



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 1

Styczeń 1978

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	str.
Część I		
1.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	1
Część II		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
2.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 96550 do nr 97049)	3
3.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	42
4.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II	49
5.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	50
6.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego	53
7.	Unieważnienie patentu	53
8.	Zmiany w rejestrze patentowym	53
Wzory użytkowe		
9.	Udzielone prawa ochronne (od nr 27746 do nr 27895)	54
10.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego	66
11.	Wygaśnięcie prawa ochronnego	66
12.	Przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytkowy	66
Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
13.	Rejestracja (od nr 55133 do nr 55223)	67
14.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych	75
15.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	75
16.	Wykreślenia z rejestrów znaków towarowych	76
Wzory zdobnicze		
17.	Rejestracja (od nr 9409 do nr 9419)	76
18.	Przedłużenie ochrony wzorów zdobniczych	77
19.	Zmiany w rejestrze wzorów zdobniczych	77
Część IV		
Orzecznictwo		
Część V		
Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL		
20.	Sprostowania opisów patentowych	77
Część VI		
Ogłoszenia		

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 122 i 280.

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

Cena prenumeraty rocznej - 480 zł.

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

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

Cena 40 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 636. Nakład 4300+25 egz. Obj. ark. wyd. 10, 8 ark. druk. 10. Pap. sat. V kl. 65 g. A-1.



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

Warszawa, 31. 01. 1978 r. Nr 1

Poz. 1 - 20

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

1

KOMUNIKAT

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

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PEL wydanej w oparciu o art. 5 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. nr 14, poz. 86) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organizacji pracy rzeczników patentowych, wpisu na listę rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz. U. nr 32 poz. 194) na listę rzeczników patentowych wpisane zostały niżej wymienione osoby:

poz.	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1711	mgr inż. Janina Gołębiak	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących ul. Smoluchowskiego 1/9 60-179 Poznań	15. IX. 77 r.
1712	inż. Eugeniusz Stepanian	Wytwórnia Konstrukcji Stalowych „Mostostal” ul. Przemysłowa 1 89-600 Chojnice	„
1713	inż. Hilary Jakubowski	Chorzowskie Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Budowlanych ul. Armii Czerwonej 5 41-506 Chorzów-Batory	„
1714	mgr Tadeusz Harasymczuk	Kombinat Produkcji i Montażu Obiektów Budownictwa Ogólnego z Lekkich Konstrukcji Stalowych „Metalplast” ul. Powstańców Wlkp. 53 64-600 Oborniki Wlkp.	„
1715	mgr inż. Anna Więcek	Politechnika Krakowska ul. Warszawska 24 31-155 Kraków	6. X. 77 r.
1716	inż. Roman Gąsiorowski	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast ul. Okopowa 79/85 91-850 Łódź	„
1717	mgr inż. Lidia Bańkowska	Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kruszyw Budowlanych ul. Bartycka 114 00-716 Warszawa	„
1718	inż. Teofil Krajewski	Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wposażenia Budownictwa „Metalplast” ul. Chudoby 12 61-819 Poznań	„

1	2	3	4
1719	mgr inż. Szczęsny Lubicz Zaleski	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Warszawa II ul. Grochowska 306/310 03-840 Warszawa	6. X. 77 r.
1720	mgr inż. Danuta Cioch	Instytut Szkła i Ceramiki ul. Postępu 9 02-676 Warszawa	14. X. 77 r.
1721	mgr inż. Walter Wolski	Kopalnia Węgla Kamiennego „1 Maja” 44-322 Wodzisław Śląski	”
1722	mgr inż. Witold Żmijewski	Ministerstwo Obrony Narodowej	..
1723	inż. Ryszard Głaz	Kombinat Przemysłu Narzędziowego, „Vis” Fabryka Narzędzi Skrawających ul. Obrońców Stalingradu 25 08-110 Siedlce	..

CZEŚĆ II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 2 (51) - symbol 2 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 - (R4)
- Patent na wynalazek na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego - (C1)
- Patent dodatkowy na wynalazek na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego - (C2)

WYNAŁAZKI

2

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 96550 do nr 97049)

- (B1) (11) **96757** (51) A01b 21/08 (72) Sumiński Edward; Raszeja Ryszard; Lamperski Bogdan;
A01b 39/12 Buszewicz Jacek; Mościcki Janusz
A01b 59/04 (73) Państwowe Gospodarstwo Rolne, Łękno
2 (51) A01B 21/08 (54) Urządzenie ułatwiające kojarzenie zwierząt
A01B 39/14
A01B 59/04 (B2) (11) **97021** (51) A01k 73/00
2 (51) A01K 73/00
- (21) 178974 (22) 20. 03. 75 (21) 183030 (22) 29. 08. 75
(72) Niziński Zygmunt (72) Kosiński Jerzy
(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Szczecinek (73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
(54) Urządzenie do pielęgnacji gleby, zwłaszcza w uprawach leśnych (54) Włók pelagiczny
- (B2) (11) **96572** (51) A01b 51/00 (B1) (11) **96834** (51) A01m 7/00
A01c 9/00 B05b 1/00
2 (51) A01B 51/00 2 (51) A01M 7/00
A01C 9/00 B05B 1/00
- (21) 179884 (22) 23. 04. 75 (21) 181640 (22) 27. 06. 75
(31) PV 2913-74 (32) 24. 04. 74 (33) CS (72) Kamiński Stanisław
(73) Agrostroj Prostějov, narodni podnik, Prostějov, (CS) (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Podwozie maszyny rolniczej, zwłaszcza sadzarki ziemniaków (54) Rozpylacz wirowy
- (B1) (11) **96932** (51) A01b 59/041 (B2) (11) **96923** (51) A01n 5/00
2 (51) A01B 59/041 A01n 9/20
2 (51) A01N 5/00
A01N 9/20
- (21) 173709 (22) 28. 08. 74 (21) 181226 (22) 14. 06. 75
(31) 392912 (32) 30. 08. 73 (33) US (31) 008388/74 (32) 19. 06. 74 (33) CH
(73) Massey - Ferguson Services N. V., Curacao, (NZ) (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Urządzenie sprzęgające ciągnik z narzędziem rolniczym (54) Środek chwastobójczy i regulujący wzrost roślin
- (B2) (11) **96570** (51) A01c 9/00 (B1) (11) **96610** (51) A01n 9/12
2 (51) A01C 9/00 2 (51) A01N 9/12
- (21) 179883 (22) 23. 04. 75 (21) 186092 (22) 30. 12. 75
(31) PV 2914-74 (32) 24. 04. 74 (33) CS (31) 537142 (32) 30. 12. 74 (33) US
(73) Agrostroj Prostějov, narodni podnik, Prostějov, (CS) (73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
(54) Sadzarka z zasobnikiem dopełniającym, zwłaszcza sadzarka ziemniaków (54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) **96709** (51) A01d 41/12 (B1) (11) **97041** (51) A01n 9/12
2 (51) A01D 41/12 2 (51) A01N 9/12
- (21) 167345 (22) 15. 12. 73 (21) 185426 (22) 10. 12. 75
(31) P 2261558.3 (32) 15. 12. 72 (33) DT (31) 2251 (EA-140) (32) 11. 12. 74 (33) HU
(73) Maschinenfabrik Fahr Aktiengesellschaft, Gottmadingen 1974
(73) Északmagyarországi Vegyiművek, Sajobabony; Növény-
(54) Układ sterowania elektrohydraulicznego wysokości ustawienia przestawnego narzędzia roboczego w maszynie rolniczej (54) Środek do zwalczania mikroorganizmów, zwłaszcza grzybów
- (B2) (11) **96916** (51) A01d 59/00 (B2) (11) **96585** (51) A01n 9/14
2 (51) A01D 59/00 2 (51) A01N 9/14
- (21) 172341 (22) 29. 06. 74 (21) 181662 (22) 30. 06. 75
(72) Nowicki Marian; Wojtas Edward; Czeczot Kazimierz; Waliś Marian (31) P 2431582. 0 (32) 01. 07. 74 (33) DT
(73) Lubuskie Zakłady Roszarnicze, Gorzów Wielkopolski (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Urządzenie do wiązania snopków odziarnionej słomy lnia-nej (54) Środek chwastobójczy
- (B2) (11) **96803** (51) A01k 15/00 (B2) (11) **96586** (51) A01n 9/14
2 (51) A01K 15/00 2 (51) A01N 9/14
- (21) 185090 (22) 28. 11. 75 (21) 181480 (22) 23. 06. 75
(31) P 2430353. 5 (32) 25. 06. 74 (33) DT

(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)

(54) Środek chwastobójczy

(B2) (11) 96683(51) A01n 9/14
2 (51) A01N 9/14

(21) 185477 (22) 11. 12. 75

(31) P 2458972. 8 (32) 13. 12. 74 (33) DT

(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)

(54) Środek chwastobójczy

(B2) (11) 96684(51) A01n 9/14
2 (51) A01N 9/14

(21) 185357 (22) 08. 12. 75

(31) P 2458343. 5 (32) 10. 12. 74 (33) DT

(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)

(54) Środek chwastobójczy.

