowie żelaza, niklu i kobaltu
- (B1) (11) 88451 (51) C22b 13/02
C22b 17/02
C22b 5/02
2 (51) C22B 13/02
C22B 17/02
C22B 5/02

- (21) 161246 (22) 13.03.73
 (72) Warczok Józef; Weiss Paweł; Szeliga Robert; Pie-
 rewicz Lucjan; Jurowski Ryszard; Koryczan Antoni;
 Gawęlczyk Eryk
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały”, Brze-
 ziny Śląskie
 (54) Sposób i urządzenie do otrzymywania ołowiu suro-
 wego i koncentratu kadmowego przez wytapianie w
 piecu obrotowo-wahadłowym
- (B1) (11) 88552 (51) C22b 13/04
 C22b 7/02
 2 (51) C22B 13/04
 C22B 7/02
- (21) 168142 (22) 16.01.74
 (72) Krupka Danuta; Udryk i Aleksander; Woźniczko
 Włodzimierz; Król Antoni; Gerasimow Jerzy
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Sposób przerobu pyłów ołowiowych zawierających
 cynk i kadm
- (B1) (11) 88450 (51) C22b 19/02
 C22b 1/14
 C22b 19/38
 2 (51) C22B 19/02
 C22B 1/14
 C22B 19/38
- (21) 166902 (22) 28.11.73
 (72) Gierek Adam; Gierek Jerzy; Gajda Janusz; Sten-
 cel Krystian; Wolff Stanisław; Adamczyk Zenon; Kwiek
 Zdzisław; Zych Wilhelm; Drozdek Alfred; Gabryś Jan;
 Hergesheimer Andrzej; Jurowski Ryszard
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały” Przed-
 siębiorstwo Państwowe, Brzeziny Śląskie
 (54) Sposób spiekania pylistego tlenku cynku obejmu-
 jący jego granulowanie
- (B1) (11) 88772 (51) C22b 19/26
 2 (51) C22B 19/26
- (21) 171100 (22) 15.05.74
 (31) 23601 (32) 15.05.73 (33) BG
 (73) DSO „Metalurgia i Rudobiv”, Sofia, (BG)
 (54) Sposób i urządzenie do oddzielania fazy stałej od
 roztworu siarczynu cynku przy jego oczyszczaniu
- (B1) (11) 88790 (51) C22d 3/00
 C22D 3/12
 2 (51) C22B 4/02
 C25C 3/12
- (21) 171344 (22) 23.05.74
 (31) 7522/73 (32) 25.05.73 (33) CH
 (73) Schweizerische Aluminium AG, Chippis, (CH)
 (54) Sposób i anoda do przeprowadzania termoelektroli-
 zy zwłaszcza tlenku glinu
- (B1) (11) 83732 (51) C23c 11/00
 2 (51) C23C 11/00
- (21) 170528 (22) 22.04.74
 (72) Wyszowski Jerzy; Panasiuk Władysław; Koprek
 Stanisław
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Sposób obróbki cieplno-chemicznej narzędzi skrawa-
 jących i do obróbki plastycznej
- (B2) (11) 88528 (51) C23c 13/08
 2 (51) C23C 13/08
- (21) 167966 (22) 07.01.74
 (72) Pietruczak Roman; Mazanek Marian; Witkowska
 Anna
- (73) Zakład Doświadczalny przy Przemysłowym Instytu-
 cie Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Sposób naparowywania przedmiotów w komorze na-
 parowywarki oraz urządzenie do naparowywania przed-
 miotów w komorze naparowywarki
- (B2) (11) a8656 (51) C23g 3/04
 2 (51) C23G 3/04
- (21) 169796 (22) 25.03.74
 (72) Machinek Józef; Michnol Arnold
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych,
 „Bipromet”, Katowice
 (54) Urządzenie zabezpieczające napęd łańcuchowy urzą-
 dzenia kołyskowego, przed uszkodzeniem
- (B2) (11) 88486 (51) D01b 1/10
 2 (51) D01B 1/10
- (21) 168029 (22) 10.01.74
 (31) 73.00515 (32) 12.01.73 (33) NL
 (73) Instituut voor Bewaring en Verwerking van Land-
 bouwprodukten, Wageningen (NL)
 (54) Urządzenie do doprowadzania słomy lnianej i do
 jej rozdzielania na snopki
- (B1) (11) 88724 (51) D01c 5/00
 2 (51) D01C 5/00
- (21) 170573 (22) 24.04.74
 (31) P2320825.5 (32) 25.04.73 (33) DT
 (73) I.W.S. Nominee Company, Limited Londyn, (GB)
 (54) Sposób karbonizowania naturalnych lub syntetycz-
 nych materiałów celulozowych
- (B1) (11) 88670 (51) D01f 3/00
 2 (51) D01F 2/26
- (21) 169703 (22) 21.03.74
 (31) 21900A/73 (32) 22.03.73 (33) IT
 (73) Snam Progetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania włókien celulozowych zawie-
 rających enzymy
- (B1) (11) 88845 (51) D01g 15/50
 2 (51) D01G 15/50
- (21) 173036 (22) 26.07.74
 (31) 36353/73 (32) 31.07.73 (33) GB
 (73) The English Card Clothing Company Limited, Lin-
 dley, (GB)
 (54) Urządzenie do zdejmowania runa ze zbieracza
 w zgrzeblarce
- (B1) (11) 88718 (51) D01h 1/12
 2 (51) D01H 1/12
- (21) 169065 (22) 25.02.74
 (73) Kostromskoe Spetsialnoe Konstruktorskoe Bjuro
 Textilnykh Mashin, Kostroma, (SU)
 (54) Urządzenie do bezpięściowego przędzenia włó-
 kien
- (B1) (11) 88754 (51) D01h 7/50
 D01h 1/18
 2 (51) D01H 7/50
 D01H 1/18
- (21) 169160 (22) 28.02.74
 (31) P2310.002.9 (32) 28.02.73 (33) DT
 P2355193 05.11.73 DT
 (73) Evolution S.A., Rorschach, (CH)
 (54) Urządzenie do odwijania przędzy z obracającej się
 cewki w skręcarce
- (B1) (11) 88551 (51) D01h 15/00
 2 (51) D01H 15/00

- (21) 168153 (22) 17.01.74
(73) Carlos Pujol Isern, Barcelona, (ES)
(54) Urządzenie do łączenia co najmniej dwóch końców przędz
- (B1) (11) **88818** (51) D03d 47/36
D04b 15/48
2 (51) D03D 47/36
D04B 15/48
- (21) 169439 (22) 11.03.74
(31) P2312508.8 (32) 13.03.73 (33) DT
(73) Aktiebolaget IRO, Ulricehamn, (SW)
(54) Urządzenie doprowadzające przędzę w maszynach włókienniczych
- (B1) (11) **88469** (51) D03j 1/00
B65g 7/00
2 (51) D03J 1/00
B65G 7/00
- (21) 165914 (22) 17.10.73
(72) Kaczmarek Józef; Musiał Stanisław
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Wózek do transportu i zakładania osnów na krosna
- (B1) (11) **88819** (51) D04b 15/48
2 (51) D04B 15/48
- (21) 169440 (22) 11.03.74
(31) P2312267.0 (32) 12.03.73 (33) DT
P2345986.1 12.09.73 DT
(73) Aktiebolaget IRO, Ulricehamn, (SW)
(54) Urządzenie doprowadzające przędzę w maszynach włókienniczych
- (B1) (11) **88472** (51) D04h 3/02
2 (51) D04H 3/02
- (21) 153033 (22) 21.01.72
(31) 110,273 (32) 27.01.71 (33) US
(73) GAF Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Włóknina do oddzielania elektrod baterii elektrochemicznych, zwłaszcza w akumulatorach oraz sposób jej wytwarzania
- (B1) (11) **88602** (51) D05b 3/02
2 (51) D05B 3/02
- (21) 168601 (22) 05.02.74
(31) 329,499 (32) 05.02.73 (33) US
(73) The Singer Company, Elizabeth port F., New Jersey, (US)
(54) Maszyna do szycia z mechanizmem wybierającym krzywkę wzornikową
- (B2) (11) **88473** (51) D06h 1/00
2 (51) D06H 1/00
- (21) 172063 (22) 17.11.73
(72) Świdorski Stefan
(73) Wojewódzki Związek Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”, Szczecin
(54) Urządzenie do przewijania i mierzenia tkanin
- (B2) (11) **88750** (51) D06p 1/00
2 (51) D06P 1/00
- (21) 169084 (22) 25.02.74
(72) Okoniewski Marian
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Sposób otrzymywania jedno- lub wielobarwnych efektów punktowych na wyrobach włókienniczych
- (B1) (11) 88666 (51) D06p 1/72
C08b 19/06
2 (51) D06P 1/48
C08B 31/08
- (21) 165516 (22) 28.09.73
(72) Twardowski Jerzy; Świerczyński Wacław; Krawczyk Januariusz; Józefowicz Wiesław; Szczerbiński Jerzy; Adolf Eugeniusz; Urbańska Zofia; Bernacka Maria
(73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon” Łódź, Polska
(54) Sposób wytwarzania suchego zagęstnika farb drukarskich
- (B2) (11) 88526 (51) D07b 7/18
2 (51) D07B 7/18
- (21) 168665 (22) 08.02.74
(72) Tuchowski Włodzimierz; Gorzelańczyk Andrzej; Garnarcz Marian; Walichnowski Zbigniew; Natkaniec Ireneusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwone Zagłębie”. Zagórze
(54) Urządzenie do rozplatania lin
- (B2) (11) 88561 (51) D21d 5/28
F16c 33/10
2 (51) D21D 5/28
F16C 33/10
- (21) 168196 (22) 18.01.74
(72) Łuczak Wiktor; Gmiński Henryk
(73) Zakłady Celulozy i Papieru w Świeciu, Świecie n/Wisłą
(54) Urządzenie do smarowania wodnego łożysk ślizgowych zwłaszcza przy mieszadłach śmigłowych w kadziach masy papierniczej posortowniczej, maszynowej dwunastoprocentowej
- (B2) (11) 88832 (51) E01h 1/00
2 (51) E01H 1/00
- (21) 171476 (22) 29.05.74
(31) P2351091.0 (32) 11.10.73 (33) DT
(73) Günter Heidt, Weingarten, (DT)
(54) Urządzenie skrobakowe dla maszyn do oczyszczania ulic
- (B1) (11) **88498** (51) E02b 11/00
2 (51) E02B 11/00
- (21) 168066 (22) 12.01.74
(72) Klotz Jacek; Toruń Zenon; Knoll Andrzej; Tromszczyński Andrzej; Krzysztofiak Romuald
(73) Biuro Studiów Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(54) Dren faszynowy do odwadniania składowisk odpadów sypkich i półpłynnych
- (B4) (11) 88833 (51) E02b 15/04
2 (51) E02B 15/04
- (21) 171442 (22) 27.05.74
(61) 66912
(72) Kryczkowski Janusz; Kryczkowski Piotr; Dubrawski Rajmund
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób likwidowania plam rozlanej na powierzchni morza ropy naftowej i pochodnych ropy naftowej
- (B2) (11) 88647 (51) E02d 7/02
2 (51) E02D 7/02
- (21) 168550 (22) 04.02.74
(72) Borowska Janina; Starczewski Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „ENERGOPOL”, Warszawa

- (54) Urządzenie do wykonywania pionowej obudowy wbijanej z grodziec
- (B1) (11) 88452 (51) E02d 27/34
E04h 9/02
2 (51) E02D 27/34
E04H 9/02
- (21) 165711 (22) 08.10.73
(72) Ledwoń Józef
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Podstawa fundamentowa
- (B1) (11) 88456 (51) E02d 27/34
E04h 9/02
2 (51) E02D 27/34
E04H 9/02
- (21) 164993 (22) 01.09.73
(72) Ledwoń Józef
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Podstawa fundamentowa
- (B1) (11) 88556 (51) E02d 29/16
E02b 3/16
2 (51) E02D 29/16
E02B 3/16
- (21) 165994 (22) 20.10.73
(72) Ładyżyński Kazimierz; Banaszek Jerzy; Buraczewski Henryk; Wojnowski Bogdan; Jamioł Stanisław
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodno-Inżynierskiego „Hydrobudowa-1”, Nowy Dwór Mazowiecki
(54) Sposób usuwania nieszczelności betonowych konstrukcji, zwłaszcza budowli hydrotechnicznych i urządzenie do usuwania nieszczelności betonowych konstrukcji
- (B1) (11) 88646 (51) E02f 3/36
2 (51) E02F 3/36
- (21) 168973 (22) 21.02.74
(72) Brach Ignacy; Walczewski Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki, Warszawa
(54) Osprzęt wysuwny w koparkach hydraulicznych
- (B2) (11) 88523 (51) E02f 3/62
2 (51) E02F 3/62
- (21) 171708 (22) 06.06.74
(72) Chaczyński Wojciech; Kanafa Stanisław
(73) Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Zgarniarka sterowana hydraulicznie
- (B2) (11) 88687 (51) E02f 9/28
2 (51) E02F 9/28
- (21) 170373 (22) 13.04.74
(72) Trzaskuś Ryszard
(73) Zakłady Mechaniczne „Łabędy”, Gliwice
(54) Narzędzie robocze kombinowane zwłaszcza do maszyn do odległościowych robót ziemnych
- (B1) (11) 88677 (51) E03b 3/24
B0ld 39/16
2(51) E03B 3/24
B01D 39/16
- (21) 169618 (22) 16.03.74
(72) Mazur Jan; Sozański Jan; Zajączkiewicz Ryszard; Malczewski Jan; Maćkowiak Czesław; Marek Adam; Kowalik Antonina; Lubecki Edward; Rataj Marian
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
- (54) Sposób wykonania filtra studziennego do odwadniania kopalń oraz ujęć wód pitnych i przemysłowych
- (B2) (11) 88482 (51) E04b 1/68
2 (51) E04B 1/68
- (21) 168005 (22) 10.01.74
(72) Narbutt Lech
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodno-ściekowej „Prosan”, Warszawa
(54) Sposób uszczelniania i zespalania elementów konstrukcji budowlanych
- (B1) (11) 88756 (51) E04b 5/52
2 (51) E04B 5/52
- (21) 169138 (22) 27.02.74
(72) Szymański Tadeusz; Dobińska Bolesława
(73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „Chemitex”, Łódź
(54) Ruszt dźwiękochłonny przeciwpożarowy
- (B2) (11) 88616 (51) E04c 1/50
E04b 1/35
2 (51) E04C 1/50
E04B 1/35
- (21) 168681 (22) 09.02.74
(72) Meus Władysław; Domińczyk Włodzimierz; Jacewski Kard; Kmiecik Ireneusz; Rosa Zdzisław; Szajdecki Stanisław; Szajek Bogdan; Turewicz Zdzisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „BISTYP”, Warszawa
(54) Lekka ocieplona płyta stropodachowa i sposób montażu lekkiej, ocieplonej płyty stropodachowej
- (B2) (11) 88567 (51) E04c 5/16
2 (51) E04C 5/16
- (21) 168242 (22) 21.01.74
(72) Gierych Anatol
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Wodno-Inżynierskiego „Hydrobudowa”, Warszawa
(54) Element łączący nakrętkę z prętem żebrowanym
- (B2) (11) 88550 (51) E04d 13/15
2 (51) E04D 13/15
- (21) 164977 (22) 01.09.73
(72) Piotrowski Tadeusz
(73) Tadeusz Piotrowski, Warszawa, Polska
(54) Okap dachowy wykonany z blachy
- (B2) (11) 88830 (51) E04g 11/26
B28b 7/22
2 (51) E04G 11/26
B28B 7/22
- (21) 171484 (22) 29.05.74
(72) Jarzębowski Bogusław
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do wykonywania przestrzennych elementów budowlanych, zwłaszcza gipsowych
- (B1) (11) 88589 (51) E21b 1/02
2 (51) E21B 1/02
- (21) 168509 (22) 01.02.74
(72) Zaborowski Juliusz; Jaworski Jerzy; Dziob Jan; Kucharski Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
(54) Hydrauliczny szarpak z wolnospadem
- (B1) (11) 88508 (51) E21b 7/02
2 (51) E21B 7/02

- (21) 155009 (22) 27.04.72
 (31) 7115694 (32) 30.04.71 (33) FR
 (73) Etat Francais **representé** par le Ministère de l'Équipement et du Logement, Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, Paryż, (FR)
 (54) Sonda wiertnicza
- (B1) (11) **88581** (51) E21b 19/10
 2 (51) E21B 19/10
- (21) 168365 (22) 26.01.74
 (72) Aniołek Wacław; Obrączka Stanisław
 (73) Zakłady Mechaniczne Urządzeń Wiertniczych, Sosnowiec
 (54) Płyta z klinami do rur wiertniczych
- (B2) (11) **88814** (51) E21c 25/10
 2 (51) E21C 25/10
- (21) 170421 (22) 17.04.74
 (72) Jaromin Zygmunt; Pilarski Klemens; Szymczyk Bolesław; Blochel Helmut; Kuźaj Herbert; Sałek Zygmunt
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Organ urabiający kombajnów węglowych
- (B4) (11) **88460** (51) E21c 25/12
 E21c 35/18
 2 (51) E21C 25/12
 E21C 35/18
- (21) 151792 (22) 27.11.71
 (61) 81471
 (72) Jaromin Zygmunt; Bokacki Wacław; Blochel Helmut
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Nóż do urabiania minerałów
- (B2) (11) **88815** (51) E21c 25/12
 2 (51) E21C 25/12
- (21) 170420 (22) 17.04.74
 (72) Jaromin Zygmunt; Szymczyk Bolesław
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Nóż górniczych urządzeń urabiających
- (B1) (11) **88563** (51) E21c 25/38
 2 (51) E21C 25/38
- (21) 168262 (22) 21.01.74
 (72) Żak Edward; Noras Jerzy; Faruga Ludwik; Sołtysek Kazimierz; **Fels** Michał; Sedlaczek Janusz
 (73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Kostuchna
 (54) Ostrze noża kombajnu węglowego
- (B2) (11) **88741** (51) E21d 5/012
 2 (51) E21D 5/012
- (21) 170286 (22) 11.04.74
 (72) Sosin Kazimierz; Polak Władysław; Gwizda Waldemar; Gomulak Marian; **Pećciak** Jan
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Sposób izolacji termicznej i przeciwwilgociowej betonowej obudowy szybowej
- (B1) (11) **88595** (51) E21d 11/32
 2 (51) E21D 11/32
- (21) 168456 (22) 29.01.74
 (72) Kasperek Hubert; Hołomek Alojzy; Fojcik Joachim
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna”, Pszów
- (54) Urządzenie zabezpieczające przodek wyrobiska górniczego przed obsypywaniem się podsadzki z nadodrzwi obudowy
- (B2) (11) **88519** (51) E21d 13/04
 2 (51) E21D 13/04
- (21) 170338 (22) 12.04.74
 (72) Godziek Jerzy; Posyłek Eugeniusz; Skowroński Kazimierz; Szafranski Ryszard; Dukała Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
 (54) Sposób wykonywania powłoki hydroizolacyjnej na mokrym **podłożu**
- (B2) (11) **88846** (51) E21d 15/32
 2 (51) E21D 15/32
- (21) 171568 (22) 31.05.74
 (72) Podgórski Bronisław; Klonowski Zbigniew; Cieśllick Jerzy; Rączka Zbigniew
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Obudowa do pokładów tąpniętych
- (B2) (11) **88502** (51) E21d 15/44
 2 (51) E21D 15/44
- (21) 168047 (22) 11.01.74
 (72) Opolski Tadeusz; Romanowicz Stanisław; Rączka Zbigniew
 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
 (54) Górniczy stojak hydrauliczny dla pokładów tąpniętych
- (B4) (11) 88671 (51) E21d 19/00
 2 (51) E21D 19/00
- (21) 169693 (22) 20.03.74
 (61) 84789
 (72) Romanowicz Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Obudowa górnicza do pochyłych pokładów
- (B1) (11) 88655 (51) F011 3/04
 2 (51) F01L 3/04
- (21) 169859 (22) 27.03.74
 (31) 7311656 (32) 30.03.73 (33) FR
 (73) Société d'Etudes de Machines Thermiques, Saint-Denis (FR)
 (54) Zawór wydechowy silnika spalinowego
- (B2) (11) 88642 (51) F02d 1/04
 G05d 13/10
 2 (51) F02D 1/04
 G05D 13/10
- (21) 169951 (22) 30.03.74
 (72) Macyk Jerzy; Skarbek Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec
 (54) Regulator odśrodkowy do silnikowych pomp wtryskowych
- (B2) (11) 88643 (51) F02d 1/04
 G05d 13/10
 2 (51) F02D 1/04
 G05D 13/10
- (21) 169950 (22) 30.03.74
 (72) Macyk Jerzy

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec
 (54) Regulator odśrodkowy do silnikowych pomp wtryskowych
- (B1) (11) **88836** (51) F04b 21/06
 2 (51) F04B 21/06
- (21) 164079 (22) 14.07.73
 (72) Zarzycki Wiktor; Kudaś Zbigniew
 (73) Fabryka Aparatury Mleczarskiej, Warszawa
 (54) Króciec ssawno-filtrujący do przepompowywania cieczy, zwłaszcza mleka
- (B1) (11) **88849** (51) F04d 13/06
 2 (51) F04D 13/06
- (21) 171976 (22) 17.06.74
 (31) P2331039.6 (32) 19.06.73 (33) DT
 (73) Klein, Schanzlin und Becker Aktiengesellschaft, Frankenthal (Pfalz), (DT)
 (54) Pompa obiegowa
- (B1) (11) **88574** (51) F15b 3/00
 2 (51) F15B 3/00
- (21) 168287 (22) 22.01.74
 (72) Dzwonkowski Janusz
 (73) Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej „Mera-Pnefal”, Warszawa
 (54) Wzmacniacz pneumatyczny ciśnienia i mocy
- (B2) (11) **88516** (51) F16b 2/24
 2 (51) F16B 2/24
- (21) 170791 (22) 03.05.74
 (72) Stankiewicz Ireneusz
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Sposób trwałego łączenia elementów w zespoły zwłaszcza elementów wirników
- (B1) (11) 88554 (51) F16b 19/14
 B22c 25/00
 2 (51) F16B 19/14
 B22C 25/00
- (21) 168113 (22) 15.01.74
 (31) P2302410.4 (32) 18.01.73 (33) DT
 (73) Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, (FL)
 (54) Sposób naprawy metalowych form odlewniczych oraz kołek do mocowania nakładek zwłaszcza do metalowych form odlewniczych
- (B2) (11) **88617** (51) F16c 33/10
 2 (51) F16C 33/10
- (21) 168745 (22) 11.02.74
 (72) Ochał Adam
 (73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
 (54) Układ doprowadzenia oleju do powierzchni ślizgowych łożysk głównych, zwłaszcza przy sprzężarkach zębicznych
- (B1) (11) **88773** (51) F16d 3/74
 2 (51) F16D 3/74
- (21) 171088 (22) 15.05.74
 (31) P2325453.7 (32) 17.05.73 (33) DT
 (73) Mannesmann — Meer Aktiengesellschaft, Mönchengladbach, (DT)
 (54) Sprzęgło wyrównawcze do przenoszenia dużych momentów obrotowych w urządzeniach do napędu statku
- (B1) (11) 88796 (51) F16d 65/12
 2 (51) F16D 65/12
- (21) 171223 (22) 18.05.74
- (31) 23965/73 (32) **19.05.73** (33) GB
 (73) Girling Limited, Birmingham, (GB)
 (54) Tarcza cierna
- (B2) (11) **88510** (51) F16h 15/52
 2 (51) F16H 15/52
- (21) 172447 (22) **05.07.74**
 (72) Górnicki Eustachiusz; Urbanik Bronisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Żniwnych przy Fabryce Maszyn Żniwnych im. M. Nowotki, Płock
 (54) Mechanizm przeniesienia napędu
- (B2) (11) **88651** (51) F16h 25/22
 2 (51) F16H 25/22
- (21) 169867 (22) 28.03.74
 (73) Tos Kuřim, narodni podnik, Kuřim, (CS)
 (54) Urządzenie różnicowe do ciągłego ograniczania i regulowania luzu i naprężenia montażowego pary nakrętek śrub ruchomych
- (B2) (11) **88799** (51) F16k 1/04
 2 (51) F16K 1/04
- (21) 171196 (22) 17.05.74
 (72) Łuczyniec Romuald
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Zawór ze wspomaganie hydraulicznym zwłaszcza do urządzeń wysokociśnieniowych
- (B2) (11) **88613** (51) F16k 1/14
 2 (51) F16K 1/14
- (21) 168698 (22) 08.02.74
 (72) Skulima Edmund; Nowak Jerzy
 (73) Bielska Fabryka Armatur „Befa”, Bielsko-Biała
 (54) Zawór kulowy
- (B2) (11) **88618** (51) F16k 15/02
 2 (51) F16K 15/02
- (21) 168730 (22) 11.02.74
 (72) Kowalski Kazimierz
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
 (54) Dwustronny zawór zwrotny
- (B1) (11) **88560** (51) F16k 15/12
 2 (51) F16K 15/12
- (21) 168204 (22) 19.01.74
 (31) P2303053.7 (32) 23.01.73 (33) DT
 (73) Gustav F. Gerdts KG, Brema, (DT)
 (54) Zawór sterowany ciśnieniem przepływającego medium
- (B1) (11) **88652** (51) F16l 17/00
 2 (51) F16L 17/00
- (21) 169866 (22) 27.03.74
 (31) 346.087 (32) 29.03.73 (33) US
 (73) Union Carbide Corporation, Nowy York, (US)
 (54) Sterylny łącznik przewodów stosowanych w medycynie
- (B1) (11) **88628** (51) F16l 25/00
 2 (51) F16L 25/00
- (21) 168821 (22) 14.02.74
 (72) Mazurkiewicz Wiktor; Zbyszewski Roman
 (73) Ministerstwo Obrony Narodowej Główny Kwaterymistrzostwo Wojska Polskiego, Warszawa
 (54) Złącze do rur
- (B1) (11) 88484 (51) F16l 37/22
 2 (51) F16L 37/22

- (21) 168039 (22) 11.01.74 2 (51) F28D 11/02
 (72) Cieśla Adam; Rozwadowski Witold F26B 11/14
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji, Warszawa
 (54) Szybkołączące przewodów hydraulicznych
 (B1) (11) **88558** (51) F16I 37/28
 2 (51) F16L 37/28
- (21) 168222 (22) 19.01.74
 (72) Maksymowicz Ryszard
 (73) Remontowa Stocznia Rzeczna, Wrocław
 (54) Łącznik zatrzaskowy
 (B1) (11) **88626** (51) F23d 13/00
 2 (51) F23D 13/00
- (21) 168794 (22) 14.02.74
 (72) Bi jak Romuald; Staszkiwicz Jerzy; Bandurczenko Leonidas; Kozieja Bronisław; Mager Krzysztof
 (73) Huta Warszawa, Warszawa
 (54) Palnik inżekcyjny do pieców opalanych gazem ziemnym
 (B1) (11) **88609** (51) F23d 13/40
 2 (51) F23D 13/40
- (21) 168654 (22) 07.02.74
 (72) Korczyk Jan; Szczupider Robert
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
 (54) Stabilizator palnika gazowego
 (B2) (11) **88462** (51) F23d 15/00
 2 (51) F23D 15/00
- (21) 150424 (22) 09.09.71
 (72) Rosiński Tadeusz; Terlecki Ryszard; Socha Mieczysław
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Dolnośląskiego Elektrownia Turów, Turosszów
 (54) Sposób strefowego nagrzewania otworów części maszyn oraz palnik do stosowania tego sposobu
 (B2) (11) **88582** (51) F24d 3/02
 2 (51) F24D 3/02
- (21) 168328 (22) 24.01.74
 (72) Cierpisz Zbigniew
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
 (54) Instalacja do ogrzewania wodno-elektrycznego budynków
 (B1) (11) **88611** (51) F25b 19/00
 2 (51) F25B 19/00
- (21) 168629 (22) 06.02.74
 (72) Marks Jerzy; Musijowski Eugeniusz; Dąbrowski Waldemar
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
 (54) Wymrażarka
 (B1) (11) **88549** (51) F27b 9/30
 2 (51) F27B 9/30
- (21) 168163 (22) 16.01.74
 (72) Bocian Jurand; Kopczyński Zbigniew; Koszyk Marian; Jaryczewski Stanisław
 (73) Żarowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Żarów
 (54) Piec tunelowy do wypalania materiałów ceramicznych
 (B1) (11) **88803** (51) F28d 11/02
 F26b 11/14
- (21) 170690 (22) 29.04.74
 (31) 2352/73 (32) 01.05.73 (33) DK
 (73) A/S ATLAS, Ballerup, (DK)
 (54) Wymiennik ciepła
 (B1) (11) **88557** (51) G0Ib 3/22
 2 (51) G01B 3/22
- (21) 168234 (22) 21.01.74
 (72) Ratajczyk Eugeniusz; Sukiennik Eugeniusz; Kadłubowski Dariusz; Rudziński Ryszard
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Czujnik pomiarowy z zespołem obrotu podzielnicy i zespołem podnoszenia trzpienia pomiarowego
 (B1) (11) **88594** (51) G0Ib 3/22
 2 (51) G01B 3/22
- (21) 168463 (22) 31.01.74
 (72) Wolniewicz Eugeniusz; Ratajczyk Eugeniusz; Kadłubowski Dariusz; Kaim Marek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Czujnik pomiarowy z dźwignią sinusową
 (B1) (11) **88742** (51) G0Ib 5/20
 G0Ib 13/16
 2 (51) G01B 5/20
 G01B 13/16
- (21) 170290 (22) 11.04.74
 (72) Hobler Mieczysław; Konopka Jan; Piotrowski Tadeusz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Urządzenie do odwzorowywania obrysu wyrobisk górniczych, budowli lub innych wewnętrznych konturów
 (B2) (11) **88648** (51) G0Ic 1/00
 2 (51) G01C 1/00
- (21) 169875 (22) 28.03.74
 (72) Mozgawa Jerzy
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Sposób wykorzystania światła spolaryzowanego liniowo do wyznaczania funkcji sinus i cosinus kątów pionowych w przyrządach geodezyjnych
 (B2) (11) **88784** (51) G0Ic 9/22
 2 (51) G01C 9/22
- (21) 170964 (22) 09.05.74
 (72) Pisarczyk Daniel; Staniszewski Stanisław; Fuk Kazimierz
 (73) Zjednoczenie Budownictwa Wodnego i Melioracji, Opole
 (54) Wskaźnik pochyleń
 (B2) (11) **88632** (51) G0Ic 23/00
 2 (51) G01C 23/00
- (21) 169850 (22) 27.03.74
 (72) Bem Jerzy; Hłond Marek
 (73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
 (54) Sposób pomiaru momentu przejścia obrazu gwiazdy przez środek systemu szczelin oraz układ do pomiaru przejścia obrazu gwiazdy przez środek systemu szczelin
 (B1) (11) **88604** (51) G0Id 3/00
 G0Id 13/26
 2 (51) G01D 3/00
 G01D 13/26