(B2) (11) 96711(51) A01n 9/14
2 (51) A01N 9/14

(21) 179468 (22) 09. 04. 75

(31) P 2417764. 8 (32) 11. 04. 74 (33) DT

(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)

(54) Środek chwastobójczy

(B2) (11) 96674(51) A01n 9/20
A01n 21/00
2 (51) A01N 9/20
A01N 21/00**(21) 184858 (22) 19. 11. 75**

(31) P 2455082. 1 (32) 21. 11. 74 (33) DT

(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)

(54) Środek grzybobójczy

(B2) (11) 96751(51) A01n 9/22
2 (51) A01N 9/22

(21) 177717 (22) 31. 01. 75

(31) P 2404795. 8 (32) 01. 02. 74 (33) DT

(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)

(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 96760(51) A01n 9/22
2 (51) A01N 9/22

(21) 186706 (22) 22. 01. 76

(31) P 2502932. 7 (32) 24. 01. 75 (33) DT

(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)

(54) Środek grzybobójczy

(B1) (11) 96839(51) A01n 9/22
2 (51) A01N 9/22

(21) 181594 (22) 27. 06. 75

(31) P 2431407. 6 (32) 29. 06. 74 (33) DT

(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)

(54) Środek grzybobójczy

(B1) (11) 96682(51) A01n 9/36
2 (51) A01N 9/36

(21) 185358 (22) 08. 12. 75

(31) P 2458329. 7 (32) 10. 12. 74 (33) DT

(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)

(54) Środek owadobójczy, roztzczobójczy i nicieniobójczy

(B1) (11) 96749(51) A01n 9/36
2 (51) A01N 9/36

(21) 179820 (22) 22. 04. 75

(31) P 2419624. 5 (32) 24. 04. 74 (33) DT

(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)

(54) Środek owadobójczy

(B1) (11) 96941(51) A01n 17/08
2 (51) A01N 17/08

(21) 182302 (22) 26. 07. 75

(31) 33298/1974 (32) 27. 07. 74 (33) GB
1449/1975 14. 01. 75 GB

(73) Fisons Limited, Londyn, (GB)

(54) Środek chwastobójczy

(52) (11) 96866(51) A23b 7/10
2 (51) A23B 7/10
A23L 1/218

(21) 185548 (22) 13. 12. 75

(72) Soczówka Mieczysław; Zacharski Michał; Lewkowicz Henryk; Wasilewski Andrzej

(73) Centralne Laboratorium Chłodnictwa, Łódź

(54) Sposób kwaszenia ogórków

(B1) (11) 96827(51) A23f 1/08
2 (51) A23F 1/08

(21) 185049 (22) 27. 11. 75

(31) 527, 870 (32) 27. 11. 74 (33) US
605, 717 18. 08. 75 US

(73) Societe des Produits Nestle S. A., Vevey, (CH)

(54) Sposób wytwarzania substancji roślinnych pozbawionych kofeiny

(B2) (11) 96765(51) A23k 1/10
A23j 1/10
2 (51) A23K 1/10
A23J 1/10

(21) 177688 (22) 30. 01. 75

(72) Żuchowski Jerzy

(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce

(54) Sposób otrzymywania paszy białkowo-tłuszczowej z odpadów nie garbowanych skór bydlęcych

(B1) (11) 96637(51) A23k 1/14
2 (51) A23K 1/14

(21) 184442 (22) 03. 11. 75

(31) 7436628 (32) 04. 11. 74 (33) FR
(73) Société d'Intérêt collectif Agricole dite France-Luzerne, Paryż, (FR)

(54) Sposób obróbki zielonych roślin liściastych, zwłaszcza świeżej lucerny

(B2) (11) 96954(51) A23k 1/14
2 (51) A23K 1/14

(21) 187332 (22) 18. 02. 76

(72) Soliński Józef

(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław

(54) Sposób otrzymywania białka z soków roślinnych

(B1) (11) 96563(51) A43d 17/00
2 (51) A43D 17/00

(21) 173819 (22) 02. 09. 74

(73) USM Corporation, Boston, (US)

(54) Urządzenie do formowania brzegów cholewki na kopycie

(B2) (11) 96654(51) A47k 3/22
F16k 19/00
2 (51) A47K 3/22
F16K 19/00

(18) 185429 (22) 09. 12. 75

- (72) Mazurek Andrzej; Karge Aleksander; Cholewa Robert; Turczyński Józef; Targiel Henryk
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
 (54) Hydrauliczny wyłącznik czasowy, zwłaszcza dla automatycznych natrysków w łożniach górniczych
- (B2) (11) **96740** (51) A61b 3/10
 A61b 10/00
 2 (51) A61B 3/00
 A61B 10/00
- (21) 178613 (22) 07.03.75
 (72) Filipczyński Leszek; Sałkowski Jan; Szkóp Henryk
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
 (54) Ultradźwiękowy sposób wizualizacji struktur oka i oczodołu oraz ultrasonograf do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) **96565** (51) A61d 7/02
 2 (51) A61D 7/02
- (21) 185138 (22) 29.11.75
 (72) Sumiński Edward; Raszeja Ryszard; Lamperski Bogdan; Buszewicz Jacek; Mościcki Janusz
 (73) Państwowe Gospodarstwo Rolne, Łęknio
 (54) Przyrząd nasieniobiorczy służący do kojarzenia zwierząt na drodze sztucznego unasienienia
- (B1) (11) **96695** (51) A61f 5/01
 2 (51) A61F 5/01
- (21) 178097 (22) 17.02.75
 (72) Baçal Kazimierz; Wierusz Lech
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Dystraktor chirurgiczny oraz urządzenie do jego zakładania
- (B1) (11) **96747** (51) A61f 9/08
 A61h 3/06
 2 (51) A61F 9/08
 A61H 3/06
- (21) 179907 (22) 24.04.75
 (72) Kurcz Eugeniusz; Wysocki Stanisław
 (73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
 (54) Mozaika pulsatorów elektromechanicznych wzajemnie wspomagających się
- (B1) (11) **96748** (51) A61f 9/08
 A61h 3/06
 2 (51) A61F 9/08
 A61H 3/06
- (21) 179909 (22) 24.04.75
 (72) Kurcz Eugeniusz
 (73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
 (54) Fotelektryczny przyrząd do stereoskopowego pseudowidzenia bodźców świetlnych przez niewidomych
- (B2) (11) **96729** (51) A61f 13/00
 2 (51) A61F 13/00
- (21) 184253 (22) 24.10.75
 (72) Kuś Henryk; Kalińska Maria; Kołucka Jadwiga; Łada Krystyna; Boryń Stanisław
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania folii chirurgicznej do pokrywania pola operacyjnego
- (B1) (11) **96737** (51) A61g 13/00
 2 (51) A61G 13/00
- (21) 175832 (22) 21.11.74
 (23) 09.06.74 Międzynarodowe Targi
 Poznańskie
- (72) Żyłka Janusz; Pyzerski Jerzy; Wójcik Tadeusz; Kapela Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej „ORMED”, Warszawa
 (54) Uniwersalny operacyjny stół chirurgiczny
- (B1) (11) **96771** (51) A61g 13/00
 2 (51) A61G 13/00
- (21) 177398 (22) 17.01.75
 (72) Ramotowski Witold; Żyłka Janusz; Lietz Andrzej; Wilk Józef; Szymański Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej „ORMED”, Warszawa
 (54) Ortopedyczny stół operacyjny
- (B1) (11) **96775** (51) A61h 3/06
 A61f 9/08
 2 (51) A61H 3/06
 A61F 9/08
- (21) 179908 (22) 24.04.75
 (72) Kurcz Eugeniusz
 (73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
 (54) Fotelektryczna laska dla niewidomych
- (B1) (11) **96852** (51) A61k 7/02
 2 (51) A61K 7/027
- (21) 180080 (22) 30.04.75
 (72) Bryja Tadeusz; Wilkoszewski Lech; Zawadzki Franciszek
 (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania upiększająco-pielęgnującej kredki do warg
- (B1) (11) **97015** (51) A61k 7/16
 A61k 9/06
 2 (51) A61K 7/26
 A61K 9/06
- (21) 179540 (22) 11.04.75
 (72) Małek Bernard; Lutomski Jerzy; Zbińska Janina; Sargialis Barbara; Szafrńska Irena; Łoborzewski Ryszard; Orkiszewska Alicja
 (73) Instytut Przemysłu Zielarskiego, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania past farmaceutycznych i kosmetycznych, zawierających metylocelulozę, garbniki i olejki
- (B1) (11) **96665** (51) A61k 9/00
 2 (51) A61K 9/28
- (21) 177698 (22) 30.01.75
 (72) Furmańska Bożena; Metzger Anna; Zaba Tadeusz
 (73) Wrocławskie Zakłady Zielarskie „Herbapol”, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania drażetek zawierających olejki eteryczne i substancje farmakologiczne czynne wrażliwe na działanie wody w czasie drażowania
- (B1) (11) **96694** (51) A61k 17/04
 2 (51) A61K 37/26
- (21) 178370 (22) 27.02.75
 (73) Eli Lilly and Co., Indianapolis, (US)
 (54) Sposób oczyszczania insuliny w postaci soli metalu alkalicznego lub soli amonowej
- (B1) (11) **96720** (51) A61k 23/00
 G01n 33/16
 2 (51) A61K 39/00
 G01N 33/16
- (21) 177944 (22) 10.02.75
 (72) Grodecka Bronisława; Korbecki Michał
 (73) Centralne Laboratorium Surowic i Szczepionek, Warszawa

(54) Sposób uzyskiwania monospecyficznych przeciwciał przeciwko określonej podjednostce hormonów glikoproteidowych

(B1) (11) 96587 (51) A611 9/00
2 (51) A61L 9/00

(21) 181604 (22) 26.06.75
(72) Jagiełło Ryszard; Zobel Grzegorz; Szymczak Marek; Rutte Jan
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób uzdatniania sprężonego powietrza dla procesów biosyntezy