- (21) 168577 (22) 25.01.74
 (72) Sędkowski Tadeusz; Przewieźlik Jan; Płiko Henryk
 (73) Śląski Ośrodek Techniki Medycznej, Zabrze
 (54) Miernik z ramionami nastawczymi
 (B2) (11) 88631 (51) G0ld 5/20
 2 (51) G01D 5/20
- (21) 168857 (22) 15.02.74
 (72) Miedziński Bogdan; Szymański Andrzej; Felker Stanisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Automatyczny układ czujnikowy współpracujący ze wskazówkowym przyrządem pomiarowym
 (E2) (11) 88480 (51) G0lf 3/32
 2 (51) G01F 3/32
- (21) 170346 (22) 12.04.74
 (72) Sokalski Wiesław; Trzos Kazimierz
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Gazomierz laboratoryjny
 (E2) (11) 88801 (51) G0lg 23/36
 2 (51) G01G 23/36
- (21) 170742 (22) 30.04.74
 (72) Gruszczyński Walerian; Kosmowski Bogdan; Kowalik Ryszard; Wierzbę Henryk; Wroczyński Piotr
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Przetwornik wielkości ważonej
 (B1) (11) 88527 (51) G0lj 3/02
 2 (51) G01J 3/02
- (21) 168235 (22) 21.01.74
 (72) Bieniewicz Grzegorz; Brudzewski Kazimierz; Buryński Tadeusz; Kowalewski Jan; Rossian Jerzy; Stopiński Stefan
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Wielofunkcyjny stolik goniometryczny
 (B1) (11) 88838 (51) G0lk 1/14
 2 (51) G01K 1/14
- (21) 163404 (22) 16.06.73
 (31) 7221944 (32) 16.06.72 (33) FR
 (73) S. A. Société des Aciers Fins de l'Est, Boulogne-Billancourt, (FR)
 (54) Urządzenie do ciągłego pomiaru zmian temperatury w komorze do topienia metali
 (B2) (11) 88817 (51) G01l 1/10
 B06b 1/00
 2 (51) G01L 1/10
 B03B 1/00
- (21) 170767 (22) 02.05.74
 (72) Orzyłowski Marek; Świniarski Roman; Beliczyński Bartłomiej; Kietliński Zenon; Leśniewski Anatoliusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ pobudzania tensometrycznego czujnika strunowego
 (B2) (11) 88466 (51) G01l 5/08
 2 (51) G01L 5/08
- (21) 167265 (22) 12.12.73
 (72) Bielawski Zdzisław; Szwaczyk Krzysztof
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
 (54) Przejście szczelne z planetarną przekładnią sumującą-zwiększającą dla autonomicznej aparatury podwodnej do pomiarów parametrów narzędzi połowu szczególnie dla podwodnych dynamografów
 (B2) (11) 88505 (51) G0lm 3/08
 2 (51) G01M 3/08
- (21) 157061 (22) 02.08.72
 (72) Baran Czesław; Pawlak Dominik
 (73) Biuro Dokumentacji Technicznej Przemysłu Tere-nowego, Wrocław
 (54) Sposób badania szczelności armatury przemysłowej kołnierzej, zwłaszcza zaworów i urządzenie do stosowania tego sposobu
 (B2) (11) 88757 (51) G0ln 3/08
 2 (51) G01N 3/08
- (21) 169129 (22) 27.02.74
 (72) Grocholewski Władysław; Sobocki Bogdan
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Przemysłu Taboru Kolejowego „Taskoprojekt”, Poznań
 (54) Urządzenie do badania wytrzymałości ścian czołowych pojemników, zwłaszcza kontenerowych
 (B1) (11) 88608 (51) G0ln 7/00
 2 (51) G01N 7/00
- (21) 168678 (22) 09.02.74
 (72) Drozdowski Bronisław; Niewiadomski Henryk
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Urządzenie do pomiaru kinetyki i badania mechanizmu procesów przebiegających z wydzielaniem lub pochłanianiem gazów, zwłaszcza procesów chemicznych
 (B1) (11) 88807 (51) G0ln 15/02
 G06m 11/04
 2 (51) G01N 15/02
 G06M 11/04
- (21) 165390 (22) 24.09.73
 (72) Kamiński Stanisław; Kreglicki Piotr
 (73) Instytut Lotnictwa Warszawa, Polska
 (54) Urządzenie do określania rozkładu liczby mikro-objektów w funkcji ich wymiarów, zwłaszcza rozkładu swobodnie opadających kropeł rozpylonej cieczy
 (B2) (11) 88738 (51) G0ln 19/04
 2 (51) G01N 19/04
- (21) 170266 (22) 10.04.74
 (72) Cisek Tadeusz
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób i przyrząd do pomiaru naprężeń kontaktowych zwłaszcza przy współpracy konstrukcji monolitycznych z ośrodkami dyspersyjnymi
 (B1) (11) 88672 (51) G0ln 25/56
 2 (51) G01N 25/56
- (21) 169675 (22) 20.03.74
 (72) Grabowski Zbigniew; Pisarczyk Stanisław; Bródkowski Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Wilgotnościomierz pojemnościowy
 (B2) (11) 88792 (51) G0ln 27/26
 2 (51) G01N 27/26
- (21) 170565 (22) 24.04.74
 (72) Lewczuk Marian
 (73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar” Zakład Doświadczalny Ochrony Środowiska w Energetyce, Gliwice
 (54) Elektrochemiczny przetwornik do ciągłych analiz śladowych stężeń gazowych zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego

- (B1) (11) 88455 (51) G0ln 33/26 (B2) (11) 88805 (51) G0lr 31/00
2 (51) G01N 33/26 G0lr 31/26
G0lr 27/26
(21) 166500 (22) 12.11.73 2 (51) G01R 31/00
(72) Kotecki Tadeusz; Szachnowski Wiesław; Wiślicki G01R 31/26
Bogdan; Kamiński Zdzisław G01R 27/26
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Sposób identyfikacji paliw ciekłych oraz cieczy hydraulicznych i smarowych
- (B1) (11) 88712 (51) G0ln 33/42 (21) 170745 (22) 30.04.74
2 (51) G01N 33/42 (72) Frac Czesław
(73) Zakłady Radiowe „Radmor”, Gdynia
(54) Urządzenie do badania sprawności elementów elektrycznych
- (B2) (11) 88461 (51) G0lr 31/22
2 (51) G01R 31/26
(21) 160805 (22) 17.02.73
(72) Stolarski Edward
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Przyrząd do pomiaru rezystywności materiału półprzewodnikowego, zwłaszcza płytek i brył o płaskiej powierzchni
- (B1) (11) 88844 (51) G0lp 3/44 (B2) (11) 88695 (51) G0lr 31/26
2 (51) G01P 3/44 2 (51) G01R 31/26
(21) 163377 (22) 14.06.73
(72) Homziuk Edward; Paszotta Adam; Tomczyk Tadeusz
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej „Navicentrum”, Wrocław Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Elektromagnetyczne urządzenie do pomiaru kierunku i prędkości obrotowej wału, zwłaszcza wału śruby okrętowej
- (B1) (11) 88453 (51) G0lp 3/48 (21) 170073 (22) 04.04.74
2 (51) G01P 3/48 (72) Stolarski Edward
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Czujnik do pomiaru admitancji cienkich warstw półprzewodnikowych
- (B1) (11) 88454 (51) G0lr 13/30 (B1) (11) 88842 (51) G0lr 33/06
G0ld 7/00 2 (51) G01R 33/06
2 (51) G01R 13/30 G01D 7/00
(21) 172213 (22) 26.06.74
(72) Sikorski Zbigniew W.
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Przyrząd do znakowania wykresu oscyloskopowego
- (B1) (11) 88506 (51) G0lr 19/00 (21) 163365 (22) 15.06.73
2 (51) G01R 19/00 (72) Zbieranowski Włodzimierz; Hunter Czesław
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru pola magnetycznego
- (21) 159819 (22) 27.12.72 (B1) (11) 88591 (51) G0ls 5/18
(72) Bielański Konstanty 2 (51) G01S 5/18
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Układ do pomiaru współczynnika korelacji oraz funkcji korelacji dwóch napięć lub prądów
- (B2) (11) 88463 (51) G0lr 19/16 (21) 168482 (22) 30.01.74
2 (51) G01R 19/16 (72) Martin Włodzimierz; Kibort Bogusław; Salamon Roman; Stepnowski Andrzej; Czerniak Zbigniew; Martin Aleksander; Snopek Krzysztof; Kowalski Andrzej
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób i układ do wyznaczania toru modeli swobodnych statków z zastosowaniem ultradźwięków
- (21) 154731 (32) 14.04.72 (B1) (11) 88457 (51) G02b 21/06
(72) Trybała Józef G02b 19/00
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Dolnośląskiego Elektrownia Turów, Turoszów 2 (51) G02B 21/06
(54) Wskaźnik napięcia G02B 19/00
- (B1) (11) 80755 (51) G0lr 29/22 (21) 165883 (22) 16.10.73
2 (51) G01R 29/22 (72) Kamiński Stanisław; Kręgliński Piotr
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Układ optyczny urządzenia do zliczania mikroobiektów
- (21) 169157 (22) 28.02.74 (B2) (11) 88533 (51) G02b 23/00
(73) Vsesojuzny Ordena Trudnogo Krasnogo Znameni 2 (51) G02B 23/00
Nauchnoissledovatelsky Institut Sintezy Mineralnogo Syrja Alexandrov Vladimirskoi oblasti, (SU)
(54) Sposób kontroli jakości materiałów piezoelektrycznych
- (21) 166369 (22) 07.11.73
(72) Matyniak Jan; Józwicki Romuald; Bieniewicz Grzegorz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ optyczny wizjera o powiększeniu 1 i dużym kącie pola widzenia

- (B4) (11) **88721** (51) G05d 3/06 (B2) (11) 88503 (51) G08c 25/00
2 (51) G05D 3/06 G0ls 7/36
(21) 170217 (22) 09.04.74 2 (51) G08C 25/00
(61) 73132 G01S 7/36
(72) Metzger Władysław; Karwize Waldemar; Helka Kazimierz; Trzynadłowski Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Tyrystorowy układ do sterowania barwiarek zwrotnych
- (32) (11) 88689 (51) G05d 9/12 (B2) (11) 88530 (51) G101 1/10
2 (51) G05D 9/12 2 (51) G10L 1/10
(21) 170173 (22) 06.04.74
(72) Mikosza Olgierd
(73) Olgierd Mikosza, Warszawa
(54) Układ do regulacji poziomu cieczy w zbiornikach
- (B1) (11) 88798 (51) G05d 13/64 (B2) (11) 88530 (51) G101 1/10
H02p 5/46 2 (51) G05D 13/64 2 (51) G10L 1/10
2 (51) G05D 13/64 H02P 5/46
(21) 171207 (22) 17.05.74
(72) Mądry Jan; Tlatlik Jan; Kozubowski Tadeusz; Gołek Adam; Broń Rudolf; Golonka Jan; Kaszuba Gerard; Mateja Norbert; Mazur Gerard; Bloch Józef; Turoń Jerzy; Kowalczyk Jerzy; Chrostek Henryk; Pakuła Jerzy
(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”, Strzybnica
(54) Układ do samoczynnej regulacji współbieżności maszyn pracujących przy ciągłym przemieszczaniu przerabianego materiału, a zwłaszcza zespołów prostującego i zwijającego urządzenia do ciągłego odlewania taśm metalowych
- (B1) (11) 88548 (51) G05d 23/24 (B2) (11) 88489 (51) G21b 1/00
H05b 1/02 2 (51) G21B 1/00
2 (51) G05D 23/24 (33) CH
H05B 1/02
(21) 168171 (22) 17.01.74
(72) Baćko Jerzy; Rakowiecki Ryszard
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „Telkom-PZT”, Warszawa
(54) Układ grzania termostatu
- (B2) (11) 88812 (51) G05f 1/10 (B2) (11) 88704 (51) G21c 21/10
2 (51) G05F 1/10 2 (51) G21C 21/10
(21) 174155 (22) 17.09.74
(72) Gmyrek Edward; Fijałkowski Krzysztof; Oszczyk Zygmunt; Grochowski Chrystian; Brzeziński Andrzej
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Układ zasilacza napięcia stałego i zmiennego
- (B1) (11) 88464 (51) G07c 3/02 (B2) (11) 88599 (51) G21g 1/02
2 (51) G07C 3/02 2 (51) G21G 1/02
(21) 163079 (22) 04.06.73 G21C 19/20
(72) Piotrowski Edward; Frenk Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Niskiego Napięcia, Bielsko-Biała
(54) Licznik suwów roboczych maszyn
- (B2) (11) 88522 (51) G08b 9/04 (B2) (11) 88640 (51) H01b 17/26
2 (51) G08B 9/04 2 (51) H01B 17/26
(21) 169387 (22) 09.03.74 H05B 5/16
(72) Świniarski Roman; Orzyłowski Marek; Beliczynski Bartłomiej; Leśniewski Anatoliusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ elektroniczny komutacji i pobudzenia czujników strunowych zwłaszcza do stosowania w podziemnych urządzeniach górniczych
- (21) 168042 (22) 11.01.74 (B2) (11) 88503 (51) G08c 25/00
(72) Pietrzak Janusz G0ls 7/36
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Układ zapewniający stałe prawdopodobieństwo fałszywego alarmu w torze odbiorczym stacji radiolokacyjnej
- (21) 167067 (22) 05.12.73 (B2) (11) 88530 (51) G101 1/10
(72) Polisiak Stanisław; Dąbrowski Andrzej 2 (51) G10L 1/10
(73) Zakład Doświadczalny Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka” przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”, Warszawa
(54) Przemienник sygnałów dźwiękowych
- (B1) (11) 88489 (51) G21b 1/00 (B2) (11) 88599 (51) G21g 1/02
2 (51) G21B 1/00 G21c 19/20
(21) 168035 (22) 10.01.74 (33) CH 2 (51) G21G 1/02
(31) 401/73 (32) 12.01.73 G21C 19/20
(73) Triedardt Winterberg, Konstanz, (DT)
(54) Sposób kontrolowanego wyzwalania energii jądrowej oraz kapsuła paliwa jądrowego umożliwiającą kontrolowane wyzwalanie energii jądrowej
- (B1) (11) 88704 (51) G21c 21/10 (B2) (11) 88599 (51) G21g 1/02
2 (51) G21C 21/10 2 (51) G21G 1/02
(21) 142170 (22) 20.07.70 G21C 19/20
(72) Rutkowski Władysław; Wieczorkowski Mariusz; Szeke Witold; Pronaszko Michał
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania elementów paliwowych reaktorów jądrowych
- (B2) (11) 88599 (51) G21g 1/02 (B2) (11) 88640 (51) H01b 17/26
G21c 19/20 2 (51) H01B 17/26
2 (51) G21G 1/02 H05B 5/16
G21C 19/20
(21) 168521 (22) 01.02.74
(72) Hirnle Józef L.; Czerski Antoni
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Kasety do aktywacji materiałów tarczowych w reaktorach atomowych
- (B1) (11) 88640 (51) H01b 17/26 (B2) (11) 88504 (51) H01f 31/06
H05b 5/16 2 (51) H01F 31/06
2 (51) H01B 17/26
H05B 5/16
(21) 168895 (22) 18.02.74
(31) P2308136.9 (32) 19.02.73 (33) DT
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DT) i (BW)
(54) Sposób wykonania doprowadzeń prądowych
- (B1) (11) 88504 (51) H01f 31/06 (B2) (11) 88504 (51) H01f 31/06
2 (51) H01F 31/06 2 (51) H01F 31/06
(21) 168040 (22) 11.01.74
(72) Kuszłyko Ryszard
(73) Instytut Spawalniczy, Gliwice
(54) Przetwornik spawalniczy o opadających charakterystykach statycznych zewnętrznych
- (B1) (11) 88639 (51) H01h 19/54 (B2) (11) 88504 (51) H01f 31/06
2 (51) H01H 19/54 2 (51) H01F 31/06
(21) 168927 (22) 18.02.74

- (72) Olkuśnik Ludomir; Jakubowicz Jan; Hnatowicz Roman
H02G 15/10
H01Q 1/50
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Regulacji Wielkości Nielektrycznych „Mera-Kfap”, Kraków
- (54) Przełącznik wielopunktowy ręczny zwłaszcza do współpracy z elektrycznymi miernikami temperatury
- (B1) (11) **88816** (51) H01h 51/06
H01h 50/18
2 (51) H01H 51/06
H01H 50/18
- (21) 170801 (22) 03.05.74
- (72) Kasprzewski Leonard; Jęrzębiński Jerzy; Gorączniak Tadeusz
- (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń
- (54) Przegubowo-elastyczne połączenie zwory stycznika elektromagnetycznego
- (B2) (11) **88612** (51) H01j 17/04
2 (51) H0 U 17/04
- (21) 168617 (22) 06.02.74
- (72) Cybulski Andrzej; Krajewski Jerzy; Winawer-Urich Irena
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej, Warszawa
- (54) Elektroda lampy wyładowczej
- (B1) (11) 88668 (51) H01m 35/22
2 (51) H01M 4/38
- (21) 130356 (22) 02.12.68
- (72) Klimecki Wojciech; Jagiełło-Puczką Wanda
- (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
- (54) Sposób przygotowania proszków przeznaczonych na masy czynne akumulatorów i ogniów
- (B2) (11) 88590 (51) H01r 7/28
2 (51) H01R 7/28
- (21) 168489 (22) 31.01.74
- (72) Wała Alojzy; Pilch Jan
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „Elgos”, Czechowice-Dziedzice
- (54) Zacisk bezśrubowy do przewodów z żyłami jednodrutowymi, wielodrutowymi i giętkimi
- (B2) (11) **88717** (51) H01s 3/10
2 (51) H01S 3/10
- (21) 171539 (22) 30.05.74
- (72) Buda Marian; Przybylski Włodzimierz
- (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
- (54) Sposób odchyłania laserowej wiązki światła
- (B2) (11) **88783** (51) H02b 15/00
B611 25/00
2 (51) H02B 15/00
B61L 25/00
- (21) 170965 (22) 09.05.74
- (72) Pełczyński Leonard; Bojarek Piotr; Wójcik Halina; Posiełek Gerard
- (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice
- (54) Elektroniczny układ sterowania tablicą synoptyczną
- (B1) (11) **88580** (51) H02g 3/08
H02g 15/10
H01q 1/50
2 (51) H02G 3/08
- (21) 168366 (22) 26.01.74
- (72) Harmazy Stanisław; Kiepuszewski Jan; Błęcki Jan
- (73) Zakłady Mechaniczno-Elektroniczne „Polkat”, Wrocław
- (54) Puszka ochronna do osprzętu elektronicznego anteny
- (B2) (11) 88684 (51) H02g 3/08
2 (51) H02G 3/08
- (21) 170418 (22) 17.04.74
- (72) Dudek Leon; Pyrkosz Zbigniew
- (73) Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Wigolen”, Gnaczyn
- (54) Hermetyczna puszka z gniazdem wtykowym
- (B2) (11) 88524 (51) H02h 3/00
F16p 3/14
2 (51) H02H 3/00
F16P 3/14
- (21) 171637 (22) 03.06.74
- (72) Gwiazda Czesław
- (73) Żyrardowskie Zakłady Tkanin Technicznych im. Marcina Kasprzaka, Żyrardów
- (54) Automatyczny wyłącznik elektroniczny
- (B1) (11) 88568 (51) H02h 3/08
2 (51) H02H 3/08
- (21) 161262 (22) 14.03.73
- (72) Jesiona Włodzimierz
- (73) Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej, Warszawa
- (54) Układ zabezpieczenia tranzystorowego zasilacza stabilizowanego
- (B1) (11) **88569** (51) H02h 3/08
2 (51) H02H 3/08
- (21) 161619 (22) 30.03.73
- (31) 239,510 (32) 30.03.72 (33) US
- (73) Westinghouse Electric Corporation, Pittsburgh, (US)
- (54) Urządzenie zabezpieczenia nadprądowego
- (B2) (11) 88709 (51) H02h 3/16
G01r 31/02
2 (51) H02H 3/16
G01R 31/02
- (21) 171447 (22) 27.05.74
- (72) Pluciński Kazimierz; Ignatjew Jerzy
- (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
- (54) Układ sygnalizacji prądów upływu w instalacjach wewnętrznych **siły i światła**
- (B2) (11) **88537** (51) H02h 7/08
2 (51) H02H 7/08
- (21) 155615 (22) 26.05.72
- (72) Podwójski Wojciech; Dopierała Franciszek; Ładniak Zenon; Piasecki Edmund
- (73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań
- (54) Układ sterowania trójfazowych urządzeń, a zwłaszcza maszyn elektrycznych
- (B1) (11) **88667** (51) H02h 7/20
2 (51) H02H 7/20
- (21) 171175 (22) 16.05.74
- (72) Sobierski Czesław; Urbański Andrzej
- (73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „Telza”, Warszawa

- (54) Elektromagnetyczny układ zabezpieczający lampy elektronowe przed przeciążeniem
- (B1) (11) 88835 (51) H02j 7/00
2 (51) H02J 7/00
- (21) 171405 (22) 24.05.74
(72) Gawliński Krzysztof; Liberus Zygfryd; Liberus Michał
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Zofiówka”, Jastrzębie
(54) Układ połączeń do kontroli stanu przyłączenia baterii akumulatorów do prostownika
- (B1) (11) 88531 (51) H02k 13/00
2 (51) H02K 13/00
- (21) 168051 (22) 11.01.74
(31) P2301634.4 (32) 13.01.73 (33) DT
(73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, (DT)
(54) Osłona szczotek prądnicy prądu przemiennego zwłaszcza dla pojazdów mechanicznych
- (B1) (11) 88597 (51) H02p 1/42
2 (51) H02P 1/42
- (21) 168527 (22) 01.02.74
(31) 328553 (32) 01.02.73 (33) US
(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, (US)
(54) Przelącznik półprzewodnikowy do rozruchu silnika elektrycznego
- (B2) (11) 88514 (51) H02p 1/54
H02p 7/74
2 (51) H02P 1/54
H02P 7/74
- (21) 166059 (22) 23.10.73
(72) Sacher Władysław; Cieślík Mieczysław; Szczukiewicz Roman; Kliber Rudolf; Bolek Otton; Grzymała Stanisław; Grzybowski Krzysztof
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom
(54) Układ asynchronicznego napędu zespołu sprzężarek powietrza i ich automatycznego sterowania
- (B1) (11) 88800 (51) H02p 7/58
2 (51) H02P 7/58
- (21) 170666 (22) 27.04.74
(72) Baron Tadeusz; Kocurek Jan; Lasok Henryk; Piesiur Joachim; Szpilka Stanisław; Wielgus Wiesław; Zdrzałek Jerzy
(73) Główny Instytut Górnicztwa, Katowice
(54) Układ do regulacji prędkości obrotowej napędów elektrycznych
- (B2) (11) 88718 (51) H03b 3/04
2 (51) H03B 3/04
- (21) 172166 (22) 25.06.74
(72) Rybak Janusz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Generator fazowany wielkiej częstotliwości o regulowanej amplitudzie
- (B2) (11) 88644 (51) H03b 5/32
H03j 5/00
2 (51) H03B 5/32
H03J 5/00
- (21) 173875 (22) 05.09.74
(72) Jeziorowski Marek
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Układ przelączanych generatorów kwarcowych zwłaszcza kompensowanych temperaturowo
- (B1) (11) 88654 (51) H03h 7/02
2 (51) H03H 7/02
- (21) 169861 (22) 27.03.74
(31) P2316436.5 (32) 02.04.73 (33) DT
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DT)
(54) Filtr częstotliwościowy składający się z dwóch rozgałęzień i sterowany przez generator częstotliwości
- (B1) (11) 88458 (51) H03k 3/72
2 (51) H03K 3/72
- (21) 167824 (22) 31.12.73
(72) Szota Zenon
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Elektroniczny impulsator o częstotliwości impulsów regulowanej prądem sterującym
- (B2) (11) 88529 (51) H03k 4/00
2 (51) H03K 4/00
- (21) 167520 (22) 21.12.73
(72) Bukowski Ryszard; Konador Henryk; Świdzki Grzegorz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Układ kształtujący impulsy
- (B1) (11) 88708 (51) H03k 4/00
2 (51) H03K 4/00
- (21) 169991 (2) 01.04.74
(72) Jeneralczyk Wojciech; Krawczyk Mirosław; Misiński Sławomir
(73) „EMA-ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR, Łódź
(54) Układ jedno lub wielofazowy do wytwarzania i przesuwania w fazie impulsów
- (B2) (11) 88751 (51) H03k 7/08
2 (51) H03K 7/08
- (21) 169096 (22) 26.02.74
(72) Kazimierski Stanisław
(73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Mera-Pafal”, Świdnica
(54) Modulator czasów trwania impulsów i przerwy między impulsami do elektronicznych układów mnożących
- (B2) (11) 88520 (51) H03k 17/28
2 (51) H03K 17/28
- (21) 169792 (22) 25.03.74
(72) Godzisz Czesław; Syrczyński Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Sposób i układ współpracy komutatorów sygnałów analogowych i przetwornika analogowo-cyfrowego
- (B2) (11) 88614 (51) H04m 3/48
2 (51) H04M 3/48
- (21) 161781 (22) 09.04.73
(72) Huchro Jerzy; Grzywak Zbigniew; Kalandyk Bogusław; Lipczyk Andrzej; Kniaziew Wiktor; Czyż Augustyn
(73) PKP Biuro Projektów Kolejowych, Katowice
(54) Urządzenie do samoczynnego uzyskiwania połączeń telefonicznych
- (B2) (11) 88610 (51) H04n 1/00
2 (51) H04N 1/00
- (21) 168620 (22) 05.02.74
(72) Kasiński Witold; Wesołowski Jan; Łoń Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji, Warszawa
(54) Łącznica fototelegraficzna

(B2) (11) 88538(51) H04q 1/30
2 (51) H04Q 1/30

- (21) 159655 (22) 19.12.72
 (72) Adamski Ryszard; Meller Henryk
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
 (54) Elektroniczny zespół zbiorowego dzwonienia oraz sygnalizacji zakończenia rozmowy zwłaszcza do abonenckich, dyspozytorskich i konferencyjnych central telefonicznych

(B2) (11) 88539(51) H04q 1/30
2 (51) H04Q 1/30

- (21) 159656 (22) 19.12.72
 (72) Adamski Ryszard; Meller Henryk
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań, Polska
 (54) Elektroniczny zespół abonencki zwłaszcza do abonenckich dyspozytorskich i konferencyjnych central telefonicznych

(B2) (11) 88540(51) H04q 1/30
2 (51) H04Q 1/30

- (21) 159657 (22) 19.12.72
 (72) Adamski Ryszard; Meller Henryk
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
 (54) Elektroniczny zespół awizowania zwłaszcza do abonenckich, dyspozytorskich i konferencyjnych central telefonicznych

(B1) (11) 88649(51) H05k 3/10
C23c 3/02
2 (51) H05K 3/10
C23C 3/02

- (21) 169872 (22) 28.03.74
 (31) OI-159 (32) 29.03.73 (33) HU
 (73) Orion Rádió és Villamossági Vállalat, Budapest (HU)
 (54) Sposób obróbki wstępnej przy aktywowaniu powierzchni płytek izolacyjnych w celu nałożenia metalu na podłoża płytkowe z obwodami drukowanymi

Indeks udzielonych patentów i patentów tymczasowych według symboli MKP

Symbo: MKP	Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu
1	2	1	2
A01b 63/10	88707*	A01N 9/12	88500
A01b 63/10	88806	A01N 9/12	88513
AO1b 69/00	88734	A01N 9/12	88521
A01g 23/08	88839	A01N 9/12	88541
A01j 15/26	88686	A01N 9/12	88565
A01K 63/00	88736	A01N 9/14	88542
A01M 7/00	88813*	A01N 9/14	88543
A01N 5/00	88650	A01N 9/14	88774
A01N 9/02	88517	A01N 9/20	88474*
A01N 9/02	88518	A01N 9/22	88496
A01N 9/02	88544	A01N 9/22	88780
A01N 9/02	88546	A01N 9/24	88775
A01N 9/02	88600	A01N 9/24	88826
A01N 9/02	88627	A01N 9/28	88774*
A01N 9/02	88731	A01N 9/36	88487
A01N 9/12	88474	A01N 9/36	88691
A01N 9/12	88499	A01N 9/36	88696