(B2) (11) 96810 (51) A61n 1/32
2 (51) A61N 1/32

(21) 180940 (22) 05.06.75
(72) Przanowski Ryszard; Jakóbczyk Mieczysław
(73) Przanowski Ryszard; Jakóbczyk Mieczysław, Warszawa
(54) Urządzenie do leczenia elektrycznymi prądami tętniącymi

(B1) (11) 96763 (51) A62c 3/12
2 (51) A62C 3/12

(21) 174794 (22) 12.10.74
(72) Ciborowski Stanisław; Szczypiński Zbigniew; Balcerzak Kazimierz; Rędzi Jan, Jaworski Andrzej; Kasznia Andrzej; Krzysztoforski Andrzej; Kurowski Stanisław; Szparsi Józef
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób zapobiegania awariom i/lub skutkom awarii systemu reakcyjnego utleniania węglowodorów w fazie ciekłej pod ciśnieniem gazami zawierającymi tlen

(B1) (11) 96928 (51) A63h 31/00
A63h 29/06
2 (51) A63H 31/00
A63H 29/06

(21) 175456 (22) 09.11.74
(31) P 2356209.6 (32) 10.11.73 (33) DT
(73) Artur Fischer, Tumlingen, (DT)
(54) Przekładnia zębata do zabawek

(B2) (11) 96631 (51) B01d 9/02
2 (51) B01D 9/02

(21) 187643 (22) 27.02.76
(72) Matynia Andrzej; Synowiec Jerzy; Bechtold Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Krystalizator próżniowy z wymuszonym wewnętrznym obiegiem zawiesiny krystalicznej

(B1) (11) 96934 (51) B01d 11/02
2 (51) B01D 11/02

(21) 180516 (22) 19.05.75
(31) 1555/74 (32) 21.05.75 (33) SF
(73) Oy W. Rosenlew Ab, Pori, (SF)
(54) Urządzenie do ługowania ciała stałego

(B2) (11) 96571 (51) B01d 25/12
2 (51) B01D 25/12

(21) 179533 (22) 11.04.75
(73) Statni výskumný ústav materiálu, Praga, (OS)
(54) Prasa filtracyjna z tworzyw termoplastycznych

(B1) (11) 96699 (51) B01d 47/10
2 (51) B01D 47/10

(21) 179705 (22) 17.04.75
(72) Pałuszny Piotr; Ćwięczek Eugeniusz; Sipika Jan; Machalica Edward

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „OPAM”, Katowice

(54) Urządzenie do mokrego oczyszczania gazów

(B1) (11) 96688 (51) B01d 53/14
2 (51) B01D 53/14

(21) 168770 (22) 13.02.74
(73) Patronato de Investigacion Cientifica y Tecnica „Juan de la Cierva” del Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Madryt, (ES)
(54) Sposób oczyszczania gazów metalurgicznych

(B1) (11) 96799 (51) B01f 7/26
2 (51) B01F 7/26

(21) 186982 (22) 31.01.76
(72) Najda Jerzy; Łach Kazimierz
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Urządzenie do rozpraszania cieczy

(B1) (11) 96963 (51) B01f 13/06
2 (51) B01F 13/06

(21) 177272 (22) 10.01.75
(72) Gołębiowski Władysław; Kucharczyk Adam; Pogonowski Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Mieszadło powietrzne

(B1) (11) 96816 (51) B01j 4/02
2 (51) B01J 4/02

(21) 187810 (22) 09.03.76
(72) Hoffmann Przemysław; Perycz Krystyna; Wemberger Wiesław
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Dozownik kropłowy cieczy, zwłaszcza do ekstraktorów odśrodkowych

(B1) (11) 96832 (51) B01j 11/46
F01n 3/14
2 (51) B01J 37/02
F01N 3/15

(21) 175861 (22) 22.11.74
(31) P 2358664.3 (32) 24.11.73 (33) DT
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, (DT)
(54) Katalizator do zmniejszania zawartości trujących składników w gazach spalinowych silników spalinowych oraz sposób wytwarzania katalizatora do zmniejszania zawartości trujących składników w gazach spalinowych silników spalinowych

(B1) (11) 96936 (51) B01k 3/00
2 (51) C25B 9/00

(21) 182342 (22) 28.07.75
(31) 74.26233 (32) 29.07.74 (33) FR
(73) Sociéte Rhône - Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Urządzenie elektrolityczne o elementach dwubiegunowych

(B1) (11) 96939 (51) B01k 3/00
2 (51) C25B 9/00

(21) 182340 (22) 28.07.75
(31) 74.26235 (32) 29.07.74 (33) FR
(73) Sociéte Rhône - Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Urządzenie typu prasy filtracyjnej, zwłaszcza do elektrolizy chlorków metali ziem alkalicznych

(B1) (11) 97043 (51) B01k 3/00
2 (51) C25B 9/00

- (21) 184688 (22) 13.11.75
(31) 49184/1974 (32) 13.11.74 (33) GB
(73) Parel Societ Anonyme, Luxemburg, (LU)
(54) Urządzenie do elektrochemicznego prowadzenia reakcji
- (B1) (11) 96937** (51) B01k 3/10
2 (51) C25B 13/06
- (21) 182435 (22) 31.07.75
(31) 74.26563 (32) 31.07.74 (33) FR
(73) Societé Rhône - Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania przepony z włókien azbestowych
- (B1) (11) 96621** (51) B01l 11/00
2 (51) B01L 11/00
- (21) 180253 (22) 08.05.75
(31) 468.649 (32) 10.05.74 (33) US
(73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Urządzenie do przeprowadzania analizy wielu próbek płynu
- (B2) (11) 96731** (51) B02c 4/08
B65g 65/06
2 (51) B02C 4/08
B65G 65/06
- (21) 184663 (22) 11.11.75
(72) Kłapciński Aleksander
(73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górnicztwa, Katowice
(54) Ładowarko-kruszarka do grubych asortymentów kopalnin
- (B2) (11) 96892** (51) B07b 7/083
2 (51) B07B 7/083
- (21) 184471 (22) 04.11.75
(72) Rylski Włodzimierz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych „Biprokrusz”, Kraków
(54) Sposób usuwania zanieczyszczeń głównie ilastych w trakcie procesu przeróbki mechanicznej surowców mineralnych
- (B1) (11) 96982** (51) B21b 39/14
2 (51) B21B 39/14
- (21) 179404 (22) 07.04.75
(72) Klimczak Feliks; Orlański Ireneusz; Bortnowski Roman; Cembrzyński Włodzimierz; Hegner Jerzy
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Oddział w Warszawie, Warszawa
(54) Urządzenie do przesuwania walcowanego pasma
- (B1) (11) 97001** (51) B21b 39/30
2 (51) B21B 39/30
- (21) 179407 (22) 07.04.75
(72) Walczak Marian; Bortnowski Roman; Brzozowski Wiesław; Zbroch Tadeusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Oddział w Warszawie, Warszawa
(54) Urządzenie do obracania i przesuwania walcowanego pasma
- (B1) (11) 96899** (51) B21c 3/06
2 (51) B21C 3/06
- (21) 179712 (22) 17.04.75
(72) Ciótko Feliks; Kaleta Stanisław
(73) Kombinat Przemysłu Kabli „Polkabel”, Krakowska Fabryka Kabli, Kraków
(54) Ciągadło do drutu
- (B1) (11) 96556** (51) B21d 5/06
2 (51) B21D 5/06
- (21) 169338 (22) 07.03.74
(72) Stachula Mirosław; Wyka Leszek
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania blach kształtowych szerokich
- (B1) (11) 96768** (51) B21f 35/02
2 (51) B21F 35/02
- (21) 166950 (22) 29.11.73
(72) Drożdzyk Andrzej
(73) „POLMO” Warszawska Fabryka Sprężyn im. Karola Wójcika, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do wykonywania zaczepów, zwłaszcza w płaszczyźnie zwojów
- (B1) (11) 96595** (51) B21k 1/08
2 (51) B21K 1/08
- (21) 161959 (22) 17.04.73
(72) Kuligowski Andrzej; Basiński Dyonizy
(73) Ośrodek Badań i Rozwoju Maszyn Hutniczych, Bytom
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania metodą obróbki plastycznej elementów typu korba wału korbowego półskładanego
- (B2) (11) 96744** (51) B22c 5/00
2 (51) B22C 5/00
- (21) 186824 (22) 27.01.76
(72) Nerło Zbigniew, Gawart Kazimierz; Kwiatkowski Andrzej; Maślikowski Czesław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa
(54) Urządzenie do suchej regeneracji piasku ze zużytej masy formierskiej
- (B1) (11) 96911** (51) B22c 15/26
B22c 7/06
2 (51) B22C 15/26
B22C 7/06
- (21) 176227 (22) 06.12.74
(72) Harpula Jan; Tokarski Józef; Reindl Leszek; Burda Stanisław; Bruzda Kazimierz; Słomczyński Bogusław; Pizsak Jur; Górny Zbigniew; Dębski Mieczysław; Śliwa Jerzy; Rzepa Tadeusz; Heryan Andrzej; Czerski Janusz; Kawaler Julian; Urlata Jerzy; Adamus Marian
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Urządzenie do wykonywania rdzeni odlewniczych
- (B1) (11) 96842** (51) B22d 15/04
2 (51) B22D 15/04
- (21) 178544 (22) 06.03.75
(72) Sarnecki Mieczysław; Kłusek Kazimierz; Sieńko Tadeusz; Herniczek Stanisław; Małek Andrzej; Uchacz Stanisław
(73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Przedsiębiorstwo Państwowe, Kraków
(54) Wielopozycyjna kokilarka do odlewania odlewów kształtowych
- (B1) (11) 96578** (51) B22d 41/10
2 (51) B22D 41/10
- (21) 175945 (22) 26.11.74
(72) Spałek Herbert; Spałek Andrzej; Chyra Edward
(73) Huta Kościuszkowa, Chorzów
(54) Żerdź zatyczkowa kadzi odlewniczej z wylewem dennym
- (B2) (11) 96820** (51) B23b 13/00
2 (51) B23B 13/00

- (21) 187381 , (22) 21.02.76
 (72) Wernerowski Krzysztof; Przybył Jerzy
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Rura materiałowa podajnika pręta zwłaszcza do automatu tokarskiego
- (B1) (11) 96943** (51) B23b 41/06
 B23b 51/16
- (21) 185422 (22) 10.12.75
 2 (51) B23B 41/06
 B23B 51/16
- (31) P 2458615.0 (32) 11.12.74 (33) DT
 P 2510134.2 08.03.75 DT
- (73) Artur Fischer, Tumlingen, (DT)
 (54) Urządzenie do wiercenia otworów
- (B2) (11) 96828** (51) B23b 41/16
 2 (51) B23B 41/16
- (21) 186024 (22) 24.12.75
 (72) Urbanek Jerzy; Piór Edmund; Rompa Jan; Antczak Bogdan
 (73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
 (54) Urządzenie do obróbki pasowanych otworów
- (B1) (11) 96984** (51) B23g 1/46
 B23b 31/04
 2 (51) B23G 1/46
 B23B 31/04
- (21) 175750 (22) 19.11.74
 (72) Kolasa Marian; Neścior Stanisław
 (73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
 (54) Oprawka przeciążeniowa do gwintowników
- (B1) (11) 96956** (51) B23k 11/10
 2 (51) B23K 11/10
- (21) 179993 (22) 28.04.75
 (72) Papkała Hubert; Droń Czesław; Dudek Zbigniew
 (73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
 (54) Zgrzewarka dwupunktowa szeregową do zgrzewania części blaszanych w dwu poziomach
- (B1) (11) 96909** (51) B23k 27/00
 2 (51) B23K 28/00
- (21) 176474 (22) 14.12.74
 (72) Ślusarczyk Leszek; Czech Józef; Danecki Witold; Mazur Emil
 (73) Huta 1 Maja, Gliwice
 (54) Sposób i urządzenie do obcinania wypłytki walcowniczej na obręczach kolejowych
- (B1) (11) 96950** (51) B23p 1/12
 2 (51) B23P 1/12
- (21) 171704 (22) 05.06.74
 (72) Siwczyk Mieczysław; Buczek Stanisław; Kalinowski Józef
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Obrabiarka erozyjna wieloelektrodowa
- (B1) (11) 96613** (51) B23q 5/52
 B23q 1/28
 2 (51) B23Q 5/52
 B23Q 1/28
- (21) 171008 (22) 11.05.74
 (72) Radwan Aleksander
 (73) Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”, Warszawa
- (54) Automatyczne urządzenie do ustalania kolejnych położeń, przesuwnego elementu lub zespołu maszyny, zwłaszcza stołu lub wrzeciennika obrabiarki
- (B2) (11) 96676** (51) B23q 35/06
 2 (51) B23Q 35/06
- (21) 183984 (22) 14.10.75
 (72) Niedbała Marian; Kłós Jan
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Urządzenie pozycjonujące suport kopiujący dla podziału naddatku obróbkowego oraz do podnoszenia i opuszczania kopiału tokarek
- (B2) (11) 96742** (51) B23q 41/04
 2 (51) B23Q 41/04
- (21) 185713 (22) 19.12.75
 (72) Dzierżkowski Adam
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Centrum obróbkowe
- (B2) (11) 97013** (51) B25b 21/00
 2 (51) B25B 21/00
- (21) 185969 (22) 23.12.75
 (72) Skałacki Tadeusz
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL—Mielec”, Mielec
 (54) Pneumatyczna głowica wielowrzeciennowa
- (B2) (11) 96848** (51) B25b 27/06
 2 (51) B25B 27/06
- (21) 177533 (22) 23.01.75
 (72) Jabłoński Lutomierz; Kiereś Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznej Obsługi Rolnictwa, Żdżary
 (54) Przyrząd do wyciągania tulei, pierścieni oraz łożysk, zwłaszcza pierścieni zewnętrznych łożysk osadzonych obustronnie w piastach kół przednich ciągników
- (B2) (11) 96865** (51) B25d 17/24
 F16f 15/04
 2 (51) B25D 17/24
 F16F 15/04
- (21) 185334 (22) 06.12.75
 (72) Bondyra Andrzej; Sieradzki Mieczysław
 (73) Zjednoczone Zakłady „Archimedes”, Wrocław
 (54) Tłumik drgań tulei narzędziowej ręcznych narzędzi udarowych
- (B1) (11) 96947** (51) B27c 5/02
 2 (51) B27C 5/02
- (21) 179598 (22) 14.04.75
 (72) Gajda Antoni
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
 (54) Wieloczynnościowe urządzenie do obróbki, zwłaszcza drewna i tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 96811** (51) B28b 3/00
 2 (51) B28B 3/00
- (21) 169518 (22) 13.03.74
 (72) Aleksiejuk Jan; Gabryszuk Jan
 (73) Białoostockie Zakłady Ceramiki Budowlanej - Oddział w Siemiatyczach, Siemiatycze
 (54) Półautomatyczna prasa do formowania kafli

- (B1) (11) 96612** (51) B28b 15/00 (B2) (11) 96745 (51) B60r 19/02
2 (51) B28B 15/00 2 (51) B60R 19/02
(21) 162408 (22) 08.05.73 (21) 182453 (22) 30.07.75
(31) 251358 (32) 08.05.72 (33) US (72) Noszka Edward
(73) SPAN-DECK INC., Franklin, (US) (73) Noszka Edward, Kraków
(54) Agregat do produkcji odlewanych elementów betonowych (54) Przeciwuderzeniowy zderzak samochodowy
- (B1) (11) 96926** (51) B29c 17/02 (B2) (11) 96809 (51) B60r 25/04
2 (51) B29C 17/02 2 (51) B60R 25/04
(21) 168148 (22) 16.01.74 (21) 184020 (22) 14.10.75
(31) 324030 (32) 16.01.73 (33) US (72) Darnowski Tadeusz
(73) Herkules Incorporated, Wilmington, (US) (73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania struktury siatkowej z folii z tworzywa termoplastycznego (54) Urządzenie do zabezpieczenia silnika samochodowego przed niepożądanym uruchomieniem
- (B2) (11) 96576** (51) B29g 7/00 (B2) (11) 96975 (51) B60t 8/02
B32b 35/00 B60t 8/04
2 (51) B29G 7/00 2 (51) B60T 8/02
B32B 35/00 B60T 8/04
(21) 183537 (22) 23.09.75 (21) 185633 (22) 16.12.75
(72) Grozik Eugeniusz (72) Wieczorek Adam; Olszowski Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Forma do wykonywania bębnow laminatowych (54) Urządzenie zabezpieczające hamowane koła pojazdu mechanicznego przed poślizgiem
- (B2) (11) 96566** (51) B32b 27/18 (B2) (11) 96968 (51) B61d 7/32
2 (51) B32B 27/18 B65g 67/00
(21) 176775 (22) 23.12.74 2 (51) B61D 7/32
(72) Kinastowski Stefan; Morze Zbigniew; Cendrowska Anna B65G 67/00
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Sposób wytwarzania giętkich taśm impregnowanych żywicami moeznikowo-formaldehydowymi a zwłaszcza sztucznych oklein (54) Urządzenie do wyładunku materiałów sypkich z wagonów kolejowych
- (B3) (11) 96G72** (51) B60c 17/00 (B2) (11) 96584 (51) B61d 33/00
B60c 19/06 B60r 13/08
2 (51) B60C 17/00 2 (51) B61D 33/00
B60C 19/06 B60R 13/08
(21) 162296 (22) 03.05.73 (21) 181682 (22) 30.06.75
(61) 75390 (72) Kwapisz Florian
(31) 20502/1972 (32) 03.05.72 (33) GB (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Szczecin
40823/1972 02.09.72 GB (54) Urządzenie do wyładunku materiałów sypkich z wagonów kolejowych
(73) Dunlop Limited, Londyn (GB)
(54) Zespół opony i kola
- (B2) (11) 96961** (51) B60g 3/12 (B2) (11) 96733 (51) B61f 1/14
B60g 5/02 2 (51) B61F 1/14
2 (51) B60G 3/12 B60G 5/02
(21) 177287 (22) 11.01.75 (21) 185801 (22) 20.12.75
(72) Kleczkowski Adam (72) Gazda Piotr; Kos Stanisław; Reczuch Tadeusz
(73) Politechnika Krakowska, Kraków (73) Fabryka Wagonów „Świdnica”, Świdnica
(54) Zawieszenie pojazdu lub przyczepy (54) Podwozie wagonu do mocowania pojemników dla materiałów sypkich
- (B2) (11) 96874** (51) B60h 1/00 (B3) (11) 96705 (51) B61f 5/30
B60h 1/04 2 51) B61F 5/30
, B60h 1/12
2 (51) B60H 1/00 (33) DT
B60H 1/04
B60H 1/12
(21) 184115 (22) 18.10.75 (21) 178859 (22) 18.03.75
(72) Unruh Romuald; Olejniczak Jacek (61) 91754
(73) „Agromet” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań (73) Waggon Union GmbH, Siegen, (DT)
(54) Urządzenie klimatyzacyjne do kabin sterowniczych wszelkich pojazdów roboczych zwłaszcza ciągników samobieżnych maszyn rolniczych i podobnych (54) Zawieszenie ogniwkowe
- (B2) (11) 96796** (51) B61f 5/38
2 (51) B61F 5/38
(21) 186630 (22) 17.01.76
(72) Wasłouch Wiktor
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań