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
A01N 17/08	88525	B23b 27/16	88831				
A21C 9/04	88764	B23b 31/24	88700				
A22B 5/14	88645	B23c 3/34	88478				
A22C 11/04	88710	B23d 63/12	88497				
A22C 13/00	88605	B23f 21/10	88596				
A22C 25/14	88701	B23f 23/08	88555				
A23C 19/02	88705	B23g 1/50	88737				
A 2 3D 3/02	88601	B23p 1/12	88657				
A23D 3/02	88847	B23q 3/16	88700*				
A23K 1/16	88661	B23q 5/56	88735				
A 23K 1/16	88662	B23q 17/02	88555*				
A23K 1/16	88787	B24b 3/34	88692				
A45F 5/00	88477	B24b 3/55	88531				
A47L 9/02	88729	B24b 3/58	88497*				
A61B 17/42	88495	B24b 13/00	88572				
A61f 1/24	88674	B26b 21/54	88553				
A61K 7/00	88624	B26d 1/22	88481				
A61K 17/00	88837	B26d 1/40	88698				
A61K 27/00	88703	B28b 7/18	88769				
A61L 13/00	88731*	B28b 7/22	88830*				
A61L 13/00	88776	B29d 7/22	88534				
A61l 13/00	88777*	B29d 23/04	88534*				
A61m 1/03	88675	B29d 23/12	88468				
A62b 18/08	88576	B29d 27/00	88827				
B01d 11/02	88637	B31b 5/26	88629				
B01d 15/04	88535	B32b 15/06	88598*				
B01d 39/16	88677*	B60c 27/04	88488				
BOld 46/02	88762	B60c 27/06	88771				
BOld 47/02	88636	B60d 1/04	88707				
BOld 47/02	88759	B60d 1/04	88806*				
BOld 53/00	88678	B60k 17/20	88713				
BOld 53/14	88797	B60r 1/00	88734*				
BOld 53/20	88476	B60s 1/00	88665				
BOld 53/20	88621	B60s 1/40	88791				
B01f 5/06	88743	B60t 11/28	88570				
B01f 15/02	88635	B60t 15/10	88545				
B01j 11/00	88623	B61f 5/06	88559				
B01j 11/06	88583	B61g 5/06	88746				
BOlj 17/02	88638	B61g 7/14	88786				
BOlj 17/04	88607	B61h 13/30	88766				
B01K 3/00	88719	B61l 1/02	88490				
B01k 3/00	88809	B61l 17/00	88492				
B01k 3/10	88547	B61l 23/22	88491				
B01k 3/10	88770	B61l 25/00	88783*				
BOH 3/02	88823	B62b 5/02	88603				
BOH 7/00	88664	B62d 5/06	88781				
BOH 7/00	88664*	B63b 35/72	88711				
B05b 1/02	88813	B65b 19/02	88586*				
B06b 1/00	88749	B65b 19/02	88587				
B06b 1/00	88817*	B65b 19/22	88690				
B07b 1/38	88465	B65b 19/28	88585				
B21b 35/14	88483	B65b 65/02	88730				
B21c 23/14	88615	B65g 7/00	88469*				
B21f 35/00	88511	B65g 15/30	88811				
B22c 3/00	88573	B65g 17/38	88625*				
B22c 5/04	88810	B65g 19/20	88625				
B22c 9/00	88606	B65g 21/20	88723				
B22c 25/00	88554*	B65g 33/14	88765				
B22d 5/00	88706*	B65g 39/09	88763				
B22d 27/04	88606*	B65g 43/02	88795				
B22d 27/06	88808	B65g 49/02	88467				
B22d 41/12	88706*	B65g 65/02	88586				
B22d 43/00	88706	B65h 54/02	88562				
B22f 3/12	88512	B65h 54/76	88688				
B23b 11/00	88848	B66b 1/28	88507*				

1	2	1	1	2	
B66b	5/04	88507	C07d	99/24	88471
B 66b	7/06	88694*	C07d	99/24	88515
B 66b	9/18	88694	C07d	99/24	88702
B66e	23/88	88785	C07d	99/24	88714
B66d	5/28	88479	C07d	99/24	88748
B67c	9/00	88730*	C07d	99/24	88753
C01b	2/16	88843	C07g	7/00	88697
C01b	4/10	88809*	C07g	7/02	88532
C01b	17/94	88802	C07g	7/028	88579
CO1b	33/12	88607*	C07g	7/04	88837*
C01e	1/04	88623*	C08b	11/00	88720*
C01d	3/04	88475	C08b	19/06	88666*
C01g	23/02	88794	C08b	21/12	88577
C01g	41/00	88715*	C08c	11/18	88679
C02b	1/20	88683	C08c	17/20	88598
C02b	1/46	88761*	C08d	1/32	88494
C02b	5/06	88620	C08d	7/02	88679*
C02c	1/08	88740	C08d	13/20	88598*
C02c	5/06	88782	C08f	25/00	88578
C02c	5/08	88761	C08g	39/02	88564
C03b	11/12	88725	C08h	13/00	88536*
C03c	1/00	88685	C08i	69/00	88673
C04b	13/20	88584	C09b	29/06	88828
C04b	13/20	88768	C09b	62/08	88658
C04b	13/24	88720	C09b	62/08	88659
C04b	15/16	88829	C09b	62/08	88660
C07c	3/10	88821	C09b	62/50	88681
C07c	3/10	88822	C09d	5/14	88536
C07c	5/10	88758*	C09h	1/02	88767
C07c	13/18	88641	C09j	3/16	88834
C07c	13/18	88758	C10b	45/02	88739
C07c	31/18	88777	C10g	23/02	88840
C07c	43/02	88777*	C10g	23/02	88841
C07c	49/68	88778	C10m	1/01	88715
C07c	49/68	88779	C10m	1/18	88653
C07c	87/50	88680	C10m	1/18	88682
C07c	101/44	88633	C10m	1/18	88820
C07c	103/28	88633*	C11b	1/00	88767*
C07c	107/06	88828*	C11e	3/00	88847*
C07c	109/10	88633*	C11d	1/00	88622
C07c	169/36	88745	C1 2d	1/00	88752
C07c	171/07	88588	C12d	9/14	88566
C07d	7/28	88804	C1 2d	9/14	88733
C07d	33/12	88760	C1 2d	13/10	88470
C07d	35/24	88789*	C1 2d	13/10	88532*
C07d	43/28	88619	C1 2d	13/10	88579*
C07d	49/16	88747	C1 2k	5/00	88703*
C07d	49/34	88699	C1 3d	1/10	88637*
C07d	51/02	88726	C14e	1/00	88509
C07d	51/02	88727	C21c	1/10	88493
C07d	51/02	88728	C21c	7/00	88744
C07d	51/50	88485	C21c	7/00	88825
C07d	51/50	88669	C21c	7/04	88571*
C07d	51/70	88634	C21d	1/26	88693
C07d	55/10	88793	C22b	1/14	88450*
C07d	55/14	88676	C22b	5/02	88451*
C07d	55/20	88722	C22b	7/02	88552*
C07d	57/02	88630	C22b	7/04	88459
C07d	57/02	88788	C22b	9/02	88744*
C07d	57/02	88789	C22b	9/10	88571
C07d	57/34	88663	C22b	13/02	88451
C07d	99/10	88592	C22b	13/04	88552
C07d	99/10	88824	C22b	17/02	88451*
C07d	99/16	88575	C22b	19/02	88450
C07d	99/22	88593	C22b	19/02	88450

1	2	1	2		
C22b	19/26	88772	F011	3/04	88655
C22b	19/38	88450*	F02d	1/04	88642
C22c	19/00	88571*	F02d	1/04	88643
C22c	39/16	88693*	F04b	21/06	88836
C22d	3/00	88790	F04d	13/06	88849
C22d	3/12	88790*	F04d	13/08	88782*
C23c	3/02	88649*	F15b	3/00	88574
C23e	11/00	88732	F16b	2/24	88516
C23c	13/08	88528	F16b	19/14	88554
C23g	3/04	88656	F16c	33/10	88561*
D01b	1/10	88486	F16c	33/10	88617
D01e	5/00	88724	F16d	3/74	88773
D01f	3/00	88670	F16d	65/12	88796
D01g	15/50	88845	F16h	15/52	88510
D01h	1/12	88718	F16h	25/22	88651
D01h	1/18	88754*	F16k	1/04	88799
D01h	7/50	88754	F16k	1/14	88613
D01h	15/00	88551	F16k	15/02	88618
D03d	47/36	88818	F16k	15/12	88560
D03j	1/00	88469	F16l	17/00	88652
D04b	15/48	88818*	F16l	25/00	88628
D04b	15/48	88819	F16l	37/22	88484
D04h	3/02	88472	F16l	37/28	88558
D05b	3/02	88602	F16p	3/14	88524*
D06h	1/00	88473	F23d	13/00	88626
D06p	1/00	88750	F23d	13/40	88609
D06p	1/72	88666	F23d	15/00	88462
D07b	7/18	88526	F24d	3/02	88582
D21d	5/28	88561	F25b	19/00	88611
E01h	1/00	88832	F26b	11/14	88803*
E01h	1/08	88729*	F27b	9/30	88549
E02b	3/16	88556*	F28d	11/02	88803
E02b	11/00	88498	G01b	3/22	88557
E02b	15/04	88833	GO1b	3/22	88594
E02d	7/02	88647	GO1b	5/20	88742
E02d	27/34	88452	GO1b	13/16	88742*
E02d	27/34	88456	G01e	1/00	88648
E02d	29/16	88556	G01e	9/22	88784
E02f	3/36	88646	GO1c	23/00	88632
E02f	3/62	88523	G01d	3/06	88604
E02f	9/28	88687	G01d	5/20	88631
E03b	3/24	88677	G01d	7/00	88454*
E04b	1/35	88616*	GO1d	13/26	88604*
E04b	1/68	88482	G01f	3/32	88480
E04b	5/52	88756	G01g	23/36	88801
E04c	1/50	88616	G01j	3/02	88527
E04c	5/16	88567	G01k	1/14	88838
E04d	13/15	88550	GO1l	1/10	88817
E04g	11/26	88830	GO1l	5/08	88466
E04h	9/02	88452*	G01m	3/08	88505
E04h	9/02	88456*	G01n	3/08	88757
E21b	1/02	88589	G01n	7/00	88608
E21b	7/02	88508	GO1n	15/02	88807
E21b	19/10	88581	GO1n	19/04	88738
E21c	25/10	88814	GO1n	25/56	88672
E21c	25/12	88460	GO1n	27/26	88792
E21c	25/12	88815	GO1n	33/26	88455
E21c	25/38	88563	GO1n	33/42	88712
E21c	35/18	88460*	G01p	3/44	88844
E21d	5/012	88741	G01p	3/48	88453
E21d	11/32	88595	G01r	13/30	88454
E21d	13/04	88519	G01r	19/00	88506
E21d	15/32	88846	GO1r	19/16	88463
E21d	15/44	88502	GO1r	27/26	88805*
E21d	19/00	88671	GO1r	29/22	88755

1		2		1		2	
G01r	31/00	88805		H01q	1/50	88580*	
G01r	31/02	88709*		H01r	7/28	88590	
G01r	31/22	88461		H01s	3/10	88717	
G01r	31/26	88695		H02b	15/00	88783	
G01r	31/26	88805*		H02g	3/08	88580	
G01r	33/06	88842		H02g	3/08	88684	
G01s	5/18	88591		H02g	15/10	88580*	
G01s	7/36	88503*		H02h	3/00	88524	
G02b	19/00	88457*		H02h	3/08	88568	
G02b	21/06	88457		H02h	3/08	88569	
G02b	23/00	88533		H02h	3/16	88709	
G05b	6/02	88749*		H02h	7/08	88537	
G05d	3/06	88721		H02h	7/20	88667	
G05d	9/12	88689		H02j	7/00	88835	
G05d	13/10	88642*		H02k	13/00	88501	
G05d	13/10	88643*		H02p	1/42	88597	
G05d	13/64	88798		H02p	1/54	88514	
G05d	23/24	88548		H02p	5/46	88798*	
G05d	23/30	88664*		H02p	7/58	88800	
G05f	1/10	88812		H02p	7/74	88514*	
G06m	11/04	88807*		H03b	3/04	88716	
G07c	3/02	88464		H03b	5/32	88644	
G08b	9/04	88522		H03h	7/02	88654	
G08c	25/00	88503		H03j	5/00	88644*	
G101	1/10	88530		H03k	3/72	88458	
G12d	13/02	88752*		H03k	4/00	88529	
G21b	1/00	88489		H03k	4/00	88708	
G21c	19/20	88599*		H03k	7/08	88751	
G21e	21/10	88704		H03k	17/28	88520	
G21g	1/02	88599		H04m	3/48	88614	
H01b	17/26	88640		H04n	1/00	88610	
H01f	31/06	88504		H04q	1/30	88538	
H01h	19/54	88639		E04q	1/30	88539	
H01h	50/18	88816*		H04q	1/30	88540	
H01h	51/06	88816		H05b	1/02	88548*	
H01j	17/04	88612		H05b	5/16	88640*	
H01m	35/22	88668		H05k	3/10	88649	

Indeks numerowy udzielonych patentów i patentów tymczasowych

Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP
1	2	1	2
88450	C22b 19/02	88458	H03k 3/72
88450*	C22b 1/14	88459	C22b 7/04
88450*	C22b 19/38	88460	E21c 25/12
88451	C22b 13/02	88460*	E21c 35/18
88451*	C22b 17/02	88461	G01r 31/22
88451*	C22b 5/02	88462	F23d 15/00
88452	E02d 27/34	88463	G01r 19/16
88452*	E04h 9/02	88464	G07c 3/02
88453	G01p 3/48	88465	B07b 1/38
88454	G01r 13/30	88466	G011 5/08
88454*	G01d 7/00	88467	B65g 49/02
88455	G01n 33/26	88468	E29d 23/12
88456	E02d 27/34	88469	D03j 1/00
88456*	E04h 9/02	88469*	B65g 7/00
88457	G02b 21/06	88470	C12d 13/10
88457*	G02b 19/00	88471	C07d 99/24

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

1		2		1		2	
88472	D04h 3/02	88531	B24b 3/55				
88473	D06h 1/00	88532	C07g 7/02				
88474	A01n 9/12	88532*	C12d 13/10				
88474*	A01n 9/20	88533	G02b 23/00				
88475	C01d 3/04	88534	B29d 7/22				
88476	B01d 53/20	88534*	B29d 23/04				
88477	A45f 5/00	88535	B01d 15/04				
88478	B23c 3/34	88536	C09d 5/14				
88479	B66d 5/28	88536*	C08b 13/00				
88480	G01f 3/32	88537	H02h 7/08				
88481	B26d 1/22	88538	H04q 1/30				
88482	E04b 1/68	88539	H04q 1/30				
88483	B21b 35/14	88540	H04q 1/30				
88484	F161 37/22	88541	A01n 9/12				
88485	C07d 51/50	88542	A01n 9/14				
88486	D01b 1/10	88543	A01n 9/14				
88487	A01n 9/36	88544	A01n 9/02				
88488	B60e 27/04	88545	B60t 15/10				
88489	G21b 1/00	88546	A01n 9/02				
88490	B611 1/02	88547	B01k 3/10				
88491	B611 23/22	88548	G03d 23/24				
88492	B611 17/00	88548*	H05b 1/02				
88493	C21c 1/10	88549	F27b 9/30				
88494	C08d 1/32	88550	E04d 13/15				
88495	A61b 17/42	88551	D01h 15/00				
88496	A01n 9/22	88552	C22b 13/04				
88497	B23d 63/12	88552*	C22b 7/02				
88497*	B24b 3/58	88553	B26b 21/54				
88498	E02b 11/00	88554	F16b 19/14				
88499	A01n 9/12	88554*	B22e 25/00				
88500	A01n 9/12	88555	B23f 23/08				
88501	H02k 13/00	88555*	B23q 17/02				
88502	E21d 15/44	88556	E02d 29/16				
88503	G08c 25/00	88556*	E02b 3/16				
88503*	G01s 7/36	88557	G01b 3/22				
88504	H01f 31/06	88558	F161 37/28				
88505	G01m 3/08	88559	B61f 5/03				
88506	G01r 19/00	88560	F16k 15/12				
88507	B66b 5/04	88561	D21d 5/28				
88507*	B66b 1/28	88561*	F16e 33/10				
88508	E21b 7/02	88562	B65h 54/02				
88509	C14c 1/00	88563	E21c 25/38				
88510	F16h 15/52	88564	C03g 39/02				
88511	B21f 35/00	88565	A01n 9/12				
88512	B22f 3/12	88566	C12d 9/14				
88513	A01n 9/12	88567	E04c 5/16				
88514	H02p 1/54	88568	H02h 3/08				
88514*	H02p 7/74	88569	H02h 3/08				
88515	C07d 99/24	88570	B60t 11/28				
88516	F16b 2/24	88571	C22b 9/10				
88517	A01n 9/02	88571*	C21c 7/04				
88518	A01n 9/02	88571*	C22e 19/00				
88519	E21d 13/04	88572	B24b 13/00				
88520	H03k 17/28	88573	B22e 3/00				
88521	A01n 9/12	88574	F15b 3/00				
88522	G08b 9/04	88575	C07d 99/16				
88523	E02f 3/62	88576	A62b 18/08				
88524	H02h 3/00	88577	C08b 21/12				
88524*	F16p 3/14	88578	C08f 25/00				
88525	A01n 17/08	88579	C07g 7/028				
88526	D07b 7/18	88579*	C12d 13/10				
88527	G01j 3/02	88580	H02g 3/08				
88528	C23c 13/08	88580*	H02g 15/10				
88529	H03k 4/00	88580*	H01q 1/50				
88530	G101 1/10	88581	E21b 19/10				

1		2		1		2		1		2	
88582	F24d	3/02	88635	B01f	15/02	88689	G05d	9/12	88740	C02c	1/08
88583	B01j	11/06	88636	B01d	47/02	88680	B65b	19/22	88741	E21d	5/012
88584	C04b	13/20	88637	B01d	11/02	88691	A01n	9/36	88742	G01b	5/20
88585	B65b	19/28	88637*	C13d	1/10	88692	B24b	3/34	88742*	G01b	13/16
88586	B65g	65/02	88638	B01j	17/02	88693	C21d	1/26	88743	B01f	5/06
88586*	B65b	19/02	88639	H01h	19/54	88693*	C22e	39/16	88744	C21c	7/00
88587	B65b	19/02	88640	H01b	17/26	88694	B66b	9/18	88744*	C22b	9/02
88588	C07c	171/07	88640*	H05b	5/16	88694*	B66l	7/06	88745	C07c	169/36
88581)	E21b	1/02	88641	C07c	13/13	88695	G01r	31/26	88746	B61g	5/06
88590	E01r	7/28	88642	F02d	1/04	88696	A01n	9/36	88747	C07d	49/16
88591	G01s	5/18	88642*	G05d	13/10	88697	C07g	7/00	88748	C07d	99/24
88592	C07d	99/10	88643	F02d	1/04	88G98	B26d	1/40	88749	B06b	1/00
88593	C07d	99/22	88643*	G05d	13/10	88699	C07d	49/34	88749*	G05b	6/02
88594	G01b	3/22	88644	H03b	5/32	88700	B23b	31/24	88750	D06p	1/00
88595	E21d	11/32	88644*	H03j	5/00	88700*	B23q	3/16	88751	H03k	7/08
88596	B23f	21/10	88635	A22b	5/14	88701	A22c	25/14	88752	C12d	1/00
88597	H02p	1/42	88646	E02f	3/36	88702	C07d	99/24	88752*	G12d	13/02
88598	C03b	17/20	88647	E02d	7/02	88703	A61k	27/00	88753	C07d	99/24
88598*	C03d	13/20	88648	G01e	1/00	88703*	C12k	5/00	88754	D01h	7/50
88598*	B32b	15/06	88649	H05k	3/10	88704	G21c	21/10	88754*	D01h	1/18
88599	G21g	1/02	88649*	C23c	3/02	88705	A23c	19/02	88755	G01r	29/22
88599*	G21e	19/20	88650	A01n	5/00	88706	B22d	43/00	88756	E04b	5/52
88600	A01n	9/02	88651	F16h	25/22	88706*	B22d	5/00	88757	G01n	3/08
88601	A23d	3/02	88652	F16l	17/00	88706*	B22d	41/12	88758	C07c	13/18
88602	D05b	3/02	88653	C10m	1/13	88707	B60d	1/04	88758*	C07c	5/10
88603	B26b	5/02	88654	H03h	7/02	88707*	A01b	63/10	88759	B01d	47/02
88604	G01d	3/06	88655	F01l	3/04	88708	H03k	4/00	88760	C07d	33/12
88604*	G01d	13/26	88656	C23g	3/04	88709	H02h	3/16	88761	C02c	5/08
88605	A22c	13/00	88657	B23p	1/12	88709*	G01r	31/02	88761*	C02b	1/46
88606	B22e	9/00	88658	C09b	62/08	88710	A22c	11/04	88762	B01d	46/02
88606*	B22d	27/04	88659	C09b	62/08	88711	B63b	35/72	88763	B65g	39/09
88607	B01j	17/04	88660	C09b	62/08	88712	G01n	33/42	88764	A21c	9/04
88607*	C01b	33/12	88661	A23k	1/15	88713	B60k	17/20	88765	B65g	33/14
88608	G01n	7/00	88662	A23k	1/15	88714	C07d	99/24	88766	B61h	13/30
88609	F23d	13/40	88663	C07d	57/34	88715	C10m	1/01	88767	C09h	1/02
88610	H04n	1/00	88664	B01l	7/00	88715*	C01g	41/00	88767*	C11b	1/00
88611	F25b	19/00	88664*	G05d	23/30	88716	H03b	3/04	88768	C04b	13/20
88612	H01j	17/04	88664*	BOH	7/00	88717	H01s	3/10	88769	B28b	7/18
88613	F16k	1/14	88665	B60s	1/00	88718	D01h	1/12	88770	B01k	3/10
88614	H04m	3/48	88606	D06p	1/72	88719	B01k	3/00	88771	B60c	27/06
88615	B21c	23/14	88666*	C08b	19/05	88720	C04b	13/24	88772	C22b	19/26
88616	E04e	1/50	88667	H02h	7/20	88720*	C08b	11/00	88773	F16d	3/74
88616*	E04b	1/35	88668	H01m	35/22	88721	G05d	3/06	88774	A01n	9/14
88617	F16e	33/10	88669	C07d	51/50	88722	C07d	55/20	88774*	A01n	9/28
88618	F16k	15/02	88670	D01f	3/00	88723	B65g	21/20	88775	A01n	9/24
88619	C07d	43/28	88671	E21d	19/00	88724	D01e	5/00	88776	A61l	13/00
88620	C02b	5/06	88672	G01n	25/56	88725	C03b	11/12	88777	C07c	31/18
88621	B01d	53/20	88673	C03l	69/00	88726	C07d	51/02	88777*	C07c	43/02
88622	C11d	1/00	88674	A61f	1/24	88727	C07d	51/02	88777*	A61l	13/00
88623	B01j	11/00	88675	A61m	1/03	88728	C07d	51/02	88778	C07c	49/68
88623*	C01e	1/04	88676	C07d	55/14	88729	A47l	9/02	88779	C07c	49/68
88624	A61k	7/00	88677	E03b	3/24	88729*	E01h	1/08	88780	A01n	9/22
88625	B65g	19/20	88677*	B01d	39/16	88730	B65b	65/02	88781	B62d	5/06
88625*	B65g	17/38	88678	B01d	53/00	88730*	B67c	9/00	88782	C02c	5/06
88626	F23d	13/00	88679	C08c	11/18	88731	A01n	9/02	88782*	F04d	13/08
88627	A01n	9/02	88679*	C08d	7/02	88731*	A61l	13/00	88783	H02b	15/00
88628	F16l	25/00	88680	C07c	87/50	88732	C23e	11/00	88783*	B61l	25/00
88629	B31b	5/26	88681	C09b	62/50	88733	C12d	9/14	88784	G01e	9/22
88630	C07d	57/02	88682	C10m	1/18	88734	A01b	69/00	88785	B66e	23/88
88631	C01d	5/20	88683	C02b	1/20	88734*	B60r	1/00	88786	B61g	7/14
88632	C01e	23/00	88684	H02g	3/08	88735	B23q	5/56	88787	A23k	1/16
88633	C07c	101/44	88685	C03c	1/00	88736	A01k	63/00	88788	C07d	57/02
88633*	C07c	103/28	88686	A01j	15/26	88737	B23g	1/50	88789	C07d	57/02
88633*	C07c	102/10	88687	E02f	9/28	88738	C01n	19/04	88789*	C07d	35/24
88634	C07d	51/70	88688	B65h	54/76	88739	C10c	45/02	88790	C22d	3/00

1	2	1	2
88790*	C22d 3/12	88818	D03d 47/36
88791	B60s 1/40	88818*	D04b 15/48
88792	G01n 27/26	88819	D04b 15/48
88793	C07d 55/10	88820	C1Om 1/18
88794	C01g 23/02	88821	C07e 3/10
88795	B65g 43/02	88822	C07e 3/10
88796	F16d 65/12	88823	BOH 3/02
88797	B01d 53/14	88824	C07d 99/10
88798	G05d 13/64	88825	C21c 7/00
88798*	H02p 5/46	88826	A01n 9/24
88799	F16k 1/04	88827	B29d 27/00
88800	H02p 7/58	88828	C09b 29/06
88801	G01g 23/36	88828*	C07c 107/06
88802	C01b 17/94	88829	C04b 15/16
88803	F28d n/02	88830	E04g 11/26
88803*	F26b 11/14	88830*	B28b 7/22
88804	C07d 7/28	88831	B23b 27/16
88805	G01r 31/00	88832	E01h 1/00
88805*	G01r 31/26	88833	E02b 15/04
88805*	G01r 27/26	88834	C09j 3/15
88806	A01b 63/10	88835	H02j 7/00
88806*	B60d 1/04	88836	F04b 21/03
88807	G01n 15/02	88837	A61k 17/00
88807*	G06m 11/04	88837*	C07g 7/04
88808	B22d 27/06	88838	G01k 1/14
88809	B01U 3/00	88839	A01g 23/08
88809*	C01b 4/10	88840	C10g 23/02
88810	B22c 5/04	88841	C10g 23/02
88811	B65g 15/30	88842	G01r 33/06
88812	G05f 1/10	88843	C01b 2/16
88813	B05b 1/02	88844	G01p 3/44
88813*	A01m 7/00	88845	D01g 15/50
88814	E21c 25/10	88846	E21d 15/32
88815	E21c 25/12	88847	A23d 3/02
88816	H01h 51/06	88847*	C11c 3/00
88816*	H01h 50/18	88848	B23b 11/00
88817	G011 1/10	88849	F04d 13/06
88817*	B60b 1/00		

(C1) (11) 73133

(51) A01c 11/02

2 (51) A01C 11/02

(21) 153459 (22) 12.02.72

(72) Bieniek Alojzy

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Maszyna do sadzenia sadzonek buraków i innych roślin korzeniowych

(C1) (11) 72491

(51) A01c 17/00

2 (51) A01C 17/00

(21) 152028 (22) 09.12.71

(72) Gierszal Romuald

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Zespół rozsiewający rozsiewaczy materiałów sypkich

(C1) (11) 72493

(51) A01d 25/04

2 (51) A01D 25/04

(21) 151279 (22) 28.10.71

(72) Knyrowicz Wojciech; Nowicki Romuald

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin

(54) Wibracyjny wyciągacz buraków

(C1) (11) 72905

(51) A01k 63/00

2 (51) A01K 63/00

(21) 150414 (22) 08.09.71

(72) Jakubowski Czesław

(73) Krajowy Związek Spółdzielni Rybackich, Gdynia

(54) Urządzenie do intensywnej hodowli ryb

(C1) (11) 75498

(51) A01k 73/00

2 (51) A01K 73/00

(21) 155205 (22) 06.05.72

(72) Osmólski Roman; Krępa Józef; Czubek Henryk

(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia

(54) Dwuwłokowy układ połowowy dla trawlerów rybackich

(C1) (11) 77753

(51) A01n 9/02

2 (51) A01N 9/02

(21) 149676 (22) 27.07.71

(31) P 2037265.0 (32) 28.07.70 (33) DT

(73) Badische Anilin und Soda-Fabrik AG., Ludwigshafen, (DT)

(54) Środek chwastobójczy

(C1) (11) 77260

(51) A01n 9/22

2 (51) A01N 9/22

(21) 145592 (22) 03.06.71

(31) P 2027345.4 (32) 04.06.70 (33) DT

(73) Badische Anilin-u. Soda-Fabrik Aktiengesellschaft, Ludwigshafen n. Renem, (DT)

(54) Środek chwastobójczy

(C1) (11) 72369

(51) A47I 5/16

2 (51) A47L 5/16

(21) 152714 (22) 30.12.71

(72) Janerka Andrzej

(73) ASPA Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej, Wrocław

(54) Agregat ssący do odkurzacza

(C1) (11) 79314

(51) A61b 5/00

A61h 23/00

B06b 1/06

2 (51) A61B 5/00

A61H 23/02

B06B 1/08

(21) 163159 (22) 06.06.73

(72) Domański Jerzy

(73) Fabryka Aparatury Elektromedycznej „Famed-1”, Łódź

(54) Układ połączeń aparatu do terapii leczniczej energią ultradźwiękową

(C1) (11) 73343

(51) A61b 5/02

G01r 23/02

2 (51) A61B 5/02

G01R 23/02

(21) 148212 (22) 18.05.71

(72) Cisek Andrzej; Borodziński Krzysztof; Pałko Tadeusz; Kopp Sławomir; Keller Juliusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej „ORMED”, Warszawa

(54) Sposób i urządzenie do pomiaru częstości chwilowej impulsów sygnału wejściowego

(C1) (11) 82864

(51) A61k 27/14

2 (51) A61K 35/78

(21) 164003 (22) 11.07.73

(72) Ciesielski Maksymilian; Gorecki Piotr; Speichert Henryk; Peczeniuk Jerzy; Popiołek Stefan

(73) Instytut Przemysłu Zielarskiego, Poznań

(54) Sposób wyodrębniania glicyny w postaci chlorowodoru z ziela Glaucium flavum Cr.

(C1) (11) 82892

(51) A61I 13/00

A01n 9/02

2 (51) A61L 13/00

A01N 9/02

(21) 146819 (22) 10.03.71

- (72) Zdrojek Tadeusz; Kowalik Romuald; Żurek Wanda; Czerwińska Elżbieta
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Środek grzybobójczy
 (C1) (11) 81136 (51) B0ld 1/22
 2 (51) B01D 1/22
- (21) 164972 (22) 31.08.73
 (72) Respondek Józef; Kawala Zdzisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Próżniowa wyparka filmowa
 (C1) (11) 75771 (51) B01d 3/14
 2 (51) B01D 3/14
- (21) 145915 (22) 30.11.70
 (73) Porvair Limited Company, King's Lynn, (GB)
 (54) Sposób odzyskiwania rozpuszczalnika organicznego
 (C1) (11) 71088 (51) B0ld 33/08
 2 (51) B01D 33/08
- (21) 153047 (22) 22.01.72
 (72) Nawrocki Jacek; Kowalczyk Tadeusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
 (54) Sposób międzystrefowego drenażu wielokomorowego bębnowego filtra próżniowego z zewnętrzną powierzchnią filtracyjną
 (C1) (11) 81775 (51) B0ld 33/26
 2 (51) B01D 33/26
- (21) 165424 (22) 03.10.73
 (72) Kolasa Stefan; Konieczny Stanisław; Mierzwa Michał; Matuszak Franciszek; Piłko Mirosław; Skornowicz Eugeniusz
 (73) Fabryka Maszyn Papierniczych, Cieplice Śląskie
 (54) Segment tarczy filtru wielotarczowego
 (C1) (11) 73851 (51) B05c 11/10
 2 (51) B05C 11/10
- (21) 150211 (22) 27.08.71
 (72) Czaplą Marian; Lawenda Henryk
 (73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych, Kamienna Góra
 (54) Urządzenie do regulacji ciśnienia we włókienniczych aparatach farbiarskich
 (C1) (11) 75041 (51) B07b 1/16
 2 (51) B07B 1/16
- (21) 151038 (22) 14.10.71
 (72) Borówka Edward; Jagodziński Janusz; Domanik Franciszek; Leśkiewicz Jan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
 (54) Płytkowe sito elastyczne
 (C1) (11) 80712 (51) B21b 15/00
 2 (51) B21B 15/00
- (21) 164464 (22) 01.08.73
 (72) Walczak Marian; Żurek Adam; Bortnowski Roman; Łaszkiewicz Adam
 (73) Huta „Warszawa”, Warszawa
 (54) Urządzenie prostownicze
 (C1) (11) 76757 (51) B21b 31/34
 2 (51) B21B 31/34
- (21) 160639 (22) 07.02.73
 (31) 1380/72 (32) 07.02.72 (33) SW
 (73) Morgardshammar AB, Smedjebacken, (SW)
 (54) Urządzenie do regulacji ustawienia pary walców i rolek prowadzących
 (C1) (11) 80004 (51) B21b 39/16
 2 (51) B21B 39/16
- (21) 167198 (22) 23.08.71
- (72) Starzec Antoni; Latinek Tadeusz; O'Donnel; Kosakowski Stanisław; Jelonek Henryk
 (73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”, Kraków
 (54) Prowadnice klatek poziomych walców walcowni ciągłej kęsów
 (C1) (11) 72333 (51) B21d 28/14
 2 (51) B21D 28/14
- (21) 156210 (22) 23.06.72
 (72) Zych Julian
 (73) „Dolmel” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych im. Feliksa Dzierżyńskiego, Wrocław
 (54) Wykrojnik do wykrawania otworów prostokątnych
 (C1) (11) 76240 (51) B21h 9/00
 2 (51) B21H 9/00
- (21) 158584 (22) 02.11.72
 (72) Olszewski Mieczysław
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
 (54) Układ napędowy podajnika szczękowej walcarki poprzecznej
 (C1) (11) 70355 (51) B21j 13/02
 2 (51) B21J 13/02
- (21) 147576 (22) 16.04.71
 (72) Gniadek Romuald
 (73) Wronkowska Fabryka Wyrobów Blaszanych, Wronki
 (54) Urządzenie do bezwypływkowego wykonywania odkuwek
 (C1) (11) 77888 (51) B22c 5/10
 F27b 15/00
 2 (51) B22C 5/10
 F27B 15/00
- (21) 162921 (22) 28.05.73
 (72) Motyczyński Ryszard; Franaszek Tadeusz; Gajewski Władysław; Wolański Roman
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew” Oddział Projektowy Kraków, Kraków
 (54) Sposób regeneracji formierskich mas żywicznych oraz urządzenie do regeneracji formierskich mas żywicznych
 (C1) (11) 73250 (51) B22c 9/02
 2 (51) B22C 9/02
- (21) 155537 (22) 23.05.72
 (72) Piętka Adam; Meus Jan
 (73) Zakłady Budowy Maszyn i Aparatury im. Stanisława Szadkowskiego Przedsiębiorstwo Państwowe, Kraków
 (54) Sposób wykonywania form, zwłaszcza odlewów ciężkich
 (C1) (11) 77892 (51) B22c 15/28
 2 (51) B22C 15/28
- (21) 163505 (22) 22.06.73
 (72) Gustab Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew” Oddział Projektowy Kraków, Kraków
 (54) Sposób wykonywania form odlewniczych i rdzeni
 (C1) (11) 73271 (51) B22d 13/10
 2 (51) B22D 13/10
- (21) 152238 (22) 17.12.71
 (72) Pietrusiński Bogdan
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa
 (54) Drag do wymurowywania zwłaszcza długiej kokili do odlewania osrodkowego tulei

- (C1) (U) 73645 (51) B22f 1/00
2 (51) B22F 1/00
(21) 149314 (22) 08.07.71
(72) Missol Witold; Tabor Władysław; Szpila Adam; Kierkowski Szczepan; Piwowarczyk Franciszek
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice; Zakłady Metalurgiczne „Trzebinia”, Trzebinia Siersza
(54) Spiekany materiał cierny na osnowie miedzi, zwłaszcza do pracy w oleju
- (C1) (11) 73425 (51) B23b 5/24
2 (51) B23B 5/24
(21) 159157 (22) 28.11.72
(31) SE-1596 (32) 29.11.71 (33) HU
(73) Szerszámgépipari Művek, Budapeszt, (HU)
(54) Urządzenie do obróbki wiórowej przedmiotów o profilach zmieniających się niezależnie w przekroju wzdłużnym i poprzecznym zwłaszcza tłoków silników spalinowych
- (C1) (11) 77878 (51) B23b 25/06
B23q 5/26
2 (51) B23B 25/06
B23Q 5/26
(21) 162093 (22) 20.04.73
(72) Leszczak Jerzy; Domiczek Jan; Dziadowiec Stanisław; Deda Stanisław
(73) Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego „Glinik”, Gorlice
(54) Układ sterowania zderzakowego tokarek
- (C1) (11) 81138 (51) B23b 31/20
2 (51) B23B 31/20
(21) 168118 (22) 15.01.74
(72) Galek Edward; Kurpias Mieczysław
(73) Huta Stalowa Wola Państwowy Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Uchwyt mocujący części do obróbki na tokarkach
- (C1) (11) 72225 (51) B23g 3/00
2 (51) B23G 3/00
(21) 147994 (22) 06.05.71
(31) 6237/70 (32) 06.05.70 (33) SW
(73) Schmidt Reinar, (SW); Schmidt Erik, (SW), Ludvika, (SW)
(54) Urządzenie do nacinania gwintów
- (C1) (11) 81768 (51) B23k 9/16
2 (51) B23K 9/16
(21) 168552 (22) 02.02.74
(72) Szupiluk Mieczysław; Kosowski Lech; Pająk Eugeniusz; Foks Romuald
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „Ortem”, Katowice
(54) Urządzenie do obwodowego spawania w osłonach gazowych elementów cylindrycznych
- (C1) (11) 81767 (51) B23k 9/18
2 (51) B23K 9/18
(21) 168553 (22) 02.02.74
(72) Szupiluk Mieczysław; Kosowski Lech; Smolik Alfons; Foks Romuald; Pająk Eugeniusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „Ortem”, Katowice
(54) Urządzenie do spawania łukiem krytym przedmiotów cylindrycznych
- (C1) (11) 79224 (51) B23k 11/28
2 (51) B23K 11/28
(21) 159730 (22) 21.12.72
(72) Laskowski Włodzimierz; Jabłoński Stanisław
(73) Fabryka Samochodów Osobowych „POLMO” Przedsiębiorstwo Państwowe, Warszawa
(54) Urządzenie do zgrzewania, zwłaszcza tulejek do bu końców drążka reakcyjnego pojazdów mechanicznych
- (C1) (11) 82943 (51) B23k 35/34
2 (51) B23K 35/34
(21) 168585 (22) 04.02.74
(72) Pilch Julian; Paluchowski Wiesław; Lubojański Jerzy; Bińczak Paweł; Duszyk Mieczysław; Stańczyk Wiesław
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Elektroda do napawania elementów stalowych narażonych na ścieranie
- (C1) (11) 81762 (51) B23k 37/00
2 (51) B23K 37/00
(21) 165700 (22) 06.10.73
(72) Szupiluk Mieczysław; Kosowski Lech; Pająk Eugeniusz; Bąk Edward; Poloczek Paweł; Wojtkowski Antoni
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM”, Katowice
(54) Urządzenie do obwodowego spawania przedmiotów cylindrycznych wykonanych z metali trudno spawalnych
- (C1) (11) 73251 (51) B23k 37/04
2 (51) B23K 37/04
(21) 154095 (22) 16.03.72
(72) Szupiluk Mieczysław; Kosowski Lech; Smolnik Alfons
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM”, Katowice
(54) Urządzenie do automatycznego spawania w osłonach gazowych przedmiotów cylindrycznych
- (C1) (11) 72099 (51) B24b 3/08
2 (51) B24B 3/08
(21) 146902 (22) 15.03.71
(31) 1410408 (32) 16.03.70 (33) SU
(73) Leningradski Metalliczeski Zawod imieni XXII Sjezda KPSS, Leningrad, (SU)
(54) Sposób ostrzenia krawędzi przyłożenia narzędzia skrawającego oraz narzędzie skrawające z krzywoliniową krawędzią przyłożenia
- (C1) (11) 74982 (51) B24b 3/34
B24b 53/06
2 (51) B24B 3/34
B24B 53/06
(21) 160099 (22) 30.12.72
(72) Mądry Kazimierz; Dorociak Marian
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Mielec”, Mielec
(54) Urządzenie do profilowania noży i/lub profilowania tarcz ściernych
- (C1) (11) 82866 (51) B24b 11/08
2 (51) B24B 11/08
(21) 161126 (22) 08.03.73
(72) Karczowski Henryk
(73) Pleszewska Fabryka Aparatury Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Pleszew

- (54) Sposób polerowania czasz i urządzenie do polerowania czasz
 (C1) (11) 82867 (51) B25b 21/00
 2 (51) B25B 21/00
 (21) 162783 (22) 09.12.72
 (72) Buczek Jan
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Układ roboczy głowicy do automatycznego i półautomatycznego wkręcania śrub i wkrętów oraz nakręca-
 nia nakrętek
 (C1) (11) 73555 (51) B26b 21/30
 2 (51) B26B 21/30
 (21) 148581 (22) 03.06.71
 (72) Gawroński Czesław; Zadroga Jan; Zwoliński An-
 drzej
 (73) Łódzkie Zakłady Wyrobów Metalowych „Wizamet”,
 Łódź
 (54) Aparat do golenia
 (C1) (11) 80088 (51) B26d 1/22
 2 (51) B2GD 1/22
 (21) 162113 (22) 24.04.73
 (72) Sitko Stanisław; Włodarczyk Edward
 (73) Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im.
 II Armii Wojska Polskiego, Bielawa
 (54) Urządzenie do cięcia gumowych otulin cylindrycz-
 nych na wałki dociskowe maszyn przędzalniczych
 (C1) (11) 82581 (51) B27b 5/38
 2 (51) B27B 5/38
 (21) 155281 (22) 10.05.72
 (72) Duchnowski Kazimierz
 (73) Akademia Rolnicza w Warszawie, Warszawa
 (54) Kołnierze zaciskowe tłumiące drgania pił tarczow-
 wych
 (C1) (11) 78530 (51) B271 11/00
 2 (51) B27L 11/00
 (21) 169775 (22) 22.03.74
 (72) Urynowicz Stefan; Wieloch Paweł; Janas Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszyno-
 wego Leśnictwa, Wrocław
 (54) Rębarka bębnowa
 (C1) (11) 79239 (51) B27m 3/28
 2 (51) B27M 3/28
 (21) 161270 (22) 14.03.73
 (72) Kowalski Czesław; Nitkowski Kazimierz; Noszczyk
 Czesław; Torbus Henryk; Gołuchowski Henryk; Stelmach
 Kazimierz; Piecuch Henryk; Piecuch Ezechiel; Musialik
 Stanisław
 (73) Myszkowskie Zakłady Papiernicze, Myszków
 (54) Urządzenie do wytwarzania korków wydrążonych
 profilowych z drewna
 (C1) (11) 70944 (51) B28c 5/42
 2 (51) B28C 5/42
 (21) 151280 (22) 27.10.71
 (72) Biernacki Henryk
 (73) Spółdzielnia Pracy „Technika Dolnośląska” Remon-
 towo-Konserwacyjno-Budowlana, Wrocław
 (54) Podwozie do przewozu betoniarek
 (C1) (11) 81139 (51) B29h 7/22
 2 (51) B29H 7/22
 (21) 161961 (22) 17.04.73
 (72) Filipecki Franciszek; Gordeła Michał; Dziwak Zyg-
 munt; Ząbczyński Józef; Tomsia Jan
 (73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Sto-
 mil”, Wolbrom
 (54) Urządzenie do dwustronnego protektorowania rdzeni
 tkaninowo-gumowych
 (C1) (11) 71159 (51) B29j 5/04
 2 (51) B29J 5/04
 (21) 155839 (22) 06.06.72
 (31) 7419/71 (32) 08.06.71 (33) SW
 (73) AB Motala Verkstad, Motala, (SW)
 (54) Sposób wytwarzania płyt pilśniowych lub podobnych
 (C1) (11) 79550 (51) B30b 15/28
 F16p 3/06
 2 (51) B30B 15/28
 F16P 3/06
 (21) 160724 (22) 13.02.73
 (72) Sikora Paweł
 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu
 Węglowego Zakład Doświadczalny Telemechaniki Gór-
 niczej „Elektrometal”, Cieszyn
 (54) Przyrząd pantograficzny zabezpieczający przed wy-
 padkiem obsługującego prasę
 (C1) (11) 78678 (51) B32b 5/14
 2 (51) B32B 5/14
 (21) 152876 (22) 13.01.72
 (31) WP D06n/152498 (32) 15.01.71 (33) DL
 (73) VEB Textilkombinat Cottbus, Cottbus, (DL)
 (54) Sposób wytwarzania laminatów, zwłaszcza lamina-
 tów z tekstylnych wyrobów płaskich przeznaczonych na
 ubrania i obicia
 (C1) (11) 74389 (51) B41m 1/34
 2 (51) B41M 1/34
 (21) 152056 (22) 09.12.71
 (72) Tyński Antoni
 (73) Spółdzielnia Pracy Mineralno-Chemiczna „Przy-
 jaźń”, Wrocław
 (54) Urządzenie do nanoszenia podziałek metodą druku
 sitowego na zewnętrzne powierzchnie walcowe szkła
 laboratoryjnego
 (C1) (11) 73150 (51) B60c 27/06
 2 (51) B60C 27/06
 (21) 146666 (22) 05.03.71
 (31) P2108916.7 (32) 12.02.71 (33) DT
 (73) RUD-Kettenfabrik Rieger und Dietz, Württemberg,
 (DT)
 (54) Ogniwo łańcuchowe, zwłaszcza do łańcuchów chro-
 niących ogumienie oraz łańcuch ochronny do opon skła-
 dający się z tych ogniw
 (C2) (11) 82944 (51) B60d 1/02
 A01b 63/10
 2 (51) B60D 1/02
 A01B 63/10
 (21) 168329 (22) 24.01.74
 (61) 76839
 (72) Flacha Stanisław; Maćkowski Stanisław
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus
 k/Warszawy
 (54) Urządzenie zaczepowe zwłaszcza ciągników rolni-
 czych
 (C1) (11) 78512 (51) B60d 1/14
 2 (51) B60D 1/14

- (21) 162069 (22) 20.04.73
 (72) Zakrzewski Teodor; Sitarz Ludwik; Szota Wojciech
 (73) Huta Stalowa Wola Państwowy Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
 (54) Dyszel jednoosiowej przyczepy
 (C1) (11) 79648 (51) B601 3/04
 2 (51) B60L 3/04
- (21) 167305 (22) 13.12.73
 (72) Strabel Kazimierz; Sieluk Stanisław; Łużny Romuald
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań
 (54) Układ blokady pomieszczeń z urządzeniami wysokiego napięcia zwłaszcza w elektrycznych pojazdach trakcyjnych
 (C1) (11) 75814 (51) B60p 3/00
 B62d 63/08
 2 (51) B60P 3/00
 B62D 63/08
- (21) 160302 (22) 17.01.73
 (72) Korosadowicz Bogdan
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”, Warszawa
 (54) Przyczepa do transportu obrabiarek
 (C1) (11) 72131 (51) B60r 25/02
 2 (51) B60R 25/02
- (21) 147296 (22) 01.04.71
 (31) P2028475.7 (32) 10.06.70 (33) DT
 (73) Arman di Dario Arman u. C. Societa in acomandita, Turyn, (IT)
 (54) Zamek kierownicy przeznaczony zwłaszcza dla pojazdów mechanicznych
 (C1) (11) 75812 (51) B60r 25/02
 2 (51) B60R 25/02
- (21) 159975 (22) 29.12.72
 (73) Arman S. a. S. di Dario Arman & Co., Turyn, (IT)
 (54) Zamek do zabezpieczenia kierownicy
 (C1) (11) 73397 (51) B61d 39/00
 B61d 3/00
 2 (51) B61D 39/00
 B61D 3/00
- (21) 158187 (22) 02.10.72
 (31) P2213824.5 (32) 22.03.72 (33) DT
 (73) Waggon Union GmbH, Siegen, (DT)
 (54) Uszczelnienie pionowych krawędzi przesuwanych części ścian
 (C1) (11) 73106 (51) B61g 5/10
 2 (51) B61G 5/10
- (21) 150706 (22) 25.09.71
 (72) Wydmański Zenon; Berg Andrzej
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
 (54) Układ zasilania napięciem skojarzonym żużłowozów
 (C1) (11) 73176 (51) B61g 11/00
 2 (51) B61G 11/00
- (21) 146730 (22) 08.03.71
 (73) Scharfenberg-Kupplung GmbH, Salzgitter-Watenstedt, (DT)
 (54) Urządzenie do amortyzowania bardzo silnych uderzeń
 (C1) (11) 80005 (51) B611 23/16
 B611 1/14
 2 (51) B61L 23/16
 B61L 1/14
- (21) 166077 (22) 25.10.73
 (72) Mól Wiktor
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Biuro Projektów Kolejowych, Kraków
 (54) Układ elektryczny do odbioru sygnału z radiowego sygnalizatora końca pociągu zwłaszcza na liniach dwutorowych
 (C1) (11) 72486 (51) B62d 53/12
 2 (51) B62D 53/12
- (21) 150809 (22) 30.09.71
 (72) Pokorný Miroslav, (CS); Břečka Lubomir, (CS)
 (73) Polsko-Czechosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągników, Brno, (CS)
 (54) Zaczep automatyczny do przyczep pojazdów mechanicznych, zwłaszcza ciągników
 (C1) (11) 79399 (51) B63b 3/56
 2 (51) B63B 3/56
- (21) 162370 (22) 05.05.73
 (72) Piskorz Nałęcki Jerzy; Kapuścik Krzysztof; Kucharzski Jan; Holzer Ryszard
 (73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
 (54) Usztywnienie falistej grodzi okrętowej
 (C1) (11) 70341 (51) B63b 21/62
 2 (51) B63B 21/62
- (21) 150725 (22) 27.09.71
 (72) Zbilut Wojciech; Dobromirski Walerian; Piątek Władysław
 (73) Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego, Wrocław
 (54) Urządzenie łączące jednostki pływające w zestaw pchany
 (C1) (11) 72199 (51) B63c 5/02
 2 (51) B63C 5/02
- (21) 147801 (22) 28.04.71
 (31) 8310/70 (32) 16.06.70 (33) SW
 (73) Svenska Alucrom AB, Linköping, (SW)
 (54) Układ zabezpieczający dla robót prowadzonych na statku
 (C1) (11) 79326 (51) B65g 9/00
 2 (51) B65G 9/00
- (21) 167121 (22) 07.12.73
 (72) Gładysz Bronisław; Bazarow Leonid
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „PROMEL”, Gliwice
 (54) Przenośnik wózkowy
 (C1) (11) 72368 (51) B65g 19/20
 2 (51) B65G 19/20
- (21) 153761 (22) 29.02.72
 (72) Pietras Jan; Dudziński Zbigniew
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Szombierki” Przedsiębiorstwo Państwowe, Bytom
 (54) Urządzenie do spinania łańcuchów przenośników zgrzebłowych
 (C1) (11) 72322 (51) B65g 23/00
 E21f 13/04

- 2 (51) B65G 23/00
E21F 13/04
- (21) 150602 (22) 21.09.71
(72) Szczepka Leon; Kusak Edward; Gruszczyński Zbigniew; Kurek Kazimierz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Knurów”, Knurów
(54) Napęd przenośnika współpracującego z kombajnem w węglowych ścianach nachylonych
- (C1) (11) 74619 (51) B65g 33/08
2 (51) B65G 33/08
- (21) 150683 (22) 24.09.71
(72) Sieczyński Aleksander; Grzeszek Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Urządzenie mieszająco-podające
- (C1) (11) 79212 (51) B65g 47/74
2 (51) B65G 47/74
- (21) 161626 (22) 31.03.73
(72) Pietrzyński Janusz; Korolko Michał
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”, Warszawa
(54) Urządzenie do montażu
- (C1) (11) 79323 (51) B65g 47/74
B66b 17/16
2 (51) B65G 47/74
B66B 17/16
- (21) 165361 (22) 20.09.73
(72) Szpotkowski Roman; Bonarowski Bogdan
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Układ załadunkowy naczyń skipowych w górniczych szybach pionowych
- (C1) (11) 77459 (51) B65g 65/40
2 (51) B65G 65/40
- (21) 162884 (22) 28.05.73
(72) Różanek Jerzy; Gawart Kazimierz
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa
(54) Zbiornik do materiałów sypkich
- (C1) (11) 72490 (51) B65g 65/62
2 (51) B65G 65/62
- (21) 152484 (22) 24.12.71
(72) Unruh Romuald; Dmytrów Eugeniusz; Kowalczyk Jan
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Urządzenie zasypowe do silosów zbożowych, oraz podobnych zbiorników składowania ziarna
- (C1) (11) **73661** (51) B65g 65/64
2 (51) B65G 65/64
- (21) 149379 (22) 12.07.71
(72) Pytlakowski Albin; Schmoranz Eckhard
(73) Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog” Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice
(54) Wielodrożny rozdzielacz obrotowy do materiałów sypkich
- (C1) (11) 78522 (51) B65g 67/02
2 (51) B65G 67/02
- (21) 167552 (22) 20.12.73
(72) Nowakowski Tomasz; Caban Zbigniew; Kuliński Stanisław; Bróźda Edward
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Bu-
- downictwa „ZREMB” Warszawa — Oddział w Częstochowie, Częstochowa
(54) Urządzenie przeładunkowe do rozładunku i załadunku otwartych wagonów kolejowych
- (C1) (11) 74406 (51) B65g 67/24
2 (51) B65G 67/24
- (21) 152098 (22) 11.12.71
(72) Bonenberg Zdzisław; Niedziela Józef; Bogocz Stanisław; Chomicz Leszek
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice
(54) Odmrażalnia wagonów
- (C1) (11) 72508 (51) B65h 5/12
B65h 5/28
2 (51) B65H 5/12
B65H 5/28
- (21) 150530 (22) 16.09.71.
(72) Czuwaj Tadeusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Podajnik materiałów zwiniętych w kręgi
- (C1) (11) 80010 (51) B66b 13/14
2 (51) B66B 13/14
- (21) 166867 (22) 27.11.73
(72) Agdan Edward; Bolek Otton; Grzymała Stanisław; Szczukiewicz Roman; Wędzki Eugeniusz
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom
(54) Układ napędu i sterowania kłap szybowych
- (C1) (11) 74421 (51) B66f 3/10
2 (51) B66F 3/10
- (21) 152158 (22) 15.12.71
(72) Mikos Wojciech
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”, Warszawa
(54) Dźwignik ciągnowy
- (C1) (11) 73464 (51) B66f 7/08
2 (51) B66F 7/08
- (21) 151336 (22) 30.10.71
(72) Łukaszewski Kazimierz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Urządzenie do pionowego podnoszenia podestu
- (C1) (11) 72026 (51) C02b 1/00
2 (51) C02B 1/00
- (21) 145918 (22) 01.02.71
(72) Kolejko Czesław; Kominek Sylwester
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „MOTOPROJEKT”, Warszawa
(54) Urządzenie do filtracji cieczy zwłaszcza wody i ścieków
- (C1) (11) 75225 (51) C02b 5/02
2 (51) C02B 5/02
- (21) 151831 (22) 29.11.71
(31) 56760/70 (32) 30.11.70 (33) GB
(73) Ciba-Geigy AG, Bazylea, (CH)
(54) Środek do zmiękczenia wody
- (C1) (11) 79329 (51) C04b 35/10
2 (51) C04B 35/10
- (21) 167925 (22) 04.01.74
(72) Bocian Jurand; Talowski Władysław; Karczewski

Benedykt; Andrusiewicz Stanisław; Orłowska-Szczepańska Izabella; Majkut Franciszek

(73) Żarowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Żarów

(54) Sposób wytwarzania wyrobów sylimanitowych i sylimanitowo-korundowych

(C1) (11) 73510 (51) C07c 13/42
2 (51) C07C 13/42

(21) 148647 (22) 07.06.71

(73) Snam Progetti S.p.A., Mediolan, (IT)

(54) Sposób wytwarzania nowych węglowodorów polienowych

(C1) (11) 73539 (51) C07d 49/36
2 (51) C07D 233/93

(21) 148331 (22) 24.05.71

(31) 40448 (32) 25.05.70 (33) US

(73) Merck and Co. Inc., Rahway, New Jersey, (US)

(54) Sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksyetylo)-2-(p-fluorofenylo)-5-nitroimidazolu

(C1) (11) 72358 (51) C07d 53/06
2 (51) C07D 487/02

(21) 151699 (22) 22.11.71

(31) 17352/70 (32) 23.11.70 (33) CH

(73) Ciba-Geigy AG, Bazylea, (CH)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwuazepiny

(C1) (11) 74841 (51) C08f 47/00
D01f 7/02
2 (51) C08J 5/18
D01F 6/18

(21) 158234 (22) 12.10.72

(31) 189202 (32) 14.10.71 (33) US

(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)

(54) Sposób wytwarzania ukształtowanych wyrobów z mieszanek polimeru akrylonitrylowego z wodą

(C1) (U) **79397** (51) C08g 23/20
2 (51) C08G 18/48

(21) 160315 (22) 18.01.73

(72) Brzozowski Zbigniew K., Witecki Andrzej; Prot Tomasz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania polimerów o wysokiej przenikalności dielektrycznej

(C1) (11) **72920** (51) C08g 51/58
2 (51) C08K 5/01

(21) 143234 (22) 16.09.70

(31) P.1947216.3 (32) 18.09.68 (33) DT

(73) Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Troisdorf, (DT)

(54) Sposób stabilizowania na działanie światła poliamidów

(C1) (11) **72791** (51) C08g 53/08
2 (51) C08J 9/06

(21) 140170 (22) 21.04.70

(31) P.1920867.4 (32) 24.04.69 (33) DT

(73) Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Troisdorf, (DT)

(54) Sposób wytwarzania spienionych żywic fenolowych

(C1) (11) 73047 (51) C09b 1/32
2 (51) C09B 1/32

(21) 145366 (22) 20.02.71

(72) Pizoń Barbara

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz

(54) Sposób wytwarzania nowych barwników antrachinonowych

(C1) (11) 73046 (51) C09b 39/00
2 (51) C09B 39/00

(21) 146365 (22) 20.02.71

(72) Pizoń Stanisław; Pizoń Barbara

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz

(54) Sposób wytwarzania nowych barwników chinazolonowych

(C1) (11) 73216 (51) C09b 43/12
2 (51) C09B 43/12

(21) 147027 (22) 20.03.71

(72) Wojciechowski Lech

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz

(54) Sposób wytwarzania nowych chinoksalinowych pigmentów azowych

(C1) (11) 72506 (51) C09d 3/50
2 (51) C09D 3/50

(21) 157378 (22) 21.08.72

(72) Janowski Roman; Karpińska Huberta; Michalak Jerzy; Cieńciała Rudolf

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej, Wołomin

(54) Farba chemoutwardzalna do malowania wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych

(C1) (11) 73205 (51) C09d 5/00
B44d 1/08
2 (51) C09D 5/00
B05D 1/04

(21) 146939 (22) 17.03.71

(31) P 20 13 594.8 (32) 21.03.70 (33) DT
P 20 20 196.1 25.04.70 DT

(73) Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Troisdorf, (DT)

(54) Sposób wytwarzania jednorodnych powłok nie zawierających porów

(C1) (11) 72288 (51) C09j 3/24
2 (51) C09J 3/24

(21) 152621 (22) 30.12.71

(72) Kosicki Zenon; Grynhoff Stanisław; Grott Kazimierz

(73) Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniczanego Luboń k. Poznania

(54) Klej kazeinowy w postaci proszku

(C1) (11) 77294 (51) C101 5/04
2 (51) C10L 5/04

(21) 163606 (22) 26.06.73

(72) Joszko Henryk; Koziak Ryszard; Grabiński Czesław; Sikociński Ryszard; Mazur Adam; Fuczek Jerzy; Makuch Jan; Iwanecki Janusz; Wróbel Józef; Rusin Jan; Orzechowska Wiesława