(54) Urządzenie prowadzące zestaw kołowy wózka lub pojazdu dwuosowego zwłaszcza w pojazdach szynowych

(B1) (11) 96962

(51) B611 1/08
2 (51) B61L 1/08

(21) 177781 (22) 04.02.75
(72) Tomczyński Janusz; Węclawowicz Witold
(73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Układ ochronny do obwodów torowych zamkniętych zasilanych prądem przemiennym stosowanych w urządzeniach sterowania ruchem kolejowym

(B2) (11) 96657

(51) B62d 17/00
B62d 9/00
B62d 7/06
2 (51) B62D 17/00
B62D 9/00
B62D 7/06

(21) 182624 (22) 08.08.75
(72) Momot Wiesław
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Stabilizator układu kierowniczego pojazdów samochodowych

(B2) (11) 96692

(51) B62d 25/02
B61d 17/08
2 (51) B62D 25/02
B61D 17/08

(21) 183200 (22) 08.09.75
(72) Brzózka Gerard; Borys Czesław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
(54) Konstrukcja mocująca elementy ściany podwójnej

(B2) (11) 96679

(51) B62d 33/02
B62cl 25/02
B60p 1/28
2 (51) B62D 33/02
B62D 25/02
B60P 1/28

(21) 185119 (22) 28.11.75
(72) Miller Stefan; Gronowicz Antoni; Bagiński Antoni
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ prowadzenia i zamykania burty pojazdu, zwłaszcza samochodu ciężarowego

(B2) (11) 96663

(51) B63b 21/04
2 (51) B63B 21/04

(21) 180551 (22) 20.05.75
(72) Sztramski Jan; Samborski Zdzisław; Salski Michał
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczní Remontowych, Gdańsk
(54) Urządzenie do kotwiczenia pływającego doku podczas holowania w morzu

(B2) (11) 96993

(51) B63b 25/14
2 (51) B63B 25/14

(21) 184100 (22) 17.10.75
(72) Nowak Andrzej
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Statek do przewozu gazów skroplonych

(B1) (11) 96641

(51) B63b 27/00
B65g 67/00
2 (51) B63B 27/00
B65G 67/00

(21) 180754 (22) 28.05.75

(72) Birkenmajer Antoni; Walczyna Zygmunt
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Sposób i urządzenie do rozładunku z barek materiałów sypkich

(B2) (11) 96583

(51) B63b 27/14
2 (51) B63B 27/14

(21) 181197 (22) 12.06.75
(72) Górka . Marian; Nawrocki Janusz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk
(54) Trap składany

(B2) (11) 96967

(51) N63b 35/18
2 (51) B63B 35/18

(21) 180603 (22) 20.05.75
(72) Buderaski Wiesław; Nowak Józef
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Urządzenie do wymiany rozpornic trałowych na łowczym statku rybackim

(B2) (11) 96791

(51) B65d 87/14
B65d 87/16
2 (51) B65D 87/14
B65D 87/16

(21) 164334 (22) 27.07.73
(31) 276147 (32) 28.07.72 (33) US
(73) Greer Hydraulics Inc., Los Angeles, (US)
(54) Zbiornik ciśnieniowy

(B2) (11) 96843

(51) B65g 7/06
2 (51) B65G 7/06

(21) 177514 (22) 23.01.75
(72) Pillich Wojciech
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie transportowe

(B2) (11) 96894

(51) B65g 11/06
2 (51) B65G 11/06

(21) 177765 (22) 03.02.75
(72) Małoszewski Józef; Śmaza Stanisław; Budzyński Zygmunt; Kłeczek Aleksander
(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Katowice
(54) Obwodowa śrubowa zsuwnia

(B2) (11) 97042

(51) B65g 17/12
2 (51) B65G 17/12

(21) 184221 (22) 22.10.75
(72) Czerkawski Jan; Gottwald Edward; Pawlak Ryszard; Staś Winfryd
(73) Huta Małapanew, Ozimek
(54) Przenośnik kubełkowy

(B2) (11) 96952

(51) B65g 19/24
2 (51) B65G 19/24

(21) 175569 (22) 13.11.74
(72) Mikuła Stanisław; Rynik Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób podwyższania trwałości zmęczeniowej łącznika otwartego zwłaszcza zamka bocznego przenośnika zgrzeblowego

(B2) (11) 96830

(51) B65g 23/26
B65g 19/20
2 (51) B65G 23/26
B65G 19/20

(21) 185099 (22) 29.11.75

- (72) Cisoń Edward; Zeiferd Stefan; Janik Edward; Dybkowski Jan; Krzyżanowski Antoni
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie do spinania łańcucha
- (B2) (11) **96867** (51) B65g 35/06
2 (51) B65G 35/06
- (21) 184899 (22) 21.11.75
(72) Piotrowski Waldemar; Strejzek Bogdan; Ostraszewski Jan
(73) Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Konstruktoryjnej Przemysłu Lekkiego „Protex”, Łódź
(54) Zawieszka przenośnika
- (B2) (11) **96997** (51) B65g 47/34
2 (51) B65G 47/34
- (21) 168878 (22) 18.02.74
(72) Lewandowski Walerian
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk
(54) Układ uszczelniający suwni przesypowej przenośników taśmowych przejezdnych
- (B2) (11) **96619** (51) B65g 53/30
B65G 53/40
2 (51) B65G 53/30
B65G 53/40
- (21) 177479 (22) 22.01.75
(72) Małaczyński Stanisław; Hussar Karol
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
(54) Sposób i urządzenie do hydraulicznego transportu urobku szybami wierconymi
- (B2) (11) **96833** (51) B65g 53/42
2 (51) B65G 53/42
- (21) 185312 (22) 05.12.75
(72) Sakwa Wacław; Piątkiewicz Zbigniew; Olejniczak Henryk
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób zasilania materiałem sypkim przenośnika aeracyjnego
- (B1) (11) **96685** (51) B65g 65/36
2 (51) B65G 65/36
- (21) 178711 (22) 12.03.75
(72) Palczewski Zbigniew; Bruchal Tadeusz; Tracz Stanisław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Kokso-projekt”, Zabrze
(54) Urządzenie do bezpiecznego rozładunku cystern kolejowych
- (B2) (11) **96976** (51) B65g 65/48
A01f 25/16
2 (51) B65G 65/48
A01F 25/16
- (21) 185613 (22) 16.12.75
(72) Podkówa Witold
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do mechanicznego wybierania, zwłaszcza kieszonki ze zbiornika
- (B2) (11) **96618** (51) B65g 67/22
2 (51) B65G 67/22
- (21) 175391 (22) 05.11.74
(72) Kozub Józef
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Komuna Paryska”, Przedsiębiorstwo Państwowe, Jaworzno
(54) Urządzenie załadownicze do ciągłego załadunku materiałów sypkich
- (B2) (11) **96616** (51) B65g 67/28
2 (51) B65G 67/28
- (21) 174620 (22) 05.10.74
(72) Kukułka Antoni
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Tarnów
(54) Samojezdne urządzenie rozładowniczo-załadownicze
- (B2) (11) **97018** (51) B65h 79/00
2 (51) B65H 79/00
- (21) 186026 (22) 24.12.75
(72) Szrajner Andrzej; Kujawski Zenon
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łódź
(54) Układ napędowy z indywidualną regulacją prędkości obrotowej wrzecion w precyzyjnych przewijarkach przędzy
- (B2) (11) **96732** (51) B66b 1/24
F15b 5/00
2 (51) B66B 1/24
F15B 5/00
- (21) 185980 (22) 23.12.75
(72) Miller Stefan; Twaróg Władysław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Hydrauliczny przetwornik prędkości
- (B2) (11) **97036** (51) B66b 1/28
2 (51) B66B 1/28
- (21) 182096 (22) 15.07.75
(72) Kuczewski Zygmunt; Antoniak Jerzy; Ścieszka Stanisław; Wolski Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Dyskretny układ sterowania hamulcem bezpieczeństwa zwłaszcza do górniczych maszyn wyciągowych
- (B1) (11) **96727** (51) C01g 9/02
C22b 19/38
F27b 7/36
2 (51) C01G 9/02
C22B 19/38
F27B 7/36
- (21) 177087 (22) 31.12.74
(72) Rzyman Karol; Chmielarski Witold
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób opalania pieców obrotowych do produkcji bieli cynkowej
- (B1) (11) **96662** (51) C01g 21/02
2 (51) C01G 21/02
- (21) 181842 (22) 04.07.75
(72) Jasiński Ryszard; Igielski Zdzisław; Ostojki Kazimierz
(73) Zakłady Bieli Cynkowej „Oława”, Oława
(54) Sposób wytwarzania proszku ołowiu o regulowanym stopniu utlenienia
- (B1) (11) **96845** (51) C01g 37/02
2 (51) C01G 37/02
- (21) 177551 (22) 24.01.75
(72) Bielański Adam; Kowalski Zygmunt; Waszczyszyn Roman; Strojna Anna; Buźniak Małgorzata; Herman Anna; Kania Stanisław
(73) Zakłady Chemiczne „Alwernia”, Kwaczała
(54) Sposób wytwarzania ferromagnetycznego dwutlenku chromu
- (B2) (11) **96656** (51) C01g 55/00
2 (51) C01G 55/00
- (21) 179786 (22) 19.04.75
(72) Nagrodzka Iwona; Papageorgios Panajotis