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn

(54) Sposób wytwarzania lepiszcza do produkcji brykietów

(C1) (11) 71820 (51) C11b 1/10
2 (51) CUB 1/10

- (21) 151240 (22) 25.10.71 2 (51) C22C 33/02
(72) Miłosz Stefan; Szlagatys Jerzy; Szymański Zdzisław B22F 1/02
(73) Zakłady Przemysłu Tłuszczowego im. Gen. W. Wróblewskiego, Gdańsk
(54) Sposób kondycjonowania wytłoku z nasion rzepaku w ekstrakcjach ciągłych i urządzenie do stosowania tego sposobu
(C1) (11) 80509 (51) C21b 3/08
2 (51) C21B 3/08
- (21) 161531 (22) 26.03.73
(72) Gliński Witold
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohuł”, Gliwice
(54) Sposób utylizacji szlamu wielkopiecowego
(C1) (11) 76738 (51) C21c 7/00
C21b 1/30
2 (51) C21C 7/00
C22B 1/248
- (21) 149330 (22) 08.07.71
(72) Szczubiał Zygmunt; Janta Franciszek; Krawczyk Józef; Szczepański Marian; Augustyn Bronisław; Pysz Ermin
(73) Zakłady Koksownicze „Zabrze”, Zabrze
(54) Sposób otrzymywania środka do nawęglania stali
(C1) (11) 71802 (51) C21d 1/78
2 (51) C21D 1/78
- (21) 142819 (22) 21.08.70
(31) 851885 (32) 21.08.69 (33) US
56621 20.07.70 US
56622 20.07.70 US
(73) Armco Steel Corporation Middletown, Ohio, (US)
(54) Sposób obróbki cieplnej stali
(C1) (11) 75770 (51) C22b 19/22
2 (51) C22B 19/22
- (21) 143331 (22) 21.09.70
(31) P 1948411.8 (32) 25.09.68 (33)DT
(73) Det Norske Zinkkompani A/S, Eitheim, (NO)
(54) Sposób otrzymywania cynku
(C1) (11) 72483 (51) C22c 33/00
C21c 1/10
C22c 37/04
2 (51) C22C 33/00
C21C 1/10
C22C 37/04
- (21) 156367 (22) 30.06.72
(72) Banak Stanisław; Koziaara Tadeusz; Kuczyński Wiesław; Wojtaszek Antoni; Borkowski Jan; Szadura Jan; Dams Bogusław; Noskiewicz Ryszard
(73) „POLMO” Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta, Lublin
(54) Sposób modyfikacji żeliwa sferoidalnego
(C1) (11) 82597 (51) C22c 37/08
C22c 37/00
2 (51) C22C 37/08
- (21) 156637 (22) 11.07.72
(72) Raczyński Bogumił
(73) Huta im. M. Buczka Przedsiębiorstwo Państwowe, Sosnowiec
(54) Żeliwo stopowe na płaszcze zespolonych walców hutniczych
(C1) (11) 75811 (51) C22c 41/02
B22f 1/00
- (21) 159957 (22) 29.12.72
(31) 218404 (32) 17.01.72 (33) US
(73) International Nickel Limited, Londyn, (GB)
(54) Stop żelaza i sposób jego wytwarzania
(C1) (11) 76067 (51) C22d 3/02
C22d 3/12
2 (51) C25C 7/02,
C25C 3/12
- (21) 157621 (22) 06.09.72
(31) 178282 (32) 07.09.71 (33) US
178283 07.09.71 US
(73) Aluminum Company of America, Pittsburgh, (US)
(54) Zespół elektrodowy do pracy w atmosferach korozyjnych a zwłaszcza w elektrolizerach do otrzymywania metali
(C1) (11) 71803 (51) C23c 1/02
2 (51) C23C 1/02
- (21) 149970 (22) 11.08.71
(31) 382713 (32) 13.08.70 (33) ES
382714 13.08.70 ES
(73) Menendez Juan B.S., (ES), Castrillón, (ES); Sagra-do Perfecto M. (ES), Castrillón, (ES); Alonso Alfonso S. (ES), Madryd, (ES)
(54) Sposób oczyszczania cynku z odpadów po cynkowaniu ogniowym ścinków i innych odpadów tego materiału oraz reaktor do oczyszczania cynku z odpadów po cynkowaniu ogniowym ścinków i innych odpadów tego materiału
(C1) (11) 70757 (51) E01b 29/02
2 (51) E01B 29/02
- (21) 138832 (22) 16.02.70
(72) Łoś Mieczysław
(73) Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Lublin
(54) Sposób i urządzenie do zrywania lub układania przęseł torowych
(C1) (11) 72280 (51) E02d 1/00
2 (51) E02D 1/00
- (21) 154336 (22) 27.03.72
(72) Jarominiak Andrzej; Królikowski Czesław; Wierzbicki Stanisław
(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
(54) Sonda potencjałowa
(C1) (11) 72278 (51) E02d 5/62
2 (51) E02D 5/60
- (21) 153539 (22) 18.02.72
(72) Podgórski Zdzisław; Jarominiak Andrzej; Piaskowski Jan
(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
(54) Sposób formowania paliw wierconych
(C1) (11) 81137 (51) E02f 9/28
2 (51) E02F 9/28
- (21) 162114 (22) 24.04.73
(72) Brzozowski Władysław; Orzechowski Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego, „Poltegor”, Wrocław
(54) Ząb wymienny do czerpaków koparek
(C1) (11) 71577 (51) E03b 3/12
2 (51) E03B 3/12
- (21) 149917 (22) 07.08.71

- (72) Poziomski Aleksander; Hanak Stanisław
 (73) Wodzisławskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Przemysłu Węglowego, Wodzisław Śląski
 (54) Urządzenie do wykonywania studzien wierconych, zwłaszcza o dużej średnicy
- (C1) (11) 80529 (51) E04f 13/18
 2 (51) E04F 13/18
- (21) 160891 (22) 23.02.73
 (72) Wasilewski Henryk; Piotrowski Jerzy; Jezierny Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Gastro-nomicznego i Artykułów Spożywczych, Łódź
 (54) Płytki wykładzinowa ścienna
- (C1) (11) 73928 (51) E04h 7/14
 2 (51) E04H 7/14
- (21) 150572 (22) 18.09.71
 (72) Pszczoła Edward; Łukasiewicz Stanisław
 (73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej Przedsiębiorstwo Państwowe, Kielce
 (54) Konstrukcja połączenia podpory z płaszczem zbiornika, zwłaszcza kulistego
- (C1) (11) 81765 (51) E05b 17/00
 2 (51) E05B 17/00
- (21) 162501 (22) 11.05.73
 (72) Kopaczewski Włodzimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dostawczych, Lublin
 (54) Uchwyt do drzwi, zwłaszcza pojazdu
- (C1) (11) 74052 (51) E21b 7/00
 E21c 5/10
 2 (51) E21B 7/00
 E21C 5/10
- (21) 158968 (22) 20.11.72
 (73) Szerszámgepipari Művek, Budapeszt, (HU)
 (54) Urządzenie posuwowe dla maszyn wiertniczych
- (C1) (11) 72318 (51) E21b 9/12
 2 (51) E21B 9/12
- (21) 155678 (22) 30.05.72
 (72) Kotwica Kazimierz; Karlic Stanisław; Zastępa Tadeusz; Czaja Jerzy; Wojnar Stanisław
 (73) Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego „Glinik”, Gorlice
 (54) Świder jednogryzowy
- (C1) (11) 75421 (51) E21b 17/10
 2 (51) E21B 15/00
- (21) 154872 (22) 21.04.72
 (72) Wasylewicz Bronisław; Gruszczyński Leszek; Mil-lak Tomasz
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Urządzenie do prostowania zworników
- (C1) (11) 80080 (51) E21b 19/08
 E21b 47/00
 2 (51) E21B 19/08
 E21B 47/00
- (21) 166941 (22) 28.11.73
 (72) Blicharski Zdzisław
 (73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych, Kraków
 (54) Urządzenie do uwalniania liny zwłaszcza kabla koro-tażowego w otworze wiertniczym
- (C1) (11) 79583 (51) E21b 29/02
 E21b 43/26
 2 (51) E21B 29/02
 E21B 43/26
- (21) 166449 (22) 10.11.73
 (72) Klara Władysław; Griesgraber Kazimierz; Stanek Józef; Godzik Edward
 (73) Instytut Naftowy, Kraków
 (04) Torpeda do otworów wiertniczych
- (C1) (11) 81763 (51) E21b 33/127
 2 (51) E21B 33/127
- (21) 163137 (22) 05.06.73
 (72) Kijowski Wiesław; Szurlej Kazimierz
 (73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych, Jasło
 (54) Urządzenie do hydraulicznego kotwiczenia uszczelnacza rur, zwłaszcza uszczelnacza rur okładzinowych
- (C1) (11) 82865 (51) E21b 43/26
 2 (51) E21B 43/26
- (21) 169307 (22) 05.03.74
 (72) Szmajda Jerzy; Kral Helena; Wilczek Jerzy; Kucenty Henryk; Mucha Adam; Plewa Stanisław; Klara Władysław; Griesgraber Kazimierz; Stanek Józef; Godzik Edward
 (73) Instytut Naftowy, Kraków
 (54) Generator ciśnienia do szczelinowania skał zbiornikowych w otworze wiertniczym
- (C1) (11) 75012 (51) E21c 15/00
 2 (51) E21C 15/00
- (21) 162254 (22) 30.04.73
 (72) Rułka Kazimierz; Fudalej Daniel
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa „Budokop”, Mysłówice
 (54) Głowica płuczkowa
- (C1) (U) 73436 (51) E21c 25/04
 2 (51) E21C 25/04
- (21) 159308 (22) 05.12.72
 (31) P.2160644.0 (32) 07.12.71 (33) DT
 (73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Altlünen, (DT)
 (54) Urabiarka z wychylnym ramieniem nośnym głowicy tnącej
- (C1) (11) 73953 (51) E21c 25/06
 2 (51) E21C 25/06
- (21) 158679 (22) 09.07.71
 (72) Rogacz Jerzy; Duda Euzebiusz
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jowisz”, Wojkowice
 (54) Organ urabiająco-ładujący kombajnu ścianowego
- (C1) (U) 81771 (51) E21c 41/00
 2 (51) E21C 41/00
- (21) 160248 (22) 12.01.73
 (72) Chudek Mirosław; Kochmański Tadeusz; Zych Jan
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób eksploatacji złóż pokładowych przy zastosowaniu ściśle określonego kształtu frontu odbudowy
- (C1) (11) 77358 (51) E21d 5/12
 B28c 3/00
 2 (51) E21D 5/12
 B28C 3/00
- (21) 161885 (22) 12.04.73
 (72) Mateja Jan; Rułka Kazimierz; Przybyłowski Sławor; Romann Jerzy

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
 (54) Końcówka natryskowa urządzenia do wykonywania betonu natryskowego
- (C1) (11) 79325 (51) E21d 7/02
 G08b 7/06
 B66b 1/06
 2 (51) E21D 7/02
 G08B 7/06
 B66B 1/06
- (21) 164939 (22) 29.08.73
 (72) Lis Jerzy; Procek Ernest; Kluzik Jan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wujek”, Katowice
 (54) Układ blokady w szybach kopalnianych
- (C1) (U) 79058 (51) E21d 15/50
 2 (51) E21D 15/50
- (21) 159610 (22) 18.12.72
 (72) Zimowski Stanisław; Zabierowski Stanisław; Feruś Józef; Mazur Karol
 (73) Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego „Glinik”, Gorlice
 (54) Konstrukcja mocowania zaworu przelewowego w stojakach hydraulicznych
- (C1) (11) 73430 (51) E21d 15/58
 2 (51) E21D 15/58
- (21) 159472 (22) 12.12.72
 (31) A 10739/71 (32) 14.12.71 (33) OE
 (73) Oesterreichisch-Alpine Montangesellschaft, Wiedeń, (OE)
 (54) Urządzenie do pionowego ustawiania stojaków w zestawie obudowy górniczej
- (C1) (11) 71671 (51) E21f 11/00
 2 (51) E21F 11/00
- (21) 154955 (22) 25.04/72
 (72) Pełlar Juliusz; Sałata Ryszard; Pabich Ireneusz; Czapla Zdzisław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porąbka” Przedsiębiorstwo Państwowe, Zagórze
 (54) Sposób ewakuacji załogi z uwięzionej w szybie klatki i urządzenie ratownicze do stosowania tego sposobu
- (C2) (11) 78611 (51) E21f 15/00
 2 (51) E21F 15/00
- (21) 158805 (22) 10.11.72
 (72) Strączek Janusz; Witkowski Krzysztof
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Katowice, Katowice
 (54) Komora zmywacza zbiornika podsadzkowego
- (C1) (11) 81772 (51) E21f 15/00
 2 (51) E21F 15/00
- (21) 161056 (22) 05.03.73
 (72) Dańda Zbigniew; Suchodowski Zbigniew; Bochenek Marian; Krączyński Kazimierz; Wanielista Konrad; Brudecki Bogdan
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Tama podsadzkowa z elastycznym linowym szkieletem
- (C1) (11) 77245 (51) F01d 5/32
 2 (51) F01D 5/32
- (21) 161832 (22) 10.04.73
 (72) Nadziakiewicz Waclaw
- (73) Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Swierczewskiego Przedsiębiorstwo Państwowe, Elbląg
 (54) Węzeł zabezpieczenia łopatki wirnikowej przed przemieszczeniem osiowym w maszynie wirnikowej
- (C1) (11) 80717 (51) F01n 3/02
 2 (51) F01N 3/02
- (21) 163826 (22) 03.07.73
 (72) Hartel Bolesław; Wieczorek Wiesław; Jaglarz Marek; Mozdyniewicz Jacek
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakład Doświadczalny „Cuprum”, Lubin
 (54) Reduktor toksyczności i temperatury gazów odlotowych
- (C1) (11) 74059 (51) F04d 7/04
 2 (51) F04D 7/04
- (21) 159490 (22) 13.12.72
 (72) Morzyński Stanisław; Rudzki Eugeniusz; Poppe Wolfgang
 (73) Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych, Zabrze
 (54) Pompa wirowa, zwłaszcza do cieczy zanieczyszczonych ciałami stałymi o własnościach ścierających
- (C1) (11) 82881 (51) F15b 15/16
 2 (51) F15B 15/16
- (21) 169047 (22) 23.02.74
 (72) Majerski Jerzy; Zaremba Zbigniew
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy ZREMB, Warszawa
 (54) Teleskopowy siłownik hydrauliczny
- (C1) (11) 72894 (51) F15d 1/08
 2 (51) F15D 1/08
- (21) 144796 (22) 04.12.70
 (72) Zapałowicz Wiesław; Ruchwa Eugeniusz; Sidor Jan
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Strumieniowy stabilizator ciśnienia
- (C1) (11) 72371 (51) F16c 35/06
 2 (51) F16C 35/06
- (21) 153461 (22) 12.02.72
 (72) Janerka Andrzej
 (73) ASPA Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej, Wrocław
 (54) Węzeł łożyskowy
- (C1) (11) 73202 (51) F16d 11/10
 2 (51) F16D U/10
- (21) 146907 (22) 15.03.71
 (31) 1364/70 (32) 18.03.70 (33) DK
 (73) A/S Burmeister a. Wain's Motor-og Maskinfabrik af 1971, Kopenhaga, (DK)
 (54) Sprzęgło do łączenia ze sobą dwóch wałów
- (C1) (11) 70774 (51) F16h 1/28
 2 (51) F16H 1/28
- (21) 141362 (22) 15.06.70
 (31) 34900/69 (32) 10.07.69 (33) GB
 (73) Borg-Warner Limited, Letchworth, (GB)
 (54) Złącze do przenoszenia momentu obrotowego zwłaszcza w przekładni zębatej
- (C1) (11) 81687 (51) F16j 13/00
 B01j 3/00
 2 (51) F16J 13/00
 B01J 3/00

- (21) 158038 (22) 02.10.72
 (72) Stańczyk Aleksy; Komar Marian; Bojar Henryk; Rogoziński Adam
 (73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej, Kielce
 (54) Zaczep mechaniczny do podtrzymywania otwartych pokryw, zwłaszcza autoklawów
 (C1) (11) 74061 (51) F16k 7/17
 F15b 13/042
 2 (51) F16K 7/17
 F15B 13/042
- (21) 159620 (22) 18.12.72
 (72) Badowski Andrzej; Jacewicz Jan
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, Warszawa
 (54) Membranowy zawór odcinający
 (C1) (11) 70925 (51) F16k 11/10
 2 (51) F16K 11/10
- (21) 149848 (22) 04.08.71
 (72) Smoleń Adam; Nagel Hubert; Onak Stanisław; Kubosz Józef; Pikul Leopold
 (73) Zakłady Mechaniczne „Łabędy”, Gliwice
 (54) Zawór samoczynnego rozładowania pompy
 (C1) (11) 72353 (51) F16k 47/02
 2 (51) F16K 47/02
- (21) 142237 (22) 23.07.70
 (73) Lagher Gunnar H., Fjälkinge, (SW)
 (54) Zawór hydrauliczny, zwłaszcza do domowej instalacji wodociągowej
 (C1) (11) 72361 (51) F16l 3/16
 2 (51) F16L 3/16
- (21) 152499 (22) 27.12.71
 (72) Polok Franciszek; Witkiewicz Bronisław
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały”, Brzeziny Śląskie
 (54) Rurowy przegub zabezpieczający przewody dla cieczy i gazu przed skutkami poprzecznych ruchów terenu
 (C1) (11) 73732 (51) F16l 27/08
 2 (51) F16L 27/08
- (21) 149698 (22) 28.07.71
 44019 (32) 31.10.70 (33) GR
 45136/183/285 07.04.71 GR
 (73) Aristovoulos G. Petzetakis, Moschaton (Pireus, (GR)
 (54) Łącznik do przewodów rurowych
 (C1) (11) 70924 (51) F16l 37/24
 2 (51) F16L 37/24
- (21) 150059 (22) 17.08.71
 (72) Kucytowski Zdzisław; Lasota Alfred
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Generał Zawadzki”, Dąbrowa Górnicza
 (54) Urządzenie do łączenia rurociągów
 (C1) (11) 73090 (51) F16n 7/28
 2 (51) F16N 7/28
- (21) 150547 (22) 17.09.71
 (72) Sarota Janusz
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
 (54) Urządzenie do smarowania matryc przy elektrolitycznej produkcji podkładek katodowych
 (C1) (11) 72147 (51) F26b 21/00
 2 (51) F26B 21/00
- (21) 148126 (22) 13.05.71
 (72) Kuczera Andrzej
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog” Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice
 (54) Suszarka komorowa, zwłaszcza do suszenia półwyrobów ceramicznych
 (C1) (11) 74680 (51) F27d 1/00
 2 (51) F27D 1/00
- (21) 153849 (22) 02.03.72
 (72) Dybał Kazimierz
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice
 (54) Obrzeże trzonów pieców z trzonami wysuwnymi, pokrocznymi i obrotowymi
 (C1) (11) 73728 (51) F27d 3/00
 2 (51) F27D 3/00
- (21) 149674 (22) 26.07.71
 (72) Wengel Alfons; Skwara Jerzy; Kasperek Wilhelm; Słup-Ostrawski Zbigniew; Dymorz Karol, Miozga Janusz
 (73) Zakłady Azotowe im. Pawła Findera, Chorzów
 (54) Urządzenie do zasilania wsadem i odprowadzania gazów piecowych poprzez elektrodę wydrążoną
 (C1) (11) 70985 (51) F27d 3/06
 C21d 9/00
 2 (51) F27D 3/06
 C21D 9/00
- (21) 154020 (22) 13.03.72
 (72) Wołak Kazimierz
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „PROMEL”, Gliwice
 (54) Wsadzarka do blach
 (C1) (11) 73724 (51) G01b 3/26
 G01c 11/06
 2 (51) G01B 3/26
 G01C 11/06
- (21) 149648 (22) 26.07.71
 (72) Górecka Roma; Sadowski Andrzej; Sokalski Wiesław
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Sposób utrwalania wyników sprawdzania metodą tuszowania niedokładności wykonania części maszyn
 (C1) (11) 74388 (51) G01b 7/16
 2 (51) G01B 7/16
- (21) 152054 (22) 09.12.71
 (72) Niemiec Tomasz; Trzaskalik Roman
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój
 (54) Przyrząd do modelowania odkształceń ciągłych powierzchni spowodowanych eksploatacją górniczą
 (C1) (11) 74024 (51) G01c 11/04
 2 (51) G01C 11/04
- (21) 150019 (22) 14.08.71
 (72) Lipianin Czesław
 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne, Warszawa
 (54) Sposób określania deformacji zdjęć fotogrametrycznych
 (C1) (11) 73140 (51) G01k 5/00
 2 (51) G01K 5/00

- (21) 146459 (22) 24.02.71 (C1) (11) 72427 (51) G01n 33/24
 (31) 15148 (32) 27.02.70 (33) US 2 (51) G01N 33/24
 (73) E.J. Du Pont de Nemours & Co., Wilmington, (US)
 (54) Przyrząd do mierzenia temperatury
- (C1) (11) 73996 (51) G011 5/10
 2 (51) G01L 5/10
 (21) 150864 (22) 02.10.71
 (72) Dunikowski Stanisław; Makiewicz Janusz; Domżał-
 ski Edmund; Prykowski Jerzy; Pietrzykowski Julian;
 Dworzyński Henryk
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego,
 Łódź
 (54) Urządzenie do pomiaru napięcia cięgien
- (C1) (11) 70877 (51) G011 15/00
 2 (51) G01L 15/00
 (21) 149629 (22) 23.07.71
 (72) Śpiewok Szczepan; Lech Alfred
 (73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaz-
 nych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe, Strzybnica
 (54) Przyrząd do pomiaru ciśnienia w hydraulicznych i
 pneumatycznych układach siłowych
- (C1) (11) 75648 (51) G011 19/06
 2 (51) G01L 19/06
 (21) 155963 (22) 12.06.72
 (72) Witkowski Władysław; Brzezicki Zbigniew
 (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej
 „Delta-Hydral”, Zakład Doświadczalny, Wrocław
 (54) Tłumik drgań, zwłaszcza do manometrów
- (C1) (11) 73087 (51) G01m 3/10
 2 (51) G01M 3/10
 (21) 149990 (22) 12.08.71
 (72) Hernas Stanisław
 (73) Spółdzielcze Zakłady Gumowe im. M. Buczka, Reda
 (54) Urządzenie kontrolne szczelności dętek, zwłaszcza
 samochodowych
- (C1) (11) 73774 (51) G01n 25/50
 2 (51) G01N 25/50
 (21) 149872 (22) 05.08.71
 (72) Kozłowski Edmund
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Rura do analizy elementarnej metodą mineraliza-
 cji zapłonowej
- (C1) (11) 79317 (51) G01n 27/06
 2 (51) G01N 27/06,
 (21) 164450 (22) 31.07.73
 (72) Chromiak Edward; Jaworski Marian
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”,
 Kędzierzyn
 (54) Sposób oznaczania stężenia związków kwaśnych lub
 zasadowych w procesach technologicznych charaktery-
 zujących się zmianami ich stężenia w czasie oraz urzą-
 dzenie do ciągłej kontroli tych procesów
- (C1) (11) 79340 (51) G01n 27/56
 2 (51) G01N 27/56
 (21) 163141 (22) 06.06.73
 (72) Włodarski Andrzej; Dramińska Krystyna; Leszczyń-
 ski Zbigniew; Kłos Stanisław; Wołkiewicz Krzysztof
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiaru pH
- (21) 153644 (22) 22.02.72
 (72) Mordalski Jerzy; Czajowski Wojciech
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakład Do-
 świadczalny, Lubin
 (54) Sposób szybkiego określania zawartości niektórych
 pierwiastków w rudach i innych materiałach
- (C1) (11) 72103 (51) G01r 19/22
 2 (51) G01R 19/22
 (21) 158040 (22) 02.10.72
 (72) Martynow Wiesław; Wilkowski Stanisław; Micha-
 łowski Wojciech
 (73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Po-
 miarowej „Meratronik”, Warszawa
 (54) Przetwornik pomiarowy napięcia zmiennego na na-
 pięcie stałe
- (C1) (11) 70946 (51) G01r 23/00
 G01r 23/20
 2 (51) G01R 23/00
 G01R 23/20
 (21) 151353 (22) 02.11.71
 (72) Cybulski Marek; Gołaj Bogdan
 (73) Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy
 Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka, Warszawa
 (54) Sposób pomiaru liniowości charakterystyki napię-
 ciowo-częstotliwościowej dyskryminatora częstotliwości
- (C1) (11) 73679 (51) G01r 31/00
 H01h 85/30
 2 (51) G01R 31/00
 H01H 85/30
 (21) 149461 (22) 15.07.71
 (72) Lipski Tadeusz
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Układ do badań przeciążeniowej zdolności wyłącz-
 nia bezpieczników topikowych
- (C1) (11) 70256 (51) G01r 35/00
 2 (51) G01R 35/00
 (21) 151966 (22) 06.12.71
 (72) Frydlewicz Kazimierz; Zdanowicz Czesław; Rau-
 biszko Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Auto-
 matyki Elektronicznej „MERA-ELMAT”, Wrocław
 (54) Kalibrator napięć przemiennych
- (C1) (11) 81764 (51) G01s 7/36
 2 (51) G01S 7/36
 (21) 162422 (22) 08.05.73
 (72) Kuczmeński Andrzej; Pietrzak Janusz
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Układ cyfrowego korelatora wizyjnego
- (C1) (11) 73508 (51) G05b 11/42
 2 (51) G05B 11/42
 (21) 144445 (22) 16.11.70
 (72) Jabłoński Piotr; Pietrusiński Zbigniew
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, War-
 szawa
 (54) Układ połączeń elektrycznego regulatora PI lub
 PID
- (C1) (11) 81749 (51) G05d 16/02
 2 (51) G05D 16/02
 (21) 167079 (22) 05.12.73

(72) Sobczak Ryszard; Sawwa Ryszard; Mańkowski Tomasz; Bogucki Andrzej; Świtała Jerzy; Gasiński Zdzisław; Pacut Małgorzata; Witkowski Jerzy

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa

(54) Układ automatycznej regulacji podciśnienia w równoległe połączonych kalcyntorach współpracujących ze wspólnym kolektorem zbiorczym

(C1) (11) **75056** (51) G05f 3/14
2 (51) G05F 3/14

(21) 142739 (22) 17.08.70

(72) Stefański Włodzimierz; Stefańska Czesława; Bąbała Waldemar

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Oddział w Łodzi, Łódź

(54) Układ połączeń bezstykowego wyłącznika napięcia przy przeciążeniu lub zwarciu tranzystorowego stabilizatora napięcia

(C1) (11) 78783 (51) G06k 1/02
2 (51) G06K 1/02

(21) 159169 (22) 29.11.72

(72) Pokorski Michał; Piskorz Janusz

(73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie

(54) Mechanizm kodowania stempli, zwłaszcza do dziurkarek taśmy i kart perforowanych

(C1) (11) **81751** (51) G06k 1/02
G06f 15/00
2 (51) G06K 1/02
G06F 15/00

(21) 162691 (22) 19.05.73

(72) Piskorz Janusz; Pokorski Michał

(73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie k/Warszawy

(54) Układ dociskania stempli, zwłaszcza do wykonywania perforacji w taśmach lub kartach dziurkowanych

(C1) (11) **76050** (51) G21f 9/12
2 (51) G21F 9/i2

(21) 157723 (22) 13.09.72

(31) MA-2267 (32) 15.09.71 (33) HU

(73) Magyar Ásványolaj és Földgáz Kísérleti Intézet, Veszprém, (HU)

(54) Sposób osadzania odpadów szkodliwych biologicznie

(C1) (11) 73908 (51) H01b 3/00
2 (51) H01B 3/00

(21) 152795 (22) 07.01.72

(72) Pokrzywnicka Stanisława; Strączek Tomasz

(73) „DOMEL” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych im. Feliksa Dzierżyńskiego, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania materiału elektroizolacyjnego

(C1) (11) **78816** (51) H01h 36/00
2 (51) H01H 36/00

(21) 159625 (22) 18.12.72

(72) Szali Włodzimierz; Garcarz Franciszek; Przybyła Andrzej

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

(54) Obudowa wielostykowych łączników magnetycznych

(C1) (11) 73746 (51) H011 7/00
2 (51) H01L 21/60

(21) 149740 (22) 29.07.71

(73) Glazkow Ilia M., (SU); Oniegin Ewgienij E., (SU); Kuzmiczew Genadij P., (SU); Rydzewskij Aleksander P. (SU), Mińsk, (SU)

(54) Urządzenie do dołączania wyprowadzeń drutowych do płaszczyzn stykowych przyrządów półprzewodnikowych

(C1) (11) 82869 (51) H01p 1/1C
2 (51) H01P 1/10

(21) 164728 (22) 17.08.73

(72) Kuliński Józef; Gorzkowski Jerzy; Żuk Jerzy; Królikowski Stanisław

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Falowodowy przełącznik obrotowy

(C1) (11) 82872 (51) H01p 5/14
2 (51) H01P 5/18

(21) 162903 (22) 28.05.73

(72) Kuliński Józef

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Sprzęgacz kierunkowy

(C1) (11) ~~79241~~ (51) H02b 13/00
2 (51) H02B 13/00

(21) 165468 (22) 27.09.73

(31) WP H02b/165896 (32) 27.09.72 (33) DL

(73) VEB Transformatorenwerk Karl Liebknecht, Berlin, (DL)

(54) Układ szyn zbiorczych dla całkowicie okapturzonych rozdzielni wysokiego napięcia

(C1) (11) 72388 (51) H02h 1/02
C23f 13/00
2 (51) H02H 1/02
C23F 13/00

(21) 151790 (22) 27.11.71

(72) Brich Krzysztof; Bednarczyk Józef

(73) Instytut Gazownictwa, Kraków

(54) Układ wymuszonego chłodzenia diod w drenażach spolaryzowanych

(C1) (11) 73675 (51) H02h 7/04
2 (51) H02H 7/04

(21) 149445 (22) 14.07.71

(72) Kupiec Zygmunt; Pawłowski Adam; Szczurek Edward

(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice

(54) Dwukierunkowe zabezpieczenie odległościowe transformatora

(C1) (11) 81761 (51) H02h 9/04
2 (51) H02H 9/04

(21) 157576 (22) 02.09.72

(72) Borkowski Andrzej

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Tranzystorowy układ zabezpieczający przed wzrostem napięcia na wyjściu zasilacza

(C1) (11) 75666 (51) HD02k 1/04
C21d 1/78
2 (51) H02K 1/04
C21D 1/78

(21) 155999 (22) 13.06.72

(3.1) P 2145553.8 (32) 11.09.71 (33) DT

(73) Ludwig-Ofag-Indugas Industrieofenanlagen GmbH, Essen, (DT)

(54) Sposób wytwarzania pakietów blaszanych dla części maszyn i aparatów elektrycznych

(C1) (11) 82667 (51) H02p 1/02
H01h 41/00
2 (51) H02P 1/02
H01H 41/00

(21) 155327 (22) 10.05.72
(72) Rynkowski Andrzej
(73) Pomorska Fabryka Gazomierzy „Predom-Metrix”,
Tczew
(54) Układ połączeń elektrycznych członów przełącznika

(C1) (11) 72286 (51) H03b 3/02
2 (51) H03B 3/02

(21) 151853 (22) 01.12.71
(72) Trakul Wiesław; Szczurek Wacław; Lipiński Krzy-
sztof
(73) Zakład Podzespołów Radiowych „Omig”, Warszawa
(54) Układ automatycznej regulacji amplitudy drgań ge-
neratora kwarcowego

(C1) (11) 78665 (51) H03b 29/00
2 (51) H03B 29/00

(21) 158646 (22) 06.11.72
(72) Maik Zbigniew
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Cyfrowy układ generacji szumów szerokopasma-
wych