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przerobu Metali Szlachetnych, Warszawa
(54) Sposób odzyskiwania palladu
- (B2) (11) **96878** (51) C02b 1/06
2 (51) C02B 1/06
(21) 176222 (22) 06.12.74
(72) Piwowarczyk Kazimierz
(73)-Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Sposób odsalania wody morskiej i urządzenie do odsalania wody morskiej
- (B1) (11) **96770** (51) C02c 1/06
2 (51) C02C 1/06
(21) 177822 (22) 06.02.75
(72) Popielski Józef; Kuhnke Tomasz; Osmólski Maciej; Stasiak Mirosław; Jaźwiński Zbigniew; Żołnierczyk Aleksander
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Bipro wod”, Warszawa
(54) Sposób usuwania produktów naftowych olejów i tłuszczów ze ścieków przemysłowych
- (B2) (11) **97024** (51) C02c 1/10
2 (51) C02C 1/10
(21) 187719 (22) 03.03.76
(72) Sawula Zdzisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń Komunalnych „PoWoGaz”, Poznań
(54) Wirnik turbiny do napowietrzania ścieków
- (B2) (11) **96667** (51) C02c 1/36
2 (51) C02C 1/36
(21) 183854 (22) 07.10.75
(72) Jakubik Adam; Brzuchański Eugeniusz; Krain Franciszek; Maciejewski Henryk; Kotuła Paweł; Łączny Jacek; Kowalski Henryk; Kocjan Jan
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Katowice
(54) Urządzenie do oczyszczania ścieków i przygotowania wody
- (B2) (11) **96628** (51) C02c 1/40
2 (51) C02C 1/40
(21) 186902 (22) 29.01.76
(72) Barcicki Janusz; Pawłowski Lucjan; Tarańska Danuta; Niecko Jerzy; Burdon Stefan
(73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób oczyszczania wody chłodniczej z układu chłodzenia lokomotyw
- (B2) (11) **97048** (51) C02c 5/04
2 (51) C02C 5/04
(21) 183631 (22) 26.09.75
(72) Ksieniewicz Albin
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Sposób oczyszczania wody i układ do oczyszczania wody
- (B1) (11) **96912** (51) C03b 21/00
C03b 5/00
2 (51) C03B 21/00
C03B 5/00
(21) 174418 (22) 27.09.74
(72) Bania Janusz; Polakowski Tadeusz; Hejnar Władysław; Zaforemski Czesław; Polak Piotr; Hrycaj Krzysztof; Jedziniak Władysław; Soja Kazimierz
(73) Zjednoczenie Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol”
Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno n/Wisłokiem
(54) Zasilacz urządzeń formujących szkło
- (B2) (11) **96817** (51) C03b 37/04
2 (51) C03B 37/04
(21) 187612 (22) 27.02.76
(72) Bogdańska Maria; Łysiak Wiesław; Witkowski Ryszard
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania włókien, zwłaszcza z trudnotopliwych substancji nieorganicznych
- (B2) (11) **96786** (51) C03c 3/30
2 (51) C03G 3/30
(21) 180937 (22) 04.06.75
(72) Mazur Lucjan; Mejer Leszek; Przysucha Bronisław; Rydler Zdzisław; Szramek Zygmunt; Trębiński Henryk
(73) Kombinat Techniki Świetlnej „POLAM” Warszawskie Huty Szkła, Ozarów Mazowiecki
(54) Sposób wytwarzania szklanych osłon do odgromnika warowowego niskiego napięcia
- (B1) (11) **96987** (51) C03c 19/00
2 (51) C03c 19/00
(21) 175515 (22) 11.11.74
(72) Przestrzelski Stanisław, Nowak Zdzisław
(73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobut” Huta Szkła „Wałbrzych”, Wałbrzych
(54) Urządzenie do wykonywania wgłębień na powierzchni płyt szklanych
- (B2) (11) **96794** (51) C04b 13/20
2 (51) C04B 13/20
(21) 186829 (22) 27.01.76
(72) Raczkowski Józef; Stryczek Stanisław; Kraj Łucja; Fugiel Krzysztof
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Zaczyn do uszczelniania otworów wiertniczych
- (B2) (11) **97034** (51) C04b 33/10
2 (51) C04B 33/10
(21) 182957 (22) 26.08.75
(72) Kycia Henryk; Kunicki Sylwester; Awłasewicz Ryszard; Puknie Ryszard; Kacała Czesław
(73) Zjednoczone Zakłady Górnicze Surowców Szklarskich i Ceramicznych „Vitrocermín”, Bolesławiec
(54) Sposób oczyszczania surowców ilastych
- (B2) (11) **96906** (51) C04b 33/22
2 (51) C04B 33/22
(21) 183207 (22) 08.09.75
(72) Mularczyk Mieczysław; Wiśniowska Helena; Palowski Władysław; Bocian Jurand
(73) Żarowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Żarów
(54) Sposób wytwarzania warobów glinokrzemianowych
- (B2) (11) **96837** (51) C04b 35/38
2 (51) C04B 35/38
(21) 181449 (22) 21.06.75
(72) Makolągwa Stefan; Szykarczuk Marek
(73) Kombinat Produkcji i Naukowy Podzespołów Elektronicznych „Unitra-Elpod” Zakład Materiałów Magnetycznych „Polfer”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania ferrytów mieszanych o dużej rezystywności
- (B2) (11) **97028** (51) C05d 5/00
2 (51) C05D 5/00
(21) 181642 (22) 27.06.75
(72) Dankiewicz Maria; Janiczek Witold; Skowroński Bolesław

- (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Kompleksowy nawóz płynny z zawartością magnezu
- (B1) (11) **96560** (51) C07c 7/08
 2 (51) C07C 7/08
- (21) 172885 (22) 19.07.74
 (3.1) 26816 A/73 (32) 20.07.73 (33) IT
 (73) Snamprogetti SpA, Mediolan, (IT)
 (54) Sposób oddzielania dwuolefin z mieszanin, zawierających węglowodory nasycone, olefinowe i dwuolefinowe
- (B1) (11) **96922** (51) C07c 7/12
 2 (51) C07C 7/12
- (21) 174896 (22) 17.10.74
 (31) 407077 (32) 17.10.73 (33) US
 (73) Black Sivalls and Bryson Inc., Houston, (US)
 (54) Sposób usuwania i wyosabniania węglowodorów aromatycznych i wody z strumienia gazu
- (B1) (11) 96979 (51) C07o 19/08
 2 (51) C07C 19/08
- (21) 175975 (22) 27.11.74
 (72) Dmowski Wojciech; Nantka-Namirski Paweł; Woźniacki Ryszard
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania 2-bromo-2-chloro-1,1,1-trójlfluoroetanu
- (B1) (11) **96710** (51) C07c 27/04
 C07c 35/08
 C07c 49/30
 2 (51) 0070 27/04
 C07C 35/08
 C07C 49/30
- (21) 166718 (32) 23.11.73
 (31) 7215854 (32) 23.11.72 (33) NL
 7315102 03.11.73 NL
 (73) Stamicarbon B.V., Geleen, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania cykloheksanonu i /lub cykloheksanolu
- (B1) (11) **96704** (51) C07c 31/14
 2 (51) C07C 31/14
- (21) 192856 (22) 14.08.74
 (31) 2251/RI-521 (32) 15.08.73 (33) HU
 (73) Richter Gedeon; Vegyészeti Gyár RT, Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania czynnych farmaceutycznie nowych α -podstawionych pochodnych benzhydrołu
- (B2) (11) **96945** (51) C07c 59/06
 2 (51) C07C 59/06
- (21) 174603 (22) 05.10.74
 (72) Koliński Ryszard; Dmowski Wojciech; Woźniacki Ryszard
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania i oczyszczania kwasu perfluoro-dwu glikolowego
- (B1) (11) **96861** (51) C07c 61/32
 2 (51) C07C 177/00
- (21) 164642 (22) 10.04.72
 (31) 133342 (32) 12.04.71 (33) US
 (73) The Upjohn Company, Kalamazoo, Michigan, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych analogów prostaglandyn
- (B1) (11) **96666** (51) C07c 61/36
 2 (51) C07C 177/00
- (21) 183990 (22) 10.04.72
 (31) 133342 (32) 12.04.71 (33) US
 (73) The Upjohn Company, Kalamazoo, Michigan, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych analogów prostaglandyn
- (B1) (11) **96929** (51) C07c 63/60
 2 (51) C07C 63/60
- (21) 185152 (22) 29.03.74
 (73) F. Hoffmann La Roche & Co. AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków polienowych
- (B1) (11) **96930** (51) C07c 63/60
 2 (51) C07C 63/60
- (21) 185151 (22) 29.03.74
 (73) H. Hoffmann - La Roche & Co. AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych związków polienowych
- (B2) (11) **96647** (51) C07c 69/32
 C07g 3/00
 2 (51) C07D 307/77
 C07H 15/00
- (21) 187223 (22) 14.02.76
 (72) Achmatowicz Osman; Gryniewicz Grzegorz
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania 2,3-0-izopropylideno-DL-rybofuranozy
- (B1) (11) **96750** (51) C07c 69/54
 2 (51) C07C 69/54
- (21) 176792 (22) 20.12.74
 (72) Łuczyn Stanisław; Wasilewski Jerzy; Burczyk Lidia; Kęsicka Grażyna; Lipińska-Łuczyn Elżbieta; Stelmach Michał; Wiercioch Józef
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
 (54) Sposób wydzielenia akrylanu n-butylu
- (B1) (11) **96782** (51) C07c 69/74
 C07d 51/36
 C07d 49/38
 2 (51) C07C 177/00
 C07D 239/30
 C07D 235/04
- (21) 185293 (22) 27.09.73
 (31) 44652/1972 (32) 27.09.72 (33) GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu prostanowego
- (B1) (11) **96988** (51) C07c 69/82
 (51) C07C 69/82
- (21) 172813 (22) 17.07.74
 (72) Tęcza Witold; Kwiatkowski Jacek; Chojnacki Rajmund; Lisicki Zygmunt; Pokorska Zofia; Boebel Henryk; Szałański Kazimierz
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania mieszaniny estrów metylowych kwasu tereftalowego i kwasu p-toluilowego z pozostałości po destylacji surowych estrów, otrzymywanych w procesie wytwarzania dwumetylotereftalanu
- (B1) (11) **96785** (51) C07c 87/50
 C07c 103/82
 C07d 87/42
 2 (51) C07C 87/50
 C07C 103/82
 C07D 295/04