(C1) (11) **82870** (51) H03g 3/20
2 (51) H03G 3/20

(21) 162689 (22) 19.05.73
(72) Dziurawicz Grzegorz; Majcher Henryk
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu
Węglowego, Gliwice
(54) Układ automatycznej regulacji amplitudy sygnałów
zmiennoprądowych we wzmacniaczach

(C1) (11) 79333 (51) H03k 4/52
2 (51) H03K 4/52

(21) 155229 (22) 08.05.72
(72) Adamczyk Wincenty
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej,
Warszawa
(54) Układ blokowanego generatora impulsów prostokąt-
nych i napięcia piłokształtnego zbudowany w opar-
ciu o multiwibrator astabilny na tranzystorach komple-
mentarnych

(C1) (11) 80735 (51) H03k 17/22
2 (51) H03K 17/22

(21) 162133 (22) 25.04.73
(72) Steinborn Benedykt; Steinborn Margarita; Zającz-
kowski Maciej; Ruciński Marian
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne, Warszawa
(54) Układ elektronicznego przekaźnika o dwóch wejś-
ciach z samopodtrzymaniem

(C1) (11) 75815 (51) H03k 17/80
2 (51) H03K 17/80

(21) 160615 (22) 06.02.73
(73) Titov Gennady V. (SU), Leningrad, (SU); Zhivulin
Sergei A., (SU); Leningrad, (SU); Morschakov Valery
A., (SU), Ryga, (SU); Auzin Vilnis Y., (SU), Ryga, (SU)
(54) Element sterowany magnetycznie

(C1) (11) **74743** (51) H04m 1/62
2 (51) H04M 1/62

(21) 159510 (22) 13.12.72
(72) Biela Waldemar; Gutowski Zdzisław
(73) Zakłady Wytwórcze Sprzętu Teletechnicznego „Tele-
kom-Telfa”, Bydgoszcz

(54) Układ eliminujący zakłócenia powstałe podczas
przełączania kierunku transmisji

(C1) (11) 79376 (51) H05b 33/14
2 (51) H05B 33/14

(21) 166216 (22) 31.10.73
(72) Kosiuczenko Jerzy; Konwerska-Hrabowska Joanna;
Parol Jerzy; Prot Tomasz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania powierzchniowych lamp elek-
troluminescencyjnych

(C1) (11) 79337 (51) H05k 1/02
H05k 7/00
2 (51) H05K 1/02

(21) 162810 (22) 24.05.73
(72) Kalinowski Sławomir; Dąbrowski Andrzej; Adamiak
Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „ME-
KA-PIAP” Oddział w Łodzi, Łódź
(54) Uchwyt do wyciągania płytki drukowanej

Indeks **udzielonych patentów na wynalazki, na które**
udzielono **uprzednio patentów tymczasowych, sporządzony**
według symboli MKP

Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu	
1	o	1	2	
A0lb	63/10	82944*	B23b 25/06	77878
A0lc	11/02	73133	B23b 31/20	81138
A0lc	17/00	72491	B23g 3/00	72225
A0ld	25/04	72493	B23k 9/16	81768
A0lk	63/00	72905	B23k 9/18	81767
A0lk	73/00	75498	B23k 11/28	79224
A0ln	9/02	77753	B23k 35/24	82943
A0ln	9/02	82892*	B23k 37/00	81762
A0ln	9/22	77260	B23k 37/04	73251
A 471	5/16	72369	B23q 5/26	77848*
A0lb	5/00	79314	B24b 3/08	72099
A61b	5/02	73343	B24b 3/34	74982
A61h	23/00	79314*	B24b 11/08	82866
A0lk	27/14	82864	B24b 53/06	74982*
A61l	13/00	82892	B25b 21/00	82867
B0ld	1/22	81136	B26b 21/30	73555
B0ld	3/14	75771	B26d 1/22	80088
B0ld	33/80	71088	B27b 5/38	82581
B0ld	33/26	81775	B27l 11/00	78530
B0lj	3/00	81087*	B27m 3/28	79239
B05c	11/10	73851	B28c 3/00	77358*
B06b	1/06	79314*	B28c 5/42	70944
B07b	1/16	75041	B29h 7/22	81139
B21b	15/00	80712	B29j 5/04	71159
B21b	31/34	76757	B30b 15/28	79550
B21b	39/16	80004	B32b 5/14	78678
B21d	28/14	72333	B41m 1/34	74389
B21h	9/00	76240	B44d 1/08	73205*
B21j	13/02	70355	B60c 27/06	73150
B22c	5/10	77888	B60l 1/02	82944
B22c	9/02	73250	B60l 1/14	78512
B22c	15/28	77892	B60l 3/04	79648
B22d	13/10	73271	B60p 3/00	75814
B22f	1/00	73645	B60r 25/02	72131
B22f	1/00	75811*	B60r 25/02	75812
B23b	5/24	73425	B61d 3/00	73397*

* Patrz indeks numerowy

1	2	;	1	2
B61cl	39/00	73397	E02d	1/00 72280
B61g	5/10	73106	E02d	5/62 72278
B61g	11/00	73176	E02f	9/28 81137
B61l	1/14	80005*	E03b	3/12 71577
B61l	23/16	80005	E04f	13/18 80529
B62d	53/12	72486	E04h	7/14 73928
B62d	63/08	75814*	E05b	17/00 81765
B63b	3/56	79399	E21b	7/00 74052
B63b	21/62	70341	E21b	9/12 72318
B63c	5/02	72199	E21b	17/10 75421
B65g	9/00	79326	E21b	19/08 80080
B65g	19/20	72368	E21b	29/02 79583
B65g	23/00	72322	E21b	33/12/7 81763
B65g	33/08	74619	E21b	43/26 79583*
B65g	47/74	79212	E21b	43/26 82865
B65g	47/74	79323	E21b	47/00 80080*
B65g	65/40	77459	E21e	5/10 74052*
B65g	65/62	72490	E21c	15/00 75012
B65g	65/64	73661	E21c	25/04 73436
B65g	67/02	78522	E21c	25/06 73953
B65g	67/24	74406	E21c	41/00 81771
B65h	5/12	72508	E21d	5/12 77358
B65h	5/28	72508*	E21d	7/02 79325
B66b	1/06	79325*	E21d	15/50 79058
B66b	13/14	80010	E21d	15/58 73430
B66b	17/16	79323*	E21f	11/00 71671
B66f	3/10	74421	E21f	13/04 72322*
B66f	7/08	73464	E21f	15/00 78611
C02b	1/00	72026	E21f	15/00 81772
C02b	5/02	75225	F0ld	5/32 77245
C04b	35/10	79329	F0ln	3/02 80717
C07c	13/42	73510	F04d	7/04 74059
C07d	49/36	73539	F15b	13/04/2 74061*
C07d	53/06	72358	F15b	15/16 82881
C08f	47/00	74841	F15d	1/08 72894
C08g	23/20	79397	F16c	35/06 72371
C08g	51/58	72920	F16d	11/10 73202
C08g	53/08	72791	F16h	1/28 70774
C09b	1/32	73047	F16j	13/00 81687
C09b	39/00	73046	F16k	7/17 74061
C09b	43/12	73216	F16k	11/10 70925
C09d	3/50	72506	F16k	47/02 72353
C09d	5/00	73205	F16l	3/16 72361
C09j	3/24	72288	F16l	27/08 73732
C10l	5/04	77294	F16l	37/24 70924
C11b	1/10	71820	F16n	7/28 73090
C21b	1/30	76738*	F16p	3/06 79550*
C21b	3/08	80509	F27b	21/00 72147
C21c	1/10	72483*	F27b	15/00 77888*
C21c	7/00	76738	F27d	1/00 74680
C21d	1/78	71802	F27d	3/00 73728
C21d	1/78	75666*	F27d	3/06 70985
C21d	9/00	70985*	G0lb	3/26 73724
C22b	19/22	75770	G0lb	7/16 74388
C22c	33/00	72483	G0lc	11/04 74024
C22c	37/00	82597*	G0lc	11/06 73724*
C22c	37/04	72483*	G0lk	5/00 73140
C22c	37/08	82597	G0ll	5/10 73996
C22c	41/02	75811	G0ll	15/00 70877
C22d	3/02	76067	G0ll	19/06 75648
C22d	3/12	76067*	G0lm	3/10 73087
C23c	1/02	73803	G0ln	25/50 73774
C23f	13/00	72388*	G0ln	27/06 79317
D0lf	7/02	74841*	G0ln	27/56 79340
E0lb	29/02	70757	G0ln	33/24 72427

1	>	J	1	2
G0lr	19/22	72103	H01l	7/00 83846
G0lr	23/00	70946	H0lp	1/10 82869
G0lr	23/02	73343*	H0lp	5/14 82872
G0lr	23/20	70946*	H02b	13/00 79341
G0lr	31/00	73679	H02h	1/02 72388
G0lr	35/00	70256	H02h	7/04 73675
G0ls	7/36	81764	H02h	9/04 81761
G05b	11/42	73508	H02k	1/04 75666
G05d	16/02	81749	H02p	1/02 82667
G05f	3/14	75056	H03b	3/02 72286
G06f	15/00	81751*	H03b	29/00 78665
G06k	1/02	78783	H03g	3/20 83870
G06k	1/02	81751	H03k	4/52 79333
G08b	7/06	79325*	H03k	17/22 80735
G21f	9/12	76050	H03k	17/80 75815
H01b	3/00	73908	H04m	1/62 74743
H0lh	36/00	78816	H05b	33/14 79376
H0lh	41/00	82667*	H05k	1/02 79337
H0lh	85/30	73679*	H05k	7/00 79337*

Indeks numerowy udzielonych patentów na wynalazki,
na które udzielono uprzednio patentów tymczasowych

Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP
1	2	1	2
70256	G0lr 35/00	72353	F16k 47/02
70341	B63b 21/62	72358	C07d 53/06
70355	B21j 13/02	72361	F16l 3/16
70757	E0lb 29/02	72368	B65g 19/20
70774	F16h 1/28	72369	A47l 5/16
70877	G01l 15/00	72371	F16c 35/06
70924	F16l 37/24	72388	F02h 1/02
70925	F16k 11/10	72388*	C23f 13/00
70944	E28c 5/42	72427	G0ln 33/24
70946	G0lr 23/00	72483	C22c 33/00
70946*	G0lr 23/20	72483*	C21e 1/10
70985	F27d 3/06	72483*	C22e 37/04
70985*	C21d 9/00	72486	B62d 53/12
71088	B01d 33/08	72490	B65g 65/62
77159	B29j 5/04	72491	A0lc 17/00
71577	E03b 3/12	72493	A0ld 25/04
71671	E21f 11/00	72506	C09d 3/50
71802	C21d 1/78	72508	B65h 5/12
71820	C11b 1/10	72508*	B65h 5/28
72026	C02b 1/00	72791	C08g 53/08
72099	B24b 3/08	72894	F15d 1/08
72103	G0lr 19/22	72905	A0lk 63/00
72131	B60r 25/02	72920	C08g 51/58
72147	F26b 21/00	73046	C09b 39/00
72199	B63c 5/02	73047	C09b 1/32
72225	B23g 3/00	73087	G0lm 3/10
72278	E02d 5/62	73090	F16n 7/28
72280	E02d 1/00	73106	B61g 5/10
72286	F03b 3/02	73133	A0lc 11/02
72288	C09j 3/24	73140	G0lk 5/00
72318	E21b 9/12	73150	B60c 27/06
72322	B65g 23/00	73176	B61g 11/00
72322*	E21f 13/04	73202	F16d 11/10
72333	B21d 28/14	73205	C09d 5/00

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

1	2	1	2
73205*	B44d 1/08	75814	B60p 3/00
73216	C09b 43/12	75814*	B62d 63/08
73250	B22c 9/02	75815	H03k 17/80
73251	JB23k 37/04	76050	G21f 9/12
73271	B22d 13/10	76067	C22d 3/02
73343	A01b 5/02	76067*	C22d 3/12
73343*	G0 1r 23/02	76240	B21h 9/00
73397	B61d 39/00	76738	C21e 7/00
73397*	B61d 3/00	76738*	C21b 1/30
73425	B23b 5/24	76757	B21b 31/34
73430	E21d 15/58	77245	F01d 5/32
73436	E21e 25/04	77260	A01n 9/22
73464	B66f 7/08	77294	C101 5/04
73508	G05b 11/42	77358	E21d 5/12
73510	C07c 13/42	77358*	B28e 3/00
73530	C07d 49/36	77459	B65g 65/40
73555	B26b 21/30	77753	A01n 9/02
73645	B22f 1/00	77848*	B23c 5/26
73661	B65g 65/64	77878	B23b 25/06
73675	H02h 7/04	77888	B22c 5/10
73670	G0 1r 31/00	77888*	F27b 15/00
73670*	H01h 85/30	77892	B22e 15/28
73724	G01b 3/26	78512	B60d 1/14
73724*	G01c H/08	78522	B65g 67/02
73728	F27d 3/00	78530	B271 11/00
73732	F161 27/08	78611	E21f 15/00
73746	H011 7/00	78665	H03b 29/00
73774	G0 1n 25/50	78678	B32b 5/14
73803	C23c 1/02	78783	G06k 1/02
73851	B05c 11/10	78816	H01h 36/00
73908	H0 1b 3/00	79058	E21d 15/50
73928	E04b 7/14	79212	B65g 47/74
73953	E21e 25/06	79224	B23k 11/28
73996	G0 11 5/10	79239	B27m 3/28
74024	G01c 11/04	79314	A61b 5/00
74052	E21b 7/00	79314*	A61h 23/00
74052*	E21c 5/10	79314*	B06b 1/06
74050	F04d 7/04	79317	G0 1n 27/06
74061	F16k 7/17	79323	B65g 47/74
74061*	F15b 13/042	79323*	B66b 17/16
74388	G01b 7/16	79325	E21d 7/02
74380	B41m 1/24	79325*	G08b 7/06
74408	B65g 67/24	79325*	B66b 1/06
74421	B66f 3/10	79326	B65g 9/00
74610	B65g 33/08	79326	B65g 9/00
74680	F27d 1/00	79329	C04b 35/10
74743	H04m 1/62	79333	H03k 4/52
74841	C08f 47/00	79337	H05k 1/02
74841*	D01f 7/02	79337*	H06k 7/00
74982	B24b 3/34	79340	G0 1n 27/56
77082*	B24b 53/06	79341	H02b 13/00
75012	E21c 15/00	79376	H05b 33/14
75041	B07b 1/16	79397	C08g 23/20
75056	G05f 3/14	79399	B63b 3/56
75225	C02b 5/02	79550	B30b 15/28
75421	E21b 17/10	79550*	F16p 3/06
75498	A01k 73/00	79583	E21b 29/02
75648	G0 11 19/06	79583*	E21b 43/26
75666	H02k 1/04	79648	B601 3/04
75666*	C21d 1/78	80004	B21b 39/16
75770	C22b 19/22	80005	B611 23/16
75771	B0 1d 3/14	80005*	B611 1/14
75811	C22c 41/02	80010	B66b 13/14
75811*	B22f 1/00	80080	E21b 19/08
75812	B60r 25/02	80080*	E21b 47/00

1	1	2
80088	B26d 1/22	81771 E21c 41/00
80509	C21b 3/08	81772 E21f 15/00
80529	E04f 13/18	81775 B0 1d 33/26
80712	B21b 15/00	82581 B27b 5/38
80717	F01n 3/02	82597 C22c 37/08
80735	H03k 17/22	82597* C22c 37/00
81136	B01d 1/22	82667 H02p 1/02
81137	E02f 9/28	82667* H01h 41/00
81138	B23b 31/20	82864 A61k 27/14
81139	B29h 7/22	82865 E21b 43/26
81687	F16j 13/00	82866 B24b 11/08
81687*	B01j 3/00	82867 B25b 21/00
81749	G05d 16/02	82869 H01p 1/10
81751	G06k 1/02	82870 H03g 3/20
81751*	G06f 15/00	82872 H01p 5/14
81761	H02h 9/04	82881 F15b 15/16
81762	B23k 37/00	82892 A611 13/00
81763	E21b 33/127	82892* A01n 9/02
81764	G01s 7/36	82943 B23k 35/34
81765	E05b 17/00	82944 B60d 1/02
81767	B23k 9/18	82944* A01b 63/10
81768	B23k 9/16	

157

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

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków, w których wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, w drugiej rubryce podane są numery patentów tymczasowych a w trzeciej rubryce podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, w czwartej rubryce podany jest numer i rok wydania BUP, w którym, zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Numery patentów tymczasowych	Data wniosku o udzielenie patentu	Numer BUP /rok
1	2	3	4
154876	70262	20.01.76 r.	21/73
155282	77933	10.09.75 r.	26/73
155525	81664	18.05.76 r.	9/73
155697	75581	10.05.76 r.	9/73
155733	81968	29.05.76 r.	22/73
155814	72409	13.05.76 r.	10/73
155917	79513	11.05.76 r.	16/73
155940	71823	26.01.74 r.	22/73
156012	79515	27.04.76 r.	8/73
156036	75672	24.04.76 r.	23/73
156078	83667	11.05.76 r.	9/73
156104	71311	15.05.76 r.	23/73
156173	79514	17.05.76 r.	8/73
156277	78013	24.05.76 r.	12/73
156388	75719	24.05.76 r.	22/73
156464	75735	28.04.76 r.	22/73
156498	75747	18.05.76 r.	23/73
156615	75751	10.02.76 r.	22/73
157018	70025	28.05.76 r.	23/73
157121	78199	11.05.76 r.	23/73
157289	78384	21.05.76 r.	23/73
157728	78400	10.03.76 r.	21/73

1	2	3	4
157729	76051	11.02.76 r.	24/73
158954	78675	25.03.76 r.	25/73
159102	78732	29.05.76 r.	25/73
159540	79185	7.06.76 r.	25/73
159577	79040	28.02.76 r.	26/73
159718	78913	11.03.76 r.	26/73
159820	79003	26.01.76 r.	25/73
100021	83906	7.11.76 r.	27/73
160094	82535	21.02.76 r.	4/74
160095	82536	21.02.76 r.	-3/74
160168	84272	21.10.75 r.	29/73
161233	78800	12.05.76 r.	3/74
162048	85330	10.04.76 r.	8/74
162049	85424	10.04.76 r.	5/74
162488	85639	29.04.76 r.	6/74
162746	85645	26.05.76 r.	6/74
162870	87435	11.05.76 r.	6/74
165257	84139	10.04.76 r.	11/74
165758	79807	19.09.75 r.	11/74
165838	80239	12.04.76 r.	10/74
165993	79824	16.03.76 r.	11/74
166318	79915	5.05.76 r.	11/74
166938	80410	18.05.76 r.	11/74
167281	87272	13.05.76 r.	6/75
167536	79858	9.03.76 r.	12a/74
167977	83907	5.09.75 r.	12/75
168464	85602	20.04.76 r.	12/74
169524	87948	28.04.76 r.	5/74
170131	84496	21.04.76 r.	6/75
170264	84187	19.10.75 r.	5/75
171984	86855	11.05.76 r.	5/75
172283	84489	24.03.76 r.	5/75 II
172411	84170	30.10.75 r.	6/75 II
173186	83908	4.10.75 r.	6/75 II
173676	83900	30.10.75 r.	7/75
175526	87069	18.05.76 r.	11/75
175590	88147	3.05.76 r.	11/75

158

WYGAŚNIĘCIE PATENTU, PATENTU
TYMCZASOWEGO

Grubym drukiem podane są numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami 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

60480	60853	61823	80256	83347	85219
-------	-------	--------------	--------------	-------	-------

Art. 67 ust. 1 pkt, 2

46613	49818	50402	50896	50932	51305	51348
51391	52437	52713	52783	52831	52928	53709
54255	54575	55397	55828	56078	56185	56497
56539	56556	56679	56687	57225	57265	57723
58201	58211	58621	58855	59178	60068	60887
63649	63711	63873	63884	64167	64992	65267
65322	65377	65376	65902	66103	66204	66563
68454	68824	69899	69990	70107	70126	70186
70237	70243	70281	70331	70452	70453	70459
70679	70711	70412	70663	70709	70741	70779
70870	70871	70927	70956	71196	71319	71336
71441	71443	71449	71450	71459	71462	71466
71476	71482	71490	71494	71508	71515	71530

71534	71543	71568	71 583	71594	71598	71601
71603	71606	71616	71621	71637	71638	71648
71661	71680	71685	71697	71703	71783	71784
71825	71832	71837	71838	71842	71856	71860
71934	71936	71937	71948	71957	71959	71960
71967	71971	71976	71979	71983	71984	71987
71990	71992	71994	71995	71999	72030	72068
72092	72123	72141	72175	72206	72361	72368
72370	72379	72380	72433	72435	72436	72438
72450	72451	72452	72457	72480	72488	72492
72498	72505	72515	72518	72522	72526	72530
72534	72539	72541	71543	72544	72545	72546
72548	72549	72557	72593	72608	72614	72618
72620	72623	72633	72634	72638	72647	72648
72654	72660	72661	72662	72666	27667	72680
72685	72689	72712	72728	72732	72736	72746
72751	72756	72769	72776	72779	72780	72792
72818	71821	72836	72837	72841	72844	72846
72858	72862	72871	72890	72903	72913	72958
72987	73111	73143	73175	73228	73228	73230
73240	73244	73254	73387	73433	73552	73659
73707	73711	73715	73717	73722	73731	73734
73738	73739	73745	73747	73748	73755	73780
73815	73846	73878	74128	74137	74201	74252
74289	74297	74484	74522	74542	74602	74687
74699	74710	74779	74906	74987	75151	75164
75185	75188	75207	77211	75241	75405	75513
75515	75720	75722	75725	75726	75727	75728
75730	75732	75739	75743	75755	75780	75782
75826	75873	75874	75883	77170	77363	77368
77369	77370	77652	77927	78057	78167	78196
80339	80594	82025	82139	82307	82492	82672
82945	84863	84596	84745			

159

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Grubym drukiem podane są numery rejestru patentowego. 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, niepraco x niczy),

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

rubryka D — prawa 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.

62179. 70444. 70445. Dnia 28.05.76 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Gazownictwa. Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków, Polska”.

70251. 84217. Dnia 27.05.76 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice, Polska”.

84003. 84004. 84025. 85870. 86660. **86661**. Dnia 27.05.76 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Gazownictwa. Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Górnicztwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków, Polska”.

85098. Dnia 01.04.76 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Gazownictwa. Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Górnicztwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków, Polska”.

85107. Dnia 07.04.76 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Chinoín Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT. Budapest, Węgry” i dokonano na to miejsce wpisu: „Merck and CO., Inc., Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

87307. Dnia 27.05.76 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnicztwa Naftowego. Toruń, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Przedsiębiorstwo Geofizyki Morskiej i Lądowej Górnicztwa Naftowego, Toruń, Polska”.

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

160

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 26316 do nr 26385)

(11) 26322	(51) A23n 17/00 2 (51) A23N 17/00	(11) 28379	(51) A47b 95/02 2 (51) A47B 95/02
(21) 50728	(22) 14.08.73	(21) 52916	(22) 20.12.74
(72) „patrz (73)”		(72) Weiner Wojciech, Myk Leon	
(73) Zoń Przemysław, Oporowo		(73) Fabryka Akcesoriów Meblowych, Chełmno	
(54) Parnik do paszy		(54) Uchwyt meblowy	
(11) 26363	(51) A24f 13/06 2 (51) A24F 13/06	(11) 26362	(51) A47c 17/04 2 (51) A47C 17/04
(21) 52414	(22) 20.09.74	(21) 52390	(22) 02.09.74
(72) „patrz (73)”		(72) Owsian Marek	
(73) Dalnowski Feliks, Rzeszów		(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań	
(54) Cygarniczka z filtrem		(54) Fotel wielofunkcyjny	
(11) 26340	(51) A44b 11/00 2 (51) A44B 11/00	(11) 26329	(51) A47c 17/34 2 (51) A47C 17/34
(21) 51550	(22) 20.02.74	(21) 50575	(22) 04.07.73
(72) „patrz (73)”		(72) Monasterski Józef; Mckrzyski Antoni; Osadziński Henryk; Marczak Edward	
(73) Kosiński Kazimierz		(73) Spółdzielnia Inwalidów „Postęp”, Zabrze	
(54) Pasek do zegarka		(54) Wielofunkcyjny zespół wypoczynkowy	
(11) 26357	(51) A45d 34/00 B65d 85/70 2 (51) A45D 34/00 B65D 85/70	(11) 263S9	(51) A47g 19/28 2 (51) A47G 19/28
(21) 52246	(22) 30.06.73	(21) 51521	(22) 15.02.74
(61) 25347		(72) Potasiński Krzysztof; Gajdziewski Zygmunt; Chałas Wiesław	
(72) Brud Władysław; Stelmaszczyk Bożena; Grecki Wacław		(73) Biuro Projektów Handlu Przemysłu i Usług, Szczecin	
(73) Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”, Warszawa		(54) Kieliszek do jajka	
(54) Pojemnik do rozprowadzania zapachów		(11) 26376	(51) A47j 17/02 2 (51) A47J 17/02
(11) 26332	(51) A46b 3/08 2 (51) A46B 3/08	(21) 52818	(22) 02.12.74
(21) 51186	(22) 30.11.73	(72) Bresler Bohdan; Płacheński Zdzisław	
(72) Nowak Henryk		(73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź	
(73) Akademia Medyczna, Gdańsk		(54) Szatkownica dwukierunkowa	
(54) Szczotka, zwłaszcza do szorowania podłóg		(11) 26380	(51) A47j 19/00 2 (51) A47J 19/00
(11) 26348	(51) A47b 81/00 B65g 1/10 2 (51) A47B 81/00 B65G 1/10	(21) 52922	(22) 20.12.74
(21) 51837	(22) 22.04.74	(72) Magiera Jerzy	
(72) Pałka Kazimierz		(73) Wojewódzka Usługowa Spółdzielnia Pracy w Katowicach Oddział Nr 3, Gliwice	
(73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnicztwa Naftowego, Kraków		(54) Urządzenie do rozdrabniania jarzyn i owoców	
(54) Dwustronny stojak na pojemniki taśm magnetycznych		(11) 26372	(51) A47K 3/00 2 (51) A47K 3/00

- (21) 52626 (22) 25.10.74
 (72) Elwertowski Bogusław; Perdenia Józef; Ostrowski Zdzisław; Schoenwald Jerzy
 (73) Pomorska Odlewnia i Emaliernia, Grudziądz
 (54) Wanna kąpielowa trapezowa
- (11) 26377 (51) A47I 13/50
 2 (51) A47L 13/50
- (21) 52849 (22) 09.12.74
 (72) Śliwakowski Lucjan; Belof Janusz
 (73) Spółdzielnia Inwalidów „Nowe Życie”, Częstochowa
 (54) Grzebień do czyszczenia szczotek odkurzaczy ręcznych
- (11) 26385 (51) A47I 17/00
 2 (51) A47L 17/00
- (21) 53960 (22) 18.02.74
 (72) Stępkowski Jan
 (73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Zakład Własny Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Pracy, Koszalin
 (54) Zmywak kuchenny
- (11) 26328 (51) A61g 1/00
 2 (51) A61G 1/00
- (21) 49891 (2) 29.01.73
 (72) Pierzchała Jan
 (73) Urząd Wojewódzki Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej dla województwa i miasta Wrocławia, Wrocław
 (54) Nosze do przenoszenia chorych
- (11) 26359 (51) A61h 3/00
 2 (51) A61H 3/00
- (21) 52319 (22) 10.08.74
 (72) Tukałło Konstanty
 (73) Akademia Medyczna, Poznań
 (54) Szyna do ćwiczeń stawu skokowego w stopie porażonej
- (11) 26319 (51) A63h 3/52
 2 (51) A63H 3/52
- (21) 50482 (22) 11.06.73
 (72) „patrz (73)”
 (73) Kopaniak Anna, Warszawa
 (74) Zabawka w postaci butelki do karmienia lalek
- (11) 26353 (51) A63h 17/06
 2 (51) A63H 17/06
- (21) 52123 (22) 28.06.74
 (72) Kwiecień Andrzej; Grabowski Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Zabawkarskiego i Artykułów Politechnicznych, Łódź
 (54) Zabawka w postaci ciągnika do przewożenia kontenerów
- (11) 26345 (51) A63h 29/22
 2 (51) A63H 29/22
- (21) 51747 (22) 04.04.74
 (72) Smolaga Stanisław; Dobosz Albert
 (73) Spółdzielnia Pracy „Estetyka”, Warszawa
 (54) Zabawka w postaci toru wyścigowego z napędem i sterowaniem pojazdów
- (11) 26337 (51) B01d 21/26
 2 (51) B01D 21/26
- (21) 51480 (22) 27.12.72
 (72) Wieczorowski Kazimierz; Jankowski Eugeniusz; Nowaczyk Wojciech
- (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Hydral”, Poznań
 (54) Filtr odśrodkowy, zwłaszcza do cieczy chłodząco-smarującej
- (11) 26341 (51) B05b 1/00
 2 (51) B05B 1/00
- (?1) 51599 (22) 05.03.74
 (72) Matlach Eugeniusz; Kijak Jan; Krok Stanisław; Grubizna Edward
 (73) POLMO Fabryka Samochodów Dostawczych, Nysa
 (54) Rozpylacz wody
- (11) 26384 (51) B22c 21/00
 2 (51) B22C 21/00
- (21) 53849 (22) 29.12.72
 (72) Dryka Franciszek, Dybek Stanisław; Gryzio Stanisław; Jasiński Henryk; Kurek Tadeusz; Noskiewicz Ryszard
 (73) „Polmo” Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta, Lublin
 (54) Skrzynka formierska
- (11) 26320 (51) B23b 41/08
 2 (51) B23B 41/08
- (21) 50578 (22) 06.07.73
 (31) G 72 25 184.4 (32) 06.07.72 (33) DT
 (73) BOPP und Reuther GMBH, Mannheim, (DT)
 (54) Opaska do nawiercania rur
- (11) 26346 (51) B23k 3/02
 2 (51) B23K 3/02
- (21) 51795 (22) 10.04.74
 (72) Pisulski Czesław
 (73) Huta Baildon, Katowice
 (54) Końcówka lutownicy elektrycznej
- (11) 26364 (51) B25h 1/0B
 2 (51) B25H 1/08
- (21) 52410 (22) 07.09.74
 (72) Pruska Krystyna; Pruski Krzysztof; Grzyb Stanisław; Owczarzak Zbigniew; Zielecki Mieczysław; Konieczny Zenon, Słotwiński Bogdan
 (73) Fabryka Pomocy Naukowych, Koszalin
 (54) Stół stolarsko-ślusarski
- (11) 26351 (51) B27b 19/08
 2 (51) B27B 19/09
- (21) 51996 (22) 30.05.74
 (72) Słomski Jerzy; Pawliński Marian; Walkiewicz Stanisław; Olender Kornel; Śliwiński Stanisław; Świtła Jan
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Mechaniczna piła do ołowania drewna
- (11) 26316 (51) B28b 1/10
 2 (51) B28B 1/10
- (21) 45029 (22) 17.08.68
 (72) Napieraj Mieczysław; Zygaj Michał
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji Pomocniczej i Montażu Budownictwa Rolniczego, Września
 (54) Urządzenie do wytwarzania prefabrykowanych elementów zwłaszcza pustaków
- (11) 26318 (51) B42f 9/00
 (51) B42f 9/00
- (21) 50268 (22) 27.04.73

- (72) „patrz (73”
 (73) Łodygowski Ireneusz, Warszawa
 (54) Zamek do akt
 (11) 26373 (51) B42f 13/30
 2 (51) B42F 13/30
 (21) 52728 (22) 18.11.74
 (72) Chmielewski Jerzy
 (73) Spółdzielnia Pracy Poligraficzno-Papiernicza, Koszalin
 (54) Uchwyty do kart dziurkowanych
 (11) 26365 (51) B65g 19/22
 2 (51) B65G 19/22
 (21) 52466 (22) 17.09.74
 (72) Ruta Tadeusz; Rzeźniczek Jerzy; Cisoń Edward; Emmerling Ginter
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice
 (54) Urządzenie do transportowania materiałów w ścianach i dowerzchniach ścianowych
 (11) 26356 (51) B65g 23/26
 2 (51) B65G 23/26
 (21) 52236 (22) 18.07.74
 (72) Biernat Stanisław; Mrug Wojciech
 (73) Centralny Ośrodek Gospodarki Magazynowej, Poznań
 (54) Zespół hamujący urządzenia jezdne
 (11) 26336 (51) B65g 39/12
 B65g 7/04
 2 (51) B65G 39/12
 B65G 7/04
 (21) 51472 (22) 04.02.74
 (72) Paradowski Stefan; Belczewski Zdzisław
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk-Wrzeszcz
 (54) Układ rolek przestawnych
 (11) 26369 (51) B65g 47/18
 2 (51) B65G 47/18
 (21) 52538 (22) 03.10.74
 (72) Stanik Józef
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych „Detrans”, Bytom
 (54) Zespół stacji napędowej przenośnika taśmowego
 (11) 26324 (51) B65j 1/16
 2 (51) B65J 1/16
 (21) 50899 (22) 01.10.73
 (72) Zabłoński Zenon
 (73) Pomorska Odlewnia i Emaliernia, Grudziądz
 (54) Paleta skrzyniowa opróżniana przez jej grawitacyjny wywrót
 (11) 26368 (51) B66c 1/14
 2 (51) B66C 1/14
 (21) 52515 (22) 26.09.74
 (72) Kubiś Władysław
 (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Ogniwo zawiesi hakowych
 (11) 26358 (51) B66c 1/16
 2 (51) B66C 1/16
 (21) 52305 (22) 05.08.74
 (72) Trzaska Tadeusz
 (73) Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe Budownictwa „Transbud-Szczecin”, Szczecin
 (54) Zawiesie widłowe o zmiennej wysokości
 (11) 26370 (51) B66c 1/62
 2 (51) B66C 1/62
 (21) 52551 (22) 05.10.74
 (72) Ruszczycki Lucjan; Gajda Zygmunt; Gogolok Piotr
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Makoszowy”, Zabrze
 (54) Urządzenie do wyjmowania i wkładania wirników maszyn elektrycznych
 (11) 26350 (51) B66c 23/64
 2 (51) B66C 23/64
 (21) 51954 (22) 18.05.74
 (72) Żelachowski Mariusz
 (73) Szczecińska Fabryka Maszyn Budowlanych „ZREMB-FAMABUD”, Szczecin
 (54) Wysięgnik wychyłny żurawia wieżowego
 (11) 26374 (51) B66f 9/06
 2 (51) B66F 9/06
 (21) 52759 (22) 26.11.74
 (72) Chaczyński Wojciech; Fąfara Augustyn; Kanafa Stanisław; Surowiecki Mieczysław
 (73) Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Nośnik widłowy
 (11) 26343 (51) B67b 7/16
 2 (51) B67B 7/16
 (21) 51713 (22) 28.03.74
 (72) Stępkowski Jan
 (73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Zakład Własny Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Pracy, Koszalin
 (54) Przyrząd do otwierania i zamykania kapslowanych butelek
 (11) 26317 (51) C01b 13/12
 2 (51) C01B 13/11
 (21) 49808 (22) 23.02.70
 (72) Kołaczkowski Stanisław
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa
 (54) Ozonizator
 (11) 26331 (51) C03b 9/02
 2 (51) C03B 9/02
 (21) 51174 (22) 01.12.73
 (72) Truszkowski Stanisław
 (73) Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” Huta Szkła Gospodarczego „Zawiercie”, Zawiercie
 (54) Przyrząd do chłodzenia piszczele szklarskiej
 (11) 26375 (51) C23g 3/02
 2 (51) C23G 3/02
 (21) 52801 (22) 29.11.74
 (72) Wagner Andrzej; Asman Jerzy
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji, Warszawa
 (54) Myjnia komorowa
 (11) 26323 (51) E03c 1/26
 2 (51) E03C 1/2G
 (21) 50862 (22) 05.04.71
 (72) Baszkowski Witold
 (73) Akademia Medyczna, Poznań
 (54) Osadnik zanieczyszczeń
 (11) 26327 (51) E03c 1/262
 2 (51) E03C 1/262

- (21) 51138 (22) 05.04.71
 (72) Baszkowski Witold
 (73) Akademia Medyczna, Poznań
 (54) Osadnik zanieczyszczeń
- (11) 26326 (51) E03f 9/00
 2 (51) E03F 9/00
- (21) 51049 (22) 30.10.73
 (72) Wowra Alojzy, Sobczyk Zdzisław
 (73) Wodzisławskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Przemysłu Węglowego, Wodzisław Śl.
 (54) Głowica do oczyszczenia ciągów kanalizacyjnych
- (11) 26344 (51) E04b 2/88
 E04c 2/46
 2 (51) E04B 2/88
 E04C 2/46
- (21) 51735 (22) 02.04.74
 (72) Haręźlak Stanisław; Maciejewski Zygmunt; Miałka Jerzy
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażania Budownictwa „Metalplast”. Poznań
 (54) Element ściany osłonowej
- (11) 26367 (51) E04d 1/18
 2 (51) E04D 1/18
- (21) 52508 (22) 27.09.74
 (72) „patrz (73)”
 (73) Duszyński Grzegorz, Gdańsk-Oliwa
 (54) Kształtka do krycia dachów blachą
- (11) 26366 (51) E04g 1/15
 2 (51) E04G 1/15
- (21) 52499 (22) 24.09.74
 (72) Moszczyński Józef; Szubert Jerzy
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
 (54) Pomost jezdny
- (11) 26325 (51) E04h 1/12
 2 (51) E04H 1/12
- (21) 50972 (22) 16.10.73
 (72) Stodolak Władysław; Bańka Stanisław; Dębski Zygmunt; Tucholski Stanisław; Nowak Kazimierz
 (73) Rzeszowskie Przedsiębiorstwo Produkcji Leśnej „Las”, Rzeszów
 (54) Altana ogrodowa
- (11) 26355 (51) E05c 7/00
 2 (51) E05C 7/00
- (21) 52161 (22) 03.07.74
 (72) Kołodziejczyk Bogumił; Grzelakowski Lucjan; Kazmierski Ryszard; Sazdik Ryszard
 (73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Łódź
 (54) Urządzenie do automatycznego zamykania drzwi zwłaszcza składanych
- (11) 26383 (51) E21b 21/00
 2 (51) E21B 21/00
- (21) 53622 (22) 08.09.72
 (72) Moskal Jerzy; Zimowski Stanisław; Borowski Edward
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice
 (54) Głowica płuczkowa
- (11) 26335 (51) E21d 11/10
 2 (51) E21D 11/10
- (21) 51397 (22) 19.01.74
 (72) Rułka Kazimierz; Słoma Ignacy; Mateja Jan; Kucharczyk Zygmunt; Gałecki Szczepan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
 (54) Odrzwia obudowy wyrobisk górniczych
- (11) 26338 (51) F04b 47/00
 F16j 9/00
 2 (51) F04B 47/00
 F16J 9/00
- (21) 51496 (22) 09.02.74
 (72) Ostaszewski Józef; Maj Marian
 (73) Instytut Naftowy, Kraków
 (54) Uszczelnienie tłoka w cylindrze pompy węglębnej
- (11) 26354 (51) F16b 2/18
 2 (51) F16B 2/18
- (21) 52157 (22) 03.07.74
 (72) Zarębski Andrzej; Biesiakirski Witold
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Zacisk do mocowania próbek na wstrząsarce
- (11) 26360 (51) F16b 33/00
 2 (51) F16B 33/00
- (21) 52335 (22) 14.08.74
 (72) Górbiel Adam
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Skórzanego, Kraków
 (54) Śruba, zwłaszcza do urządzeń garbarskich
- (11) 26330 (51) F16h 3/00
 2 (51) F16H 3/00
- (21) 50594 (22) 09.07.73
 (72) Stwora Alfred
 (73) Zakłady Artykułów Technicznych i Elementów do Maszyn Włókienniczych „Eltech”, Bielsko-Biała
 (54) Skrzynka przekładniowa
- (11) 26321 (51) F16k 15/18
 2 (51) F16K 15/18
- (21) 50660 (22) 25.07.73
 (72) Potoczek Stanisław; Tomanek Mieczysław
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Mielec”, Mielec
 (54) Zawór mechaniczny
- (11) 26334 (51) G01l 23/22
 2 (51) G01L 23/22
- (21) 51374 (22) 12.01.74
 (72) „patrz (73)”
 (73) Macura Tadeusz, Kraków
 (54) Ciśnieniomierz do pomiaru ciśnienia sprężania
- (11) 26378 (51) G01m 3/40
 2 (51) G01M 3/40
- (21) 52853 (22) 10.12.74
 (72) Hlebowicz Jędrzej; Lomiński Janusz; Rudnik Mirosław
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Dielektryczny wykrywacz nieszczelności
- (11) 26347 (51) G01n 3/10
 B30b 1/32
 2 (51) G01N 3/10
 B30B 1/32
- (21) 51802 (22) 12.04.74
 (23) Zakłady Doświadczalne Przemysłu Chemicznego
 (72) Maszewski Janusz; Nowakowski Marian

(73) Zakład Doświadczalny Materiałów Elektroizolacyjnych Zakładów Tworzyw Sztucznych „Erg”, Gliwice
 (54) Prasa hydrauliczna laboratoryjna

(11) 26381 (51) G01n 7/14
 2 (51) G01N 7/14

(21) 52966 (22) 27.12.74
 (72) Nowacki Alfred; Kram Zygmunt; Tabał Stanisław
 (73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
 (54) Naczynie do wielokrotnego pomiaru analitycznego objętości gazu

(11) 26342 (51) G01n 33/12
 2 (51) G01N 33/12

(21) 51667 (22) 19.03.74
 (72) Wejman Szczepan
 (73) Wojewódzka Spółdzielnia Spożyców „Społem”, Zielona Góra
 (54) Suszarka promiennikowa do oznaczania wilgotności w mięsie i jego przetworach

(11) 26349 (51) G03b 15/14
 2 (51) G03B 15/14

(21) 51940 (22) 17.05.74
 (72) Nowak Henryk
 (73) Akademia Medyczna, Gdańsk
 (54) Osłona aparatu fotograficznego

(11) 26352 (51) G03d 13/08
 2 (51) G03D 13/08

(21) 52036 (22) 08.06.74
 (72) Nowak Henryk
 (73) Akademia Medyczna, Gdańsk
 (54) Uchwyt do wywoływania klisz fotograficznych

(11) 26361 (51) G09f 3/03
 2 (51) G09F 3/03

(21) 52336 (22) 15.08.74
 (72) Bałajewicz Włodzimierz, Niestrój Antoni
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg” w Bieruniu Starym, Bieruń Stary
 (54) Składany znak ostrzegawczy

(11) 26333 (51) H01f 27/40
 2 (51) H01F 27/40

(21) 51225 (22) 10.12.73
 (72) Krężel Wojciech
 (73) Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego, Gliwice
 (54) Przenośny transformator bezpieczeństwa

(11) 26382 (51) H01h 15/02
 2 (51) H01H 15/02

(21) 53257 (22) 22.06.71
 (72) Matyaszczyk Alojzy; Redmann Jerzy
 (73) Zakłady Radiowe „Eltra”, Bydgoszcz
 (54) Miniaturowy łącznik suwakowy

(11) 26371 (51) H01h 36/00
 H01H 13/06
 2 (51) H01H 36/00
 H01H 13/06

(21) 52562 (22) 09.10.74
 (72) Kuźniak Kazimierz; Szczepański Ludwik
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław
 (54) Łącznik kontaktronowy

Indeks udzielonych praw ochronnych według symboli MKP

Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	
1	2	1	2	
A23n	17/00	B66e	1/14	26368
A24f	13/06	B66c	1/16	26358
A44b	11/00	B66c	1/62	26370
A45d	34/00	B66e	23/64	26350
A46b	3/08	B66f	9/06	26374
A47b	81/00	B67b	7/16	26343
A47b	95/02	C01b	13/12	26317
A47c	17/04	C03b	9/02	26331
A47c	17/34	C23g	1/02	26375
A47g	19/28	E03c	1/26	26323
A47j	17/02	E03c	1/262	26327
A47j	19/00	E03f	9/00	26326
A47k	3/00	E04b	2/88	26344
A47l	13/50	E04c	2/46	26344*
A47l	17/00	E04d	1/18	26367
A61g	1/00	E04g	1/15	26366
A61h	3/00	E04h	1/12	26325
A63h	3/52	E05c	7/00	26355
A63h	17/06	E21b	21/00	26383
A63h	29/22	E21d	11/10	26335
B01d	21/26	F01b	47/00	26338
B05b	1/00	F10b	2/18	26354
B22c	21/00	F16b	33/00	26360
B23b	41/08	F16h	3/00	26330
B23k	3/02	F16j	9/00	26338*
B25h	1/08	F16k	15/18	26321
B27b	19/08	G011	23/22	26334
B28b	1/10	G01m	3/40	26378
B30b	1/32	G01n	3/10	26347
B42f	9/00	G01n	7/14	26381
B42f	13/30	G01n	33/12	26342
B65d	85/70	G03b	15/14	26349
B65g	1/10	G03d	13/08	26352
B65g	7/04	G09f	3/03	26361
B65g	19/22	H01f	27/40	26333
B65g	23/26	H01h	13/06	26371*
B65g	39/12	H01h	15/02	26382
B65g	47/18	H01h	36/00	26371
B65j	1/16			

* Patrz indeks numerowy.

Indeks numerowy udzielonych praw ochronnych

Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP		
1	2	1	2		
26316	B28b	1/10	26329	A47c	17/34
26317	C01b	13/12	26330	F16h	3/00
26318	B42f	9/00	26331	C03b	9/02
26319	A63h	3/52	26332	A46b	3/08
26320	B23b	41/08	26333	H01f	27/40
26321	F16k	15/18	26334	G011	23/22
26322	A23n	17/00	26335	E21d	11/10
26323	E03c	1/26	26336	B65g	39/12
26324	B65j	1/16	26336*	B65g	7/04
26325	E04h	1/12	26337	B01d	21/26
26326	E03f	9/00	26338	F04b	47/00
26327	E03c	1/262	26338*	F16j	9/00
26328	A61g	1/00	26339	A47g	19/28

1		2		1		2	
26340	A47b	11/00		26362	A47c	17/04	
26341	B05b	1/00		26363	A24f	13/06	
26342	C0ln	33/12		26364	B25h	1/08	
26343	B67b	7/16		26365	B65g	19/22	
26344	E04b	2/88		26366	E04g	1/15	
26344*	E04c	2/46		26367	E04cl	1/18	
26345	A63h	29/22		26368	B66e	1/14	
26346	B23k	3/02		26369	B56g	47/18	
26347	G0ln	3/10		26370	B66c	1/62	
26347*	B30b	1/32		26371	H0lh	36/00	
26348	A47b	81/00		26371*	H0lh	13/06	
26348*	B65g	1/10		26372	A47k	3/00	
26349	G03b	15/14		26373	B72f	13/30	
26350	B66e	23/64		26374	B66f	9/06	
26351	B27b	19/08		26375	C23g	3/02	
26352	G03d	13/08		26376	A47j	17/02	
26353	A63h	17/06		26377	A47i	13/50	
26354	F16b	2/18		26378	G0lm	3/40	
26355	E05e	7/00		26379	A47b	95/02	
26356	B65g	23/26		26380	A47j	19/00	
26357	A45d	34/00		26381	G0ln	7/14	
26357*	B65d	85/70		26382	H0lh	15/02	
26358	B66e	1/16		26383	E21b	21/00	
26359	A61h	3/00		26384	B22e	21/00	
26360	F16b	33/00		26385	A47l	17/00	
26361	C09f	3/03					

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

161

**DECYZJE O UMORZENIU POSTĘPOWANIA
W SPRAWIE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU WZORU UŻYTKOWEGO**

W rubryce pierwszej podane są numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, a w drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numery zgłoszeń		Numer BUP/rok	
		1	2	1	2
44698	24/73	50944		12/74	
44959	9/74	50945		12/74	
46093	2/75	50946		11/74	
46890	7/72	50974		2/75	
47331	26/73	51018		11/74	
47599	14/73	51082		11/74	
48137	14/73	51162		11/74	
48442	26/73	51166		11/74	
50131	10/74	51195		2/75	
50170	8/74	51209		21/73	
50583	9/74	51220		1/75	
50767	12/74	51287		12/74	
50771	11/74	51296		12/74	
50848	11/74	51443		12/74	
50876	11/74	51879		4/75	
50910	1/75	51968		21/73	
50915	2/75	51977		4/75	
50925	12/74	52438		2/75	
50943	11/74				

162

**PRZEDŁUŻENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR
UŻYTKOWY**

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych, których trwanie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego zgodnie z art. 76 ust. 2 ustawy Z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości:

**22327 22454 22479 22489 22792 22833 22846 22883
22897 22917 22964 22994 22999 23170 23495 23676
23690 23693 23994 24089 24140 24944 25348 25383
25438**

163

**WNIOSKI O ZMIANĘ 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 z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

24346 23.12.75.

C Z Ę III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

164

ZNAKI TOWAROWE
REJESTRACJA

(od nr 53756 do nr 53788 i od nr 53791 do nr 53840) oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) (od nr 220 do nr 222)

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 zagranicznych, uzasadniających prawo

53756. 23.04.1975. Wm. Wrigley Jr. Company. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: guma do żucia; klasa 30.

PEPDENT

53757. 25.04.1975. **Johns — Manville Corporation.** Denver, Kolorado, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lekkie płyty konstrukcyjne; klasa 19.

MARINITE

53758. 25.05.1975. **La Soudure Eleetrique Autogene** Proeedcs Arcos S.A. Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: spawarki elektryczne; elektrody przeznaczone do spawania elektrycznego i lutownice elektryczne; publikacje związane ze spawaniem elektrycznym; klasy 7, 9 i 16.

ARCOS

53759. 22.05.1975. **Xerox Corporation.** Rochester, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt nadawczy i odbiorczy przeznaczony do sporządzania kopii dokumentów; klasa 9.

TELECOPIER

53760. 28.05.1975. **White Horse Distillers Limited.** Glasgow, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szkocka whisky; klasa 33.



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

53761. 27.04.1974. **L'OREAL — société anonyme.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydło, szminki, farby i barwniki, środki do cieniowania kolorystycznego, lakiery i płyny do włosów i bród, kosmetyki do włosów, produkty do odbarwiania włosów, szampony, środki do pielęgnacji włosów, środki do bielenia, prania czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczów, ścierniwo; środki do ondulacji i układania włosów; klasa 3.

ELNETT

53762. 26.07.1974. **Hochiki Corporation.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wykrywacze dymu, ognia i ulatniającego się gazu; klasa 9.

PID

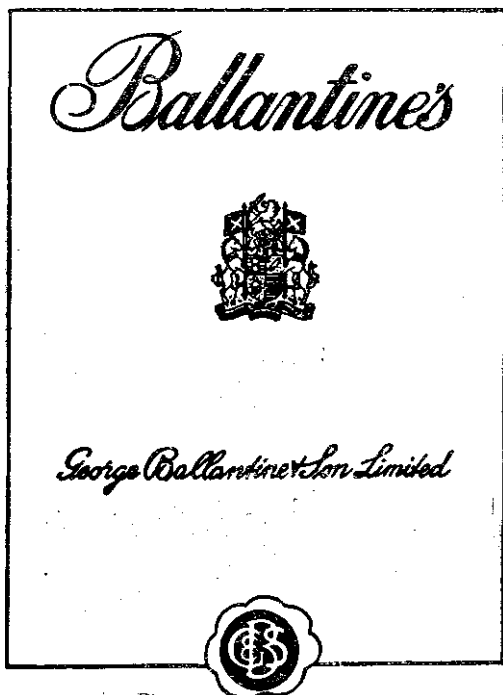
53763. 01.08.1974. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, dodatki chemiczne do olejów, paliw płynnych, smarów i płuczek wiertniczych; klasa 1.

SHELLPEP

53765. 28.10.1974. **Scott/Chatham Company.** Hamptonville, North Carolina, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sztuczna skóra; klasa 18.

TANERA

53764. 16.08.1974. Pierwsz. 04.06.1974 (Wielka Brytania). **George Ballantine & Son Limited.** Dumbarton, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** whisky; klasa 33.



53766. 20.12.1974. **Pizza Hut, Inc.** Wichita, Kansas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gotowy posiłek przeznaczony do konsumpcji na miejscu lub na wynos, składający się z makaronu posypanego serem, kielbasa i oblanego sosem pomidorowym z serem, z dodatkiem grzybów, papryki, posiekanej cebuli i zielonego pieprzu; klasy 29 i 30.

CAVATINI

53767. 13.01.1975. **Aktiebelaget Plåtmanufaktur.** Malmö, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** opakowania metalowe, opakowania z folii plastikowej, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania ze szkła; klasy 6, 16, 20 i 21.

PLM PAC

53768. 12.03.1975. **Pyc Limited.** Cambridge, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektroniczne i nukleoniczne aparaty i instrumenty wskazujące, do mierzenia i kontrolne oraz części wymienionych towarów; klasa 9.

EKC0

53769. 21.03.1975. **Coventry Gauge & Tool Company Limited.** Coventry, Warwickshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obrabiarki i ich części; armatura oraz narzędzia do obrabiarek, sprzęgła i hamulce do maszyn; klasa 7.

MATRIX

53770. 06.05.1975. **Pure Gold, Inc.** Redlands, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** świeże owoce krótkotrwałe, świeże winogrona, świeże owoce cytrusowe, konserwowane bezalkoholowe soki cytrusowe do przygotowywania napojów; świeże owoce cytrusowe oraz konserwowane soki pomarańczowe do celów spożywczych; klasy 29 i 31.

PURE GOLD

53771. 30.07.1975. **Politechnika Wroclawska.** Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne nagłośniające urządzenia konferencyjne; klasa 9.

MULTIFON

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53772. 22.08.1975. **Miller Brewing Company. (Wisconsin Corporation).** Milwaukee, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.


**Meister
Braü**

53773. 22.08.1975. **Miller Brewing Company (Wisconsin corporation).** Milwaukee, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo uwolnione od węglowodanów; klasa 32.

Lite

53774. 26.08.1975. **Metallurgie Hoboken-Overpelt, société, anonyme.** Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** miedź surowa i częściowo przerobiona oraz jej stopy; klasa 6.

OLN

53775. 09.09.1975. Pierwsz. 21.04.1975 (Francja). **LOGABAX S.A. Anciennement Ateliers Bariquand & Mare.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny liczące; systemy przetwarzania danych, komputery biurowe, maszyny graficzne, maszyny i materiały do reprografii, kalkulatory, procesory, jednostki centralne do przetwarzania pamięci, jednostki arytmetyczne i logiczne, obwody sterownicze i kontrolne, komputery satelitarne i peryferyjne, nośniki informacji, karty, taśmy, kasetowe urządzenia odzewowe, dokumenty, płyty, mikrofilmy, mikrokartki używane w przetwarzaniu informacji, jednostki rozpisywania, jednostki odpowiedzi gło-

sowych, korektory, konsole, pulpity sterownicze, urządzenia rejestrujące, maszyny do pisania i przepisywania informacji, pamięć zewnętrzna z wejściem sekwencyjnym i selektywnym, taśmy, płyty, bębny i druty magnetyczne, jednostki wyjściowe dla kalkulatorów, perforatory, drukarki, rejestratory, ekrany katodowe i wizualne, znaczniki krzywych, monitory, drukarki reprograficzne, przetworniki numeryczne i analogowe, serdowniki, liczniki kart, rozdzielacze kalek od papierów, wyposażenie mechaniczno-graficzne i perforatory, zlepiacze taśm, wyposażenie niszczące dokumenty, dystrybutory taśm, żłobniki, atramentowniki, pojemniki taśm, kart i kartek, urządzenia końcowe danych, przetworniki, aparaty łączące i przełączające, rejestratory, pamięci liczące, zegary elektroniczne; klasy 9 i 16.

LogAbax

53776. 10.09.1975. **Elektriska Svetsningsaktiebolaget**. Göteborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: drut i taśma metalowa, sproszkowany metal do celów spawalniczych, drut do spawania; aparatura do wytwarzania energii elektrycznej, maszyny, zwłaszcza maszyny spawalnicze i ich części, urządzenia do spawania gazowego, urządzenia do cięcia gazowego; instrumenty optyczne, okulary spawalnicze, aparatura do gromadzenia i przekazywania energii elektrycznej, urządzenia do spawania elektrycznego, aparatura spawalnicza, narzędzia spawalnicze, elektryczne transformatory i prostowniki, elektrody spawalnicze, elektrody topliwe do elektrycznego spawania łukowego; klasy 6, 7 i 9.



53777. 28.05.1973. **Bunker Ramo Corporation**. Oak Brook, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: łączniki elektryczne, drukowane obwody, zębate i płytowe, okrągłe i płaskie kable; końcówki, oprawki, nośniki oraz styczniki do półprzewodników oraz do połączonych obwodów; potencjometry, przetworniki ciśnieniowe, tarcze pomiarowe oraz sieci oporowe; osznurowania przewodów instalacji elektrycznej i drutowe podzespoły maszyn biurowych; łączniki współosiowe oraz przełączniki; końcówki lampy oscyloskopowych i maszyn drukujących dane w systemach liczących, stosowanych przy operacjach bankowych i gwarancyjnych, rezerwacjach miejsc, w produkcji sprzedaży i kontroli inwentaryzacyjnej; elektroniczny sprzęt rozpoznawczy oraz urządzenia do przekazu informacji dla wymienionego sprzętu; materiały tekstylne dziane o głęboko osadzonym fioku; klasy 9 i 24.



53778. 06.12.1973. **Win Lighter Corporation**. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń (z wyjątkiem wyrobów, tytoniowych); artykuły dla palących, zapalaki; klasa 34.

WIN

53779. 18.01.1975. **Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wódka gatunkowa; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym wszystkie elementy słowne oprócz wyrazu „Polmos” są elementami niechronionymi.

53780. 14.03.1975. **Żywieckie Zakłady Piwowarskie**. Żywiec, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo; klasa 32.

KRAKUS

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53781. 03.04.1975. **The Upjohn Company**. Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat anty bioty kowy, stosowany zapobiegawczo oraz w leczeniu schorzeń zwierząt i drobiu; klasa 5.

LINCO-SPECTIN

53782. 03.04.1975. **Industrie Vernici Italiane S.p.A.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne (w postaci proszków, płynów lub masy); nawozy naturalne i sztuczne; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; żywice naturalne, folie metalowe i sproszkowane dla malarzy i dekoratorów; klasy 1 i 2.

ARELUX

53783. 03.04.1975. Railko Limited. High Wycombe, Buckinghamshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: części składowe, części zamienne oraz oprzyrządowanie dla urządzeń do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; łożyska i tuleje oraz otuliny tychże; formowane lub odlewane elementy cierne; klasa 12.

RAILKO

53784. 21.04.1975. Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rękawice higieniczne z folii; klasy 10 i 17.

UNIWERSAL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53785. 02.05.1975. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

ANIBELLA

53786. 02.05.1975. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

BETIBELLA

53787. 02.05.1975. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

CARIBELLA

53788. 02.05.1975. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”. Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

DORIBELLA

53791. 06.05.1975. Fagersta AB. Fagersta, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: stopy twarde; maszyny i narzędzia do wiercenia ziemi i skał; ręczne narzędzia do wiercenia ziemi i skał; klasy 6, 7 i 8.

SECOROC

53792. 06.05.1975. Fagersta AB. Fagersta Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: uchwyty do wymiennych wkładek tnących stosowane przy operacjach toczenia i frezowania; klasa 7.

SECODEX

53793. 06.05.1975. Fagersta AB. Fagersta, Szwecja. 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); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wy-

roby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy, gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce i łyżki; biała broń; klasy 6, 7 i 8.

SECOTIC

53794. 06.05.1975. Fagersta AB. Fagersta, Szwecja. 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); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce i łyżki; biała broń; klasy 6, 7 i 8.

SECOLOX

53795. 07.05.1975. Sterling-Winthrop Group Limited. Surbiton, Surrey, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne składające się lub zawierające sulfonamidy; klasa 5.

SULFOMYLON

53796. 12.05.1975. Łódzkie Zakłady Chemiczne. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek aerozolowy do odświeżania i konserwacji mebli lakierowanych; klasy 2 i 3.

MEPOL

53797. 12.05.1975. Łódzkie Zakłady Chemiczne. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek aerozolowy do odświeżania i konserwacji mebli o wykończeniu matowym; klasy 2 i 3.