- (21) 181433 (22) 12.04.74
 (31) P2405322.3 (32) 05.02.74 (33) DT
 (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych benzyloamin
 (B1) (11) **96888** (51) C07c 87/50
 C07c 103/82
 C07d 87/42
 2 (51) C07C 87/50
 C07C 103/82
 C07D 295/04
- (21) 181439 (22) 12.04.74
 (31) P2318636.9 (32) 13.04.73 (33) DT
 P2402989.8 23.01.74 DT
 (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych benzyloamin
 (B1) (11) **96643** (51) C07c 93/06
 2 (51) C07C 93/06
- (21) 184809 (22) 18.11.75
 (31) A9308/74 (32) 20.11.74 (33) OE
 (73) Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz, (OE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenoksypropyloamin
 (B1) (11) **96622** (51) C07c 101/24
 2 (51) C07C 101/24
- (21) 180894 (22) 04.06.75
 (31) 63137/1974 (32) 04.06.74 (33) JA
 (73) Ajinomoto Co., Inc., Tokio, (JA)
 (54) Sposób wytwarzania bezwodnych kryształów monoohlorowodoru lizyny
 (B1) (11) **96687** (51) 007o 101/58
 2 (51) C07C 101/58
- (21) 178953 (22) 21.03.75
 (31) 2251/CI-1464/1974 (32) 22.03.74 (33) HU
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT.,
 Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania kwasu 3-amino-2,5-dwuchlorobenzoesowego, ewentualnie w postaci estrów alkilowych i soli
 (B1) (11) **96623** (51) C07c 103/19
 2 (51) C07C 103/19
- (21) 180782 (22) 28.05.75
 (31) 473.791 (32) 28.05.74 (33) US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania α -6-dezoksy-5-hydroksytetracyklin
 (B3) (11) **96557** (51) C07c 103/52
 2 (51) C07C 103/52
- (21) 170356 (22) 12.04.74
 (61) 84850
 (72) Dąbrowski Mirosław; Dziegielewska Kazimierz; Porowska Natalia; Żyburka Elżbieta; Królak Hanna; Zajdel Krystyna
 (73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania metanosulfonianu sodowego poli miksiny E
 (B1) (11) **96933** (51) C07c 109/02
 C07b 19/00
 2 (51) C07C 109/02
 C07B 19/00
- (21) 180463 (22) 17.12.70
 (31) 078,418 (32) 25.03.70 (33) CA
 (73) Merck and Co. Ino., Rahway, (US)
- (54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu L- α -hydrazyno- β -fenylopropionowego
 (B1) (11) **96921** (51) C07c 121/74
 C07c 29/10
 2 (51) C07C 121/75
 C07C 29/10
- (21) 174031 (22) 12.09.74
 (31) 2251/CI-1408 (32) 12.09.73 (33) HU
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT.,
 Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych 4-hydroksybenzonitrylu
 (B1) (11) **96708** (51) C07c 143/84
 2 (51) C07C 143/833
- (21) 170437 (22) 18.04.74
 (31) 357466 (32) 04.05.73 (33) US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzenosulfonilomocznika
 (B1) (11) **96642** (51) C07c 149/24
 2 (51) C07C 149/24
- (21) 184210 (22) 23.10.75
 (31) 014312/74 (32) 25.10.74 (33) CH
 (73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania 1,3-bis/III-rzęd.butylodwutio/-2-dwu metyloaminopropanu
 (B2) (11) **96649** (51) C07c 169/00
 2 (51) C07J 1/00
- (21) 183955 (22) 13.10.75
 (72) Bał Karol; Wicha Jerzy
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej,
 Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych steroidowych posiadających w pozycji 17 łańcuch boczny zawierający funkcje tlenowe
 (B2) (11) **96703** (51) C07c 169/22
 2 (51) C07J 1/00
- (21) 168777 (22) 13.02.74
 (72) Daniewski Andrzej R.; Guzewska Maria; Kocór Marian
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej,
 Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania racemicznego 14 β -hydroksy-13 α -estra-4-en-3,11,17-trionu i jego dehydratowanej pochodnej
 (B2) (11) **96717** (51) C07c 169/22
 2 (51) C07J 1/00
- (21) 169223 (22) 02.03.74
 (72) Daniewski Andrzej R.; Guzewska Maria; Kocór Marian
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej,
 Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania racemicznego 13 α -estra-4-en-3,11,17-trionu
 (B2) (11) **96718** (51) C07c 169/22
 2 (51) C07J 1/00
- (21) 169056 (22) 25.02.74
 (72) Daniewski Andrzej R.; Guzewska Maria; Kocór Marian
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej,
 Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania racemicznego 13 α -estra-4-en-3,11-dionu podstawionego w pozycji, 17 α
 (B1) (11) **96755** (51) C07c 169/22
 2 (51) C07J 1/00
- (21) **165409** (22) **25.09.73**

- (72) Kocór Marian; Daniewski Andrzej
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych racemicznego -9,α17α-epo ksy-11-keto-14β-hydroksy-3-alkoksy-1,3,5(10)-estratrienu
- (B1) (11) 96761 (51) C07c 169/22
 2 (51) C07J 1/00
- (21) 165411 (22) 25.09.73
 (72) Kocór Marian; Daniewski Andrzej
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania racemicznego-3-alkoksy-9β,11β,14β-trójhdroksyestronu
- (B1) (11) 96715 (51) C07d 5/16
 2 (51) C07D 307/38
 C07D 307/42
- (21) 167526 (22) 21.12.73
 (72) Grynkiewicz Grzegorz
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania 1-(2-furylo)-2-nitrobutandiolu-1,3 lub jego pochodnej eterowej
- (B1) (11) 96719 (51) C07d 7/04
 C07d 27/04
 2 (51) C07H 15/16
 C07D 207/02
- (21) 148365 (22) 25.05.71
 (31) 40,724 (32) 26.05.70 (33) US
 (73) The Upjohn Company, Kalamazoo, (US)
 (54) Sposób wytwarzania 7-ehlorowoolinkomyecyny
- (B2) (11) 96645 (51) C07d 7/10
 2 (51) C07D 309/28
- (21) 187494 (22) 25.02.76
 (72) Konował Andrzej; Jurczak Janusz
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania optycznie czystych enancjomerów trans 2-alkoksy-6-hydroksymetylo-5,6-dwuhydro-2H-piranu
- (B1) (11) 96629 (51) C07d 7/14
 C07g 3/00
 2 (51) C07D 309/10
 C07H 15/00
- (21) 161442 (22) 24.03.73
 (72) Konował Andrzej
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania racemicznych glikozydów 6-acylo amino-3,4,6-trójdeoksy-6-etylo-hokseno-3-piranozy o konfiguracji αDL-erytro lub LDL-treo
- (B2) (11) 96646 (51) C07d 7/14
 C07g 3/00
 2 (51) C07D 309/10
 C07H 15/00
- (21) 187221 (22) 14.02.76
 (72) Achmatowicz Osman; Grynkiewicz Grzegorz
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania alkilo-βDL-rybopiranozydów
- (B1) (11) 96713 (51) C07d 7/14
 C07g 3/00
- (21) 161786 (22) 09.04.73
 (72) Konował Andrzej
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania racemicznych glikozydów 6-acylo amino-6,7,8-trójdeoksy-LDL-oktopiranozy
- (B1) (11) 96940 (51) C07d 7/46
 2 (51) C07D 315/00
- (21) 182185 (22) 19.07.75
 (31) 524,178 (32) 15.11.74 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych antybiotyku A 2041
- (B1) (11) 96836 (51) C07d 9/00
 C07d 67/00
 2 (51) C07D 313/14
 C07D 337/14
- (21) 183067 (22) 07.06.74
 (31) 8354/73 (32) 08.06.73 (33) CH
 (73) F. Hoffmann - La Roche & Co. AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych dwubenzo (b,f) tiepin (oksepin)
- (B1) (11) 96714 (51) C06d 15/04
 2 (51) C07D 319/06
- (21) 167524 (22) 21.12.73
 (72) Grynkiewicz Grzegorz
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,3-dioksanu
- (B1) (11) 96942 (51) C07d 27/04
 2 (51) C07D 207/08
- (21) 178532 (22) 05.03.75
 (31) 7407535 (32) 05.03.74 (33) FR
 7503799 07.02.75 FR
 (73) Société d'Etudes Scientifiques et Industrielles De L' ile de France, Paryż (FR)
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych N-/1-benzyllo-piroidynylo-2-alkilo/benzoamidów
- (B1) (11) 96806 (51) C07d 27/22
 2 (51) C07D 207/34
- (21) 189700 (22) 22.08.74
 (31) 39790/1973 (32) 22.08.73 (33) GB
 (73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminopirolo
- (B1) (11) 96797 (51) C07d 33/12
 2 (51) C07D 215/22
- (21) 195503 (22) 26.11.74
 (31) P 2358909.5 (32) 27.11.73 (33) DT
 (73) Boehringer Mannheim GmbH., Mannheim, (DT)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cyklopenteno-chinolonu
- (B1) (11) 96925 - (51) C07d 33/38
 2 (51) C07D 215/24
- (21) 183966 (22) 13.10.75
 (31) 7434398 (32) 14.10.74 (33) FR
 (73) Produits Chimiques UGINE Kuhlmann, Paryż, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania 8-hydroksyehinoliny
- (B2) (11) 96977 (51) C07d 39/16
 C07d 55/04