MEPOL

53798. 02.06.1975. Opolskie Zakłady Koncentratów Spożywczych. Opole, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ekstrakt kawy zbożowej na mleku z cukrem; klasy 29 i 30.

BIANKA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53799. 29.10.1975. William Lawson Distillers Limited. Coatbridge, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szkocka whisky; klasa 33.

WILLIAM LAWSON'S

53800. 03.06.1975. Caterpillar Tractor Company. Peoria, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: poduszkowe zespoły jezdne obejmujące

koła gumowe i gąsienice sprzedawane jako zestaw oraz gąsienice sprzedawane oddzielnie; części wymienionych towarów; opony gumowe; klasy 7 i 12.

—————**DYSTRED**—————

53801. 03.06.1975. Eli Lilly France S. A. Saint Cloud, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dodatki do pasz dla zwierząt; klasa 31.

KAMORAN

53802. 05.06.1975. N. V. Bekaert S. A. Zvevegem, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: włókna wykonane z nierdzewnej stali, włókna metaliczne; włókna przędzalnicze wykonane z tworzywa syntetycznego; klasy 6 i 22.

BEKITEX

53803. 05.06.1975. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: błona wykonana z tworzyw sztucznych; klasa 17.

BICCR

53804. 05.06.1975. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: worki wykonane z tworzyw sztucznych; klasa 22.

HEFTY

53805. 05.06.1975. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tacki wykonane z piankowych tworzyw sztucznych stosowane do pakowania produktów; klasa 21.

MOBILFOAM

53806. 05.06.1975. Mobil Oil Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: zastawa stołowa wykonana z tworzyw sztucznych; klasa 21.

MOBILWARE

53807. 05.06.1975. N. V. Bekaert S. A. Zvevegem, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: druty wykonane z nierdzewnej stali; klasa 6.

BEKINOX

53808. 05.06.1975. **Sterling-Winthrop** Group Limited. Surbiton, Surrey, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

—————**MYTELASE**—————

53809. 06.06.1975. Wytwórnia Nart „**Polsport**”. Szafary, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: narty do sportów zimowych we wszystkich rodzajach; narty wodne we wszystkich rodzajach; sprzęt do nauki pływania; wyroby sportowe z drewna i poliuretanu; klasy 12 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53810. 09.06.1975. Lennox Industries Inc. Marshalltown, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: chłodziarki, aparaty klimatyzacyjne, chłodzone powietrzem skraplarki, węzownice wyparne, hermetyczne urządzenia klimatyzacyjne, elektrostatyczne filtry powietrza, pompy ciepła; piece, układy rozdzielcze powietrza stosowane w piecach oraz systemach klimatyzacyjnych, włączając przewody i armaturę, nawilżacze, palniki paliwowe, dmuchawy, dysze palnikowe, szafki do obudowy układów grzejnych, zestawy palników kotłowych, amortyzatory, układy regulacji i aparatura klimatyzacyjna, chłodnice wyparne oraz części wymienionych towarów; klasa 11.

LENNOX

53811. 09.06.1975. Rhone — **Poulenc** Industries. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; pasza dla zwierząt; klasy 5 i 31.

NIDAPRYL

53812. 09.06.1975. Rhone — Poulenc Industries. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasy 5 i 31.

NIDAPREM

53813. 25.07.1975. Pabianickie Zakłady **Farmaceutyczne** „Polfa”. Pabianice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki; klasa 2.

WELAN

53814. 25.07.1975. Pabianickie Zakłady **Farmaceutyczne** „Polfa”. Pabianice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki; klasa 2.

KORIAMIN

53815. 11.08.1975. Robotnicza Spółdzielnia Pracy Metalowo-Odlewnicza im. Gen. Karola Świerczewskiego. Łęborg, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych

w wykazie towarów. Towary: odlewy żeliwne, odlewy z metali kolorowych; klasa 6.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53816. 20.08.1975. Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice syntetyczne jako surowiec do dalszej przeróbki w przemyśle; klasa 1.

EUREDUR

53817. 21.08.1975. Klein, Schanzlin & Becker AG. Frankenthal, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pompy i sprężarki oraz urządzenia składające się z pomp i sprężarek, dmuchawy, silniki do wyżej wymienionych urządzeń; sprzęgła za wyjątkiem sprzęgieł do maszyn rolniczych; uszczelnienia wałów; armatury, mianowicie rurociągi metalowe, zawory, kurki, zasuwy, kłapy; odwadniacze; części (również części odlewane) wymienionych wyżej towarów; klasy 6, 7, 11 i 17.

KSB

53818. 21.08.1975. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych, higienicznych i naukowych, preparaty farmaceutyczne i drogeryjne, plastry, materiały opatrunkowe, środki do konserwowania produktów żywnościowych, środki do niszczenia chwastów i robactwa, środki dezynfekcyjne, preparaty kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła, dietetyczne środki odżywcze; klasy 1, 3 i 5.

CLAFANON
CLAFANONE

53819. 01.09.1975. Lachema, **národní podnik**. Brno, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do rozcieńczania spermy do celów hodowlanych; klasa 5.

EJADYL

53820. 05.09.1975. Pierwsz. 09.04.1975 (Szwajcaria). STM Statomat-Micafil AG. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i narzędzia do obróbki maszynowej przy produkcji wirników i stojanów silników elektrycznych; maszyny do produkcji i pakietów blach

wirników i stojanów, maszyny do klamrowania i nitowania; nawi jarki, zwłaszcza nawi jarki do cienkiego i grubego drutu, nawijarki do taśm i folii jak i maszyny do wciągania cewek do stojanów; maszyny i aparaty GO izolowania drutów i cewek w wirujących maszynach elektrycznych, zwłaszcza maszyny do nakładania materiałów izolacyjnych, maszyny do rozpylania sproszkowanej izolacji, maszyny do izolowania prętów, wiązarki; maszyny i aparaty do zamocowywania i formowania drutów i cewek, zwłaszcza do prasowania cewek; maszyny i urządzenia do impregnowania wirników i stojanów, zwłaszcza automaty do warstwowego nakładania żywicy; maszyny do produkcji kolektorów, zwłaszcza spawarki i frezarki; wykrojniki i tłoczniaki, przeciagarki, prasowarki i wtryskarki, zwłaszcza do półprzewodników; giętarki, wytłaczarki, maszyny podtrzymujące i naciągające; transportery do zaopatrywania maszyn, urządzeń produkcyjnych i automatycznych linii produkcyjnych, urządzenia do magazynowania wykonanych elementów; sprzęt pomocniczy do uzwojeń elektrycznych; maszyny i urządzenia badawcze, sprawdziany, zwłaszcza sprawdziany wiertel: maszyny montażowe i złożone z nich zespoły montażowe; maszyny i urządzenia dla przemysłu elektrotechnicznego, zwłaszcza urządzenia do przygotowywania i regenerowania oleju izolacyjnego, urządzenie do impregnowania, urządzenia do zalewania żywicą; klasa 7.



53821. 11.09.1975. Henkel & Cie GmbH. Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych, zwłaszcza chemiczne półprodukty do wytwarzania zmiękczaczy, żelatynizatorów i plastyfikatorów, rozpuszczalników, ekstrahentów, żywic sztucznych, wosków, lakierów, pokostów, maści i środków do pielęgnacji skóry; środki do trawienia metali, środki emulgujące do celów technicznych; klasa 1.

TEXADRIL

53822. 16.09.1975. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały do plombowania zębów i masa odciskowa; klasa 5.

FOTOFIL

53823. 23.09.1975. C D C, Société Anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale i porter wody mineralne i gazowane, lemoniady i napoje bezalkoholowe; syropy i preparaty do przygotowywania napojów: wina, wina musujące, jabłeczniaki, alkohole, wódki, likiery i spirytualia, aperitify, aperitify na bazie drzewa chinowego; klasy 32 i 33.

DUBONNET

53824. 08.10.1975. **Henri Dorot Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nielecznicze kremy rozjaśniające skórę, lecznicze mydła antyseptyczne, cienie do oczu i talk kosmetyczny; klasa 3.

DOROT

53825. 23.03.1975. **Rietz Manufacturing Co.** Santa Rosa, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia do przetwarzania żywności, mianowicie urządzenia mechaniczne do zmniejszania rozmiaru cząstek artykułów żywnościowych, takie jak rozdrabniarki i mikrorozdrabniarki, kruszarki wstępne, dozowniki do kruszerek wstępnych, podnośniki oraz prasy; klasa 7.



53828. 09.04.1975. **G.D. Searle & Co.** Skokie, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny do zwalczania aldosteronu; klasa 5.

ALFACTONE

53827. 09.04.1975. **Samsonite Corporation.** Denver, Kolorado, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kufry, torby podróżne, walizki i plecaki; klasa 18.



53828. 16.04.1975. **Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Anilana”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** włókna wiskozowe cięte; klasa 22.

ARGOTEX

53829. 23.04.1975. **Revell, Incorporated.** Venice, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zestawy elementów do konstruowania miniaturowych pojazdów, statków, samolotów, armatek, oraz akcesoria dla wymienionych przedmiotów; klasa 28.

REVELL

53830. 06.05.1975. **Allmänna Svenska Elektriska Aktieföretaget.** Västerås, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** prasy; elektryczne przewody i kable; części składowe obwodów elektronicznych; elementy półprzewodnikowe takie jak diody, tranzystory, tyrystory; automaty do

rozmienniania pieniędzy; reaktory jądrowe, elektryczne piece grzewcze i do topienia; klasy 7, 9 i 11.

ASEA

53831. 08.05.1975. **Fagersta AB.** Fagersta, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia wyposażone w wymienne wkładki tnące stosowane przy operacjach toczenia i frezowania oraz wymienne wkładki tnące; klasa 8.

REVOLOX

53832. 07.06.1975. **Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich — Zakład Obrotu Towarami Eksportowymi „Lacpól”** Gdynia, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły mleczarskie spożywcze, paszowe i techniczne; klasy 29 i 31.



Ochroną znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53833. 09.06.1975. **Nordisk Insulinlaboratorium.** Gentofte, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne oraz preparaty do celów diagnostycznych; klasa 5.



53834. 09.06.1975. **Heuga Export A.G.** Lucerna, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dywany, maty, dywaniki, wykładzina dywanowa w postaci płytek, słomianki oraz materiały przeznaczone do pokrywania podłóg; klasa 27.

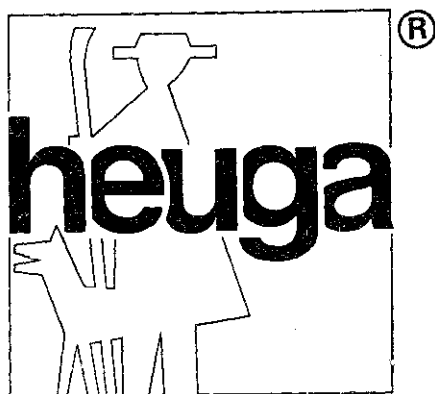
heuga

53835. 09.06.1975. **E.R. Squibb & Sons, Limited.** Twickenham, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty kortykosteroidowe; klasa 5.

VOLOG

53836. 09.06.1975. **Heuga Export A.G.** Lucerna, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dywany, maty, dywaniki,

wykładzina dywanowa w postaci płytek, słomianki oraz inne wyroby służące do pokrywania podłóg; klasa 27.



53837, 09.07.1975. **Monsanto Company**. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mieszanki chemiczne stosowane jako przeciwutleniające w procesie wytwarzania wulkanizowanych artykułów gumowych; klasa 1.

FLECTOL

53838, 09.07.1975. **Koninklijke Emballage Industrie Van Leer B.V.** Amstelveen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojemniki metalowe, ich części i armatura; maszyny i obrabiarki stosowane w procesie odkształcania metalu oraz do produkcji metalowych pojemników; ręczne narzędzia stosowane w procesie odkształcania metalu oraz do produkcji metalowych pojemników; małe zbiorniki domowe (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); klasy 6, 7, 8 i 21.



53839, 09.07.1975. **Koninklijke Amballage Industrie Van Leer B.V.** Amstelveen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojemniki metalowe, ich części i armatura; maszyny i obrabiarki stosowane w procesie odkształcania metalu oraz do produkcji metalowych pojemników; ręczne narzędzia stosowane w procesie odkształcania metalu oraz do produkcji metalowych pojemników; małe zbiorniki domowe (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); klasy 6, 7, 8 i 21.

MONOSTRESS

53840, 09.07.1975. **Miles Laboratories, Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: podpuszczkowa pożywka hodowlana stosowana w procesie fermentacji produktów mlecznych; klasa 29,

MARSTAR

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE

220. 07.04.1975. Zjednoczenie Przemysłu Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: koncentraty deserów typu galaret na wodzie, przyrządzanych na gorąco bez gotowania; klasa 29.

ŻELLA

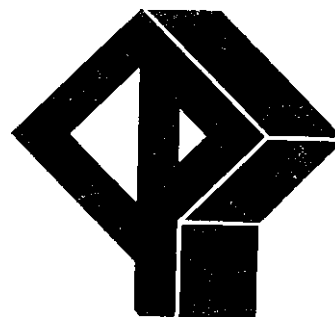
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

221. 07.04.1975. Zjednoczenie Przemysłu Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: koncentraty deserów mlecznych typu kremów, przyrządzanych na zimno; klasy 29 i 30.

MALLA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

222. 22.09.1975. Krajowy Związek Spółdzielni Przemysłu Poligraficznego i Opakowań. Poznań, Polska. Krajowy związek spółdzielni przemysłu poligraficznego i opakowań. Towary: papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, pudełka z tektury litej z wielobarwnym nadrukiem, przeznaczone do kosmetyków, artykułów spożywczych, farmaceutyków i chemikalii, pudełka z tektury litej bez nadruku, pudełka z tektury falistej wielowarstwowej, nadruki akcydensowe, etykiety i nalepki samoprzylepne drukowane techniką typograficzną i offsetową, zeszyty, bloki notatnikowe, koperty, karty do gry i drukowane kartonowe plansze do gier, wyroby introligatorskie i usługi introligatorskie, fotografie, pocztówki, kalendarze, wyroby ze skóry i z jej imitacji, wyroby z folii sztucznych z nadrukiem i bez nadruku, teczki aktowe z folii trójocianowej, nakładki na zeszyty, książki i legitymacje, opakowania z folii, woreczki foliowe i uchwyty do woreczków; klasy 16 i 18.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

165

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

7077	07.08.1985	10950	11.01.1986
10948	11.01.1986	10951	11.01.1986
10949	11.01.1986	10952	11.01.1986

11688	25.02.1986	45667	21.04.1986
12505	17.06.1986	45668	21.04.1986
12506	17.06.1986	45669	21.04.1986
12507	17.06.1986	45671	21.04.1986
26875	13.05.1986	45708	22.04.1986
38012	24.01.1986	45715	29.03.1986
38409	28.03.1986	45725	07.04.1986
45361	07.12.1985	45749	28.05.1986
45371	14.12.1985	45767	10.03.1986
45406	15.12.1985	45772	14.04.1986
45464	18.10.1985	45976	02.07.1986
45531	15.02.1986	46081	08.01.1986
45549	22.02.1986	46164	14.04.1986
45556	16.03.1986	46285	18.11.1986
45610	24.03.1986	46286	18.11.1986
45619	28.01.1986	46287	18.11.1986
45627	26.03.1986	46330	16.11.1986
45650	12.03.1986	46333	26.11.1986
45665	07.03.1986	46353	26.11.1986
45666	21.04.1986		

166

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

11688. Dnia 28 maja 1976 r. wykreślono wpisy „Tavannes Watch Co. S.A.” i „Tavannes, Szwajcaria” oraz dokonano wpisów „Synchron S.A. Fabriques d'Horlogerie Réunies (Synchron A.G. Vereinigte Uhren-Fabriken) (Synchron Ltd. United Watch Factories) (Synchron S.A. Fabbriche d'Orologeria Riunite) (Synchron S.A. Fabricas de Relojeria Reunidas)” i „Neuchatel, Szwajcaria”.

12343. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono cały wykaz towarów i klasy 5, 7, 9 i 20 oraz dokonano wpisu „przyrządy, maszyny, urządzenia i aparaty elektrotechniczne oraz części tych urządzeń” i „klasy 7, 9 i 11”.

12565. Dnia 28 maja 1976 r. wykreślono wpis „Angers, Francja” i dokonano wpisu „Saint-Barthelemy d'Anjou, Francja”.

12506, 12507. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „Angers, Francja” i dokonano wpisu „Saint-Barthelemy d'Anjou, Francja”.

21688. Dnia 28 maja 1976 r. wykreślono wpis „LAINIERE DE ROUBAIX PROUVOST MASUREL, société anonyme” i dokonano wpisu „Lainiere de Roubaix”.

22828, 22827. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „Filadelfia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki”.

28875. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „klasy 2 i 5” według klasyfikacji polskiej i dokonano wpisu „klasy 6 i 7” według klasyfikacji międzynarodowej.

34613. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „The Rover Company Limited” i „Solihull, Birmingham, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisu „BRITISH LEYLANDUK LIMITED” i „Londyn, Wielka Brytania”.

34614. Dnia 10 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „The Rover Company Limited” i „Solihull, Birmingham, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisu „BRITISH LEYLAND UK LIMITED” i „Londyn, Wielka Brytania”.

36750. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „Ludowa Spółdzielnia Pracy Krawieckiej z odpowiedzialnością udziałami” i dokonano wpisu „Ludowa Spółdzielnia Pracy Krawieckiej w Lublinie”.

38499. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „VEB Elektrochemisches Kombinat Bitterfeld” i dokonano wpisu „VEB Chemiekombinat Bitterfeld”.

39065. Dnia 28 maja 1976 r. wykreślono wpis „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Unia” z odpowiedzialnością udziałami” i dokonano wpisu „Zakłady Chemiczno-Aerozolowe „Unia” Spółdzielnia Pracy”.

39592. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „The Rover Company Limited” i Birmingham, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisu „BRITISH LEYLAND UK LIMITED” i „Londyn, Wielka Brytania”.

41726. Dnia 28 maja 1976 r. wykreślono wpis „Tomaszowskie Zakłady Włókien Sztucznych” i dokonano wpisu „Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Wiston”.

45110. Dnia 8 maja 1976 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex”.

45361. Dnia 28 maja 1976 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Maszyn Górniczych „Niwka” i dokonano wpisu „Wytwórnia Maszyn Górniczych „Niwka” im. Marcelego Nowotki”.

45371. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „Piotrowicka Fabryka Maszyn” i dokonano wpisu „Piotrowicka Fabryka Maszyn” im. Juliana Leńskiego „Famur”.

45406. Dnia 28 maja 1976 r. wykreślono wpis „Fabryka Części Zamiennych Maszyn Górniczych” i dokonano wpisu „Fabryka Części Zamiennych Maszyn Górniczych OMAG”.

45464. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Ursus, Polska”.

45531. Dnia 28 maja 1976 r. wykreślono wpisy „VEB Elektroprojekt Berlin” i „Berlin-Lichtenberg, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Kombinat Elektroprojekt und Anlagenbau Berlin” i „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

45549. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „Fabryka Maszyn Górniczych” i dokonano wpisu „Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „Pioma”.

45627. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Inwalidów” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Inwalidów „Simet”.

45650. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „Przyrządy elektrotechniczne, kondensatory, cewki, ceramiczne części aparatów i przyrządów techniki wysokiej częstotliwości, generatory drgań; klasa 9” i dokonano wpisu „Przyrządy elektrotechniczne, kondensatory elektryczne, cewki i elektryczne generatory drgań, klasa 9”.

45725. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono z wykazu towarów następujące towary: „podbijaki torowe, młotki górnicze, pneumatyczne wibratory do zagęszczania b3tonu, pneumatyczne kołowroty kopalniane”.

48081. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Ursus, Polska”.

46281, 46294. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki”.

46330. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „SOCIETE DTINTERETS TEXTILES ALLIES par abréviation INTEXAL, Société Anonyme” i dokonano wpisu „Lainiere DE ROUBAIX”.

46333, 46353. Dnia 28 maja 1976 r. wykreślono wpis „LAINIERE DE ROUBAIX PROUVOST MASUREL,

société anonyme" i dokonano wpisu „Lainiere de Roubaix”.

46546. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „United Fruit Company” i dokonano wpisu „UNITED BRANDS COMPANY”.

46848. Dnia 28 maja 1976 r. wykreślono wpis „United Fruit Company (New Jersey Corporation)” i dokonano wpisu „United Brands Company”.

47378. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „RAPID-AMERICAN CORPORATION” i dokonano wpisu „INTERNATIONAL PLAYTEX, INC”.

48829. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „The Rover Company Limited” i „Solihull, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisu „BRITISH LEYLAND UK LIMITED” i „Londyn, Wielka Brytania”.

49959. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „George Tucker Eyelet Company Limited” i dokonano wpisu „Tucker Fasteners Limited”.

51762, 51763. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „Ford Motor Company” i „Dearborn, Michigan, Stany

Zjednoczone Ameryki” oraz dokonano wpisu BENDIX AUTOLITE CORPORATION” i Fostoria, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53356. Dnia 7 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „wódka czysta wyborowa” i dokonano wpisu „wódka czysta”.

167

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

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

Art. 7.

36500, **14818**, 45736, 45920.

WZORY ZDOBNICZE

168

REJESTRACJA

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,

³⁰² **9207**. 12.11.1974. Zofia Czerniawska. Warszawa, Polska. Uchwyt rączki torby. Zofia Czerniawska (1872).

¹²⁰⁵ **9204**. 12.11.1974. Walter Kidde and Company, Inc. Clifton, Stany Zjednoczone Ameryki. Człon teleskopowego wysięgnika (1870).

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.

¹²⁰⁵ 9205. 12.11.1974. Walter Kidde and Company, Inc. Clifton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wysięgnik teleskopowy (1871).

²⁸⁰² 9206. 04.01.1975. Stanisław Wróblewski, Warszawa, Polska. Komplet przyborów kosmetyczno-toaletowych. Stanisław Wróblewski (1898).

CZĘŚĆ VI

O G Ł O S Z E N I A

169

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

Zjednoczenie Przemysłu Betonów z Warszawy złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za V okres ochrony wynalazku pt. — „Urządzenie do cięcia półplastycznych mas, zwłaszcza betonu komórkowego” opatentowanego za nr 58211.

Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica z Gliwic złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Czujnik nacisku” opatentowanego za nr 69990.

Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica z Gliwic złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Sposób smarowania ciągadeł oraz urządzenie do realizacji tego sposobu” opatentowanego za nr 71494.

Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego z Krosna złożyła wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Oziębiacz cieczy zwłaszcza mleka” opatentowanego za nr 71934.

Kombinat Techniki Świetlnej „POLAM” — Śląska Fabryka Lamp Żarowych z Katowic złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Zestaw szklanej żarówki elektrycznej” opatentowanego za nr 73793.

Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej z Katowic złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie do podgrzewania cieczy zwłaszcza oleju” opatentowanego za nr 74297.

Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica z Gliwic złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Palnik tunelowy do szybkiego nagrzewania metali” opatentowanego za nr 74710.

Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczní Remontowych „PROREM” z Gdańska złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Manipulator do naprawy śrub okrętowych” opatentowanego za nr 74918.

Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET” z Warszawy złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób wykonywania faktur dennych elementów prefabrykowanych” opatentowanego za nr 75164.

Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica z Gliwic złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Uchwyt szczękowy zgrzewarki tarczowej” opatentowanego za nr 75188.

Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica z Gliwic złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie grzewcze do nagrzewania prętów zwłaszcza drutu” opatentowanego za nr 75405.

Warszawskie Zakłady Przemysłu Gumowego „STOMIL” z Warszawy złożyły wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Sposób ciągłej wulkanizacji formowych wyrobów gąbczastych z Lateksu” opatentowanego za nr 80339.

Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe ze Świdnicy złożyły wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Wyłożenie ogniotrwałe w piecach obrotowych i szybowych” opatentowanego nr 80523.

Gliwickie Biuro Budownictwa Przemysłowego z Gliwic złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sposób montażu hal stalowych typu lekkiego” opatentowanego za nr 82945.

170

**WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO
UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ
WZORU UŻYTKOWEGO**

Instytut Kształtowania Środowiska z Warszawy złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za IV okres ochrony prawa ochronnego nr 21400 udzielonego na wzór użytkowy pt. „Laboratoryjna pompa wirowa, bezdyfuzorowa”.

Instytut Kształtowania Środowiska z Warszawy złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za IV okres ochrony prawa ochronnego nr 21410 udzielonego na wzór użytkowy pt. „Pompa przewodowa, dawkująca”.

Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „MOSTOSTAL” z Warszawy złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony prawa ochronnego nr 23903 udzielonego na wzór użytkowy pt. „Zamek ustalający skrzydło okienne lub drzwiowe”.

171

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

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 12.04.1976 r. odmówiono przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Szczotka do masażu skóry” zarejestrowanego na rzecz Ob. Marii Markiewicz pod nr 21631.

Jest do nabycia patent nr 64511 udzielony w Polsce na rzecz Bernhald Ahl, Köln, Republika Federalna Niemiec, na wynalazek pt. „Rusztowanie wsporcze do deskowań betoniarskich” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego ul. Stawki nr 2, 00-193 Warszawa (skr. poczt. 168, 00-950 Warszawa)

Jest do nabycia patent nr 50907 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH. Witten/Ruhr, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estrów arylowych karbocyklicznych, aromatycznych kwasów jedno- i wielo karboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego ul. Stawki nr 2 00-193 Warszawa (skr. poczt. 168, 00-950 Warszawa)

Jest do nabycia patent nr 58810 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH., Witten, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania lakierów piecowych nadających się do powłok odpornych termicznie” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzielają:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego ul. Stawki nr 2 00-193 Warszawa (skr. poczt. 168, 00-950 Warszawa)

URZĄD PATENTOWY PRL

informuje,

że w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej
są jeszcze do nabycia następujące wydawnictwa:

- WYKAZ PATENTÓW NA WYNAŁAZKI udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w 1973 r. cena 110 zł

- WYKAZ ZNAKÓW TOWAROWYCH I WZORÓW ZD0BNICZYCH zarejestrowanych w Urzędzie Patentowym PRL
 - w roku 1972 cena 110 zł
 - w roku 1973 cena 110 zł

- TABLICE PRZEJŚĆ z NKP na MKP cena 30 zł

- MIĘDZYNARODOWA KLASYFIKACJA PATENTOWA, wydanie I (3 tomy) cena 810 zł

- MIĘDZYNARODOWA KLASYFIKACJA PATENTOWA (skrótowa) cena 45 zł

- ALFABETYCZNY INDEKS HASEŁ do MKP cena 60 zł

Zamówienia na te wydawnictwa należy kierować na adres:

**Powszechna Księgarnia Wysyłkowa
ul. Nowolipie 4, 00-150 Warszawa**

URZĄD PATENTOWY PRL

z a w i a d a m i a,

że został przekazany do druku polski tekst

d r u g i e j e d y c j i

MIĘDZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI PATENTOWEJ

(Int. C1.²) z podziałem szczegółowym.

Tekst ten w porównaniu do pierwszej edycji został rozszerzony w ten sposób, że przy zachowaniu 8 działów zwiększono liczbę klas ze 115 do 116, liczbę podklas z 607 do 614, a liczbę grup i podgrup z 47263 do 51520.

Int. C1.² jest aktualnie stosowana we wszystkich wysoko uprzemysłowionych krajach świata, w niektórych już od 1 lipca 1974 r., a w Polsce będzie stosowana jako jedyny system klasyfikacyjny w najbliższym czasie

Wydawnictwo to ukaże się w III tomach.

W celu określenia nakładu prosimy o składanie zamówień na adres:

Powszechna Księgarnia Wyszłkowa

ul. Nowolipie 4, 00-150 Warszawa

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I		по № 53840, а также коллективные товарные	
Распоряжения, циркуляры, извещения		знаки с № 220 по № 222	715
	Стр.	165. Продление охраны	722
		166. Изменения в реестре	точ "
Часть II		167. Исключение из реестра	724
Изобретения, полезные образцы		Промышленные образцы	
Изобретения		168. регистрация (с № 9204 по № 9207)	724
156. Представленные патенты, временные патенты (с № 88450 по № 88849)	661		
157. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение заявленное с целью получения временного патента	707	Часть IV	
158. Прекращение действия патента, временного патента	708	Юрисдикция	
159. Изменения в патентном реестре	708		
Полезные образцы		Объяснения Патентного Ведомства	
160. Предоставленные охранные права (с № 26316 по № 26385)	709		
161. Решения о прекращении производства по предоставлению охранного права, принятые после публикации о заявке на полезный образец	714	Часть VI	
162. Продление охранного права на полезный образец	714	Объявления	
163. Ходатайства об изменении охранного права патентом	714	169. ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	725
Часть III		170. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану полезного образца	725
Товарные знаки, промышленные образцы		171. Решение об отказе в восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану полезного образца	725
Товарные знаки			
164. Регистрация с № 53756 по № 53788 и с № 53791	I		

SUMMARY

Part I		and from no. 53791 to no. 53840 as well	
Item	Legislation, ordinances, information	as common trade marks from no. 220 to no. 222	715
	Page	165. Prolongation of the protection	722
Part II		166. Changes in the register.	723
Inventions, utility models		167 Cancellation from the register	724
Inventions		Industrial designs	
156. Granted patents, provisional patents (from no. 88450 to no. 88849)	661	168 Registration (from no 9204 to no 9207)	724
157. Requests for grant of patent for invention applied for receiving of provisional patent	707		
158. Expiration of patent, provisional patent	708	IV	
159. Changes in the patent register	708	Jurisdiction	
Utility models		Part V	
160. Granted protective rights (from no. 26316 to no. 26385)	709	Explanations of the Patent Office	
161. Decisions concerning discontinuance of proceeding connected with granting of protective right, issued after publication of utility model application.	714	Part VI	
162. Prolongation of the protective right for utility model	714	Announcements	
163. Requests concerning commutation of protective right into patent	714	169. Requests for restoration of the time-limit for discharge of payment for the protection of invention	725
Part III		170. Requests for restoration of the time-limit for discharge of payment for the protection of utility model	725
Trade marks, industrial designs		171. Decision concerning refusal of restoration of the time limit for discharge of payment for the protection of utility model	725
Trade marks			
164. Registration from no. 53756 to no. 53788			

Cena 20 zł

INDEKS 38135