- 2 (51) C07D 221/14
C07D 249/18
- (21) 185659 (22) 17.12.75
(72) Jankowski Zdzisław; Stolarski Roland
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych N-(2-) 1,2,3-benzotriazol(etylo)naftalimidu
- (B1) (11) 96821 (51) C07d 41/00
2 (51) C07D 225/02
- (21) 187570 (22) 27.02.76
(31) 2251/EE-2313/ (32) 27.02.75 (33) HU
/1975
(73) Egypt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania siarczanu 2-guanidynometyloperhydroazocyny
- (B1) (11) 96738 (51) C07d 49/10
2 (51) C07D 231/06
- (21) 176473 (22) 14.12.74
(72) Brzozowski Zdzisław; Kozakiewicz Irena; Angielski Stefan; Gajewski Feliks; Wójcikowski Czesław
(73) Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Starogard Gdański
(54) Sposób wytwarzania nowych N- 4-[2-(acyloamino)-etylo]-benzenosulfonylo-2-pirazolino-1-karbonamidów
- (B1) (11) 96608 (51) C07d 49/14
2 (51) C07D 231/20
- (21) 193710 (22) 04.06.75
(31) P2427272.8 (32) 06.06.74 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowego 1-(2)β-naftyloksy(-etylo-3-metylopirazolonu-(5))
- (B1) (11) 96609 (51) C07d 49/14
2 (51) C07D 231/20
- (21) 193711 (22) 04.06.75
(31) P2427272.8 (32) 06.06.74 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowego 1-(2)β-naftoloksy(-etylo-3-metylopirazolonu-(5))
- (B1) (11) 96880 (51) C07d 49/16
2 (51) C07D 231/38
C07D 231/20
- (21) 170386 (22) 16.04.74
(31) P2319279.2 (32) 16.04.73 (33) DT
P2363138.1 19.02.73 DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pirazolonów-(5)
- (B1) (11) 96883 (51) C07d 49/16
2 (51) C07D 231/38
C07D 231/20
- (21) 170378 (22) 16.04.74
(31) P2319280.5 (32) 17.04.73 (33) DT
P2363139.2 19.12.73 DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 1-podstawionych pirazolonów- (5)
- (B1) (11) 97003 (51) C07d 49/34
2 (51) C07D 233/50
- (21) 183670 (22) 30.09.75
(31) P2446758.1 (32) 01.10.74 (33) DT
(73) C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim, (DT)
- (54) Sposób wytwarzania nowych 2,6-dwupodstawionych 2-fenylolmino-imidazolidyn
- (B1) (11) 96877 (51) C07d 51/06
2 (51) C07D 237/32
- (21) 168505 (22) 01.02.74
(72) Zimiński Tadeusz; Lis Zdzisław; Borowski Edward
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób otrzymywania ftalazonu
- (B1) (11) 96910 (51) C07d 51/76
2 (51) C07D 241/20
- (21) 172246 (22) 27.06.74
(72) Marciniak Henryk; Witkowski Tadeusz; Świerczyński Wacław; Szczerbiński Jerzy; Twardowski Jerzy; Grelewicz Jerzy; Adolf Eugeniusz; Kozera Andrzej
(73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź
(54) Sposób wytwarzania amidu kwasu pirazynekarboksyłowego
- (B1) (11) 96591 (51) C07d 51/78
2 (51) C07D 241/52
- (21) 161873 (22) 12.04.73
(31) 249,373 (32) 01.05.72 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania 1,4-dwutlenków chinoksalinokarbonamidów-2
- (B1) (11) 96835 (51) C07d 53/06
2 (51) C07D 243/14
- (21) 181235 (22) 14.06.75
(72) Jaskowska-Mąkosza Anna; Krawczyńska Bogumiła; Kaliś Jadwiga
(73) Tarchomońskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 1,3-dwuodoro-3-hydroksy-2H-1,4-benzodwuazepino-2-onów
- (B1) (11) 96040 (51) C07d 53/06
2 (51) C07D 243/16
- (21) 185745 (22) 20.12.75
(31) P2542251.9 (32) 23.09.75 (33) DT
(73) Merck Patent GmbH, Darmstadt, (DT)
(54) Sposób wytwarzania 3-fluorobenzodwuazepin-2-onów
- (B1) (11) 96804 (51) C07d 75/00
2 (51) C07D 403/04
- (21) 192765 (22) 02.08.74
(31) 385,136 (32) 02.08.73 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych pochodnych pirazolu
- (B1) (11) 96805 (51) C07d 57/00
2 (51) C07D 403/04
- (21) 192766 (22) 02.08.74
(31) 385,136 (32) 02.08.73 (33) (US)
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych pochodnych pirazolu
- (B1) (11) 96818 (51) C07d 57/02
2 (51) C07D 471/04
- (21) 193522 (22) 29.06.73
(31) 2251/CI-1248 (32) 30.06.72 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegészeti Tvermékek Gyára RT., Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminoimidazoloizoohinoliny

- (B2) (11) **97008** (51) C07d 57/02
2 (51) C07D 471/04
(21) 185658 (22) 17.12.75
(72) Jankowski Zdzisław; Stolarski Roland
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania pochodnych 7,9,10-H-imidazo-[3,2-a] benz[d,e]izochinolinonu-7
- (B1) (11) **96854** (51) 007d 57/06
2 (51) C07D 519/04
(21) 183604 (22) 26.09.75
(31) 2251/RI-544/1974 (32) 27.09.74 (33) HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT. Budapest, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolochinolinolizydy
- (B2) (11) **97019** (51) C07d 57/40
2 (51) C07D 473/06
(21) 192707 (22) 09.06.75
(72) Eckstein Marian; Zajączkowska Julia; Samochowicz Leonidas; Dolata Czesław
(73) Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Kraków
(54) Sposób wytwarzania optycznie czynnych pochodnych ksantyn
- (B2) (11) **96677** (51) C07d 65/18
2 (51) C07D 335/16
(21) 183138 (22) 05.09.75
(31) P2442829.3 (32) 06.09.74 (33) DT
(73) Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Darmstadt, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych związków tetraacyklinowych
- (B2) (11) **96611** (51) C07d 87/30
2 (51) C07D 265/30
(21) 186430 (22) 09.01.76
(72) Koliński Ryszard A.; Pleniewicz Halina M.; Voellnagel-Neugebauer Halina
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 2,2,6,6-czterofluoromorfoliny i jej N-podstawionych pochodnych
- (B1) (11) **96884** (51) C07d 91/32
2 (51) C07D 277/30
(21) 169314 (22) 05.03.74
(31) 338,965 (32) 07.03.73 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzenosulfonylomocznika
- (B1) (11) **96668** (51) C07d 99/22
2 (51) C07D 499/68
(21) 183058 (22) 08.06.72
(31) 19604/1971 (32) 09.06.71 (33) GB
(73) Beecham Group Limited, Brentford, (GB)
(54) Sposób wytwarzania estrów ftalidylowego kwasu 6-/D/-/ α-aminofenylacetamido/ -penicylanowego
- (B1) (11) **96653** (51) C07f 9/16
C07f 11/00
2 (51) C07F 9/16
C07F 11/00
(21) 165412 (22) 25.09.73
(72) Stec Wojciech J.; Uznański Bogdan; Michalski Jan
(73) Polska Akademia Nauk Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź
- (54) Sposób izomeryzowania estrów tionowych lub selenonowych tio- lub selenokwasów fosforu
- (B2) (11) **96626** (51) C08b 29/38
C08f 1/16
B32b 27/16
2 (51) C08F 251/02
C08F 2/54
B32B 27/16
(21) 186241 (22) 31.12.75
(72) Kroh Jerzy; Dziędziela Wiesław; Rosiak Janusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania kopolimerów szczepionych celulozy i soli metali kwasów akrylowych
- (B2) (11) **96966** (51) C08c 11/04
2 (51) C08K 3/30
(21) 183096 (22) 03.09.75
(72) Jurkowski Bolesław; Bajkowski Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego, Poznań
(54) Sposób olejowania siarki
- (B2) (11) **96564** (51) C08d 7/02
B32b 27/04
2 (51) C08L 51/04
B32B 27/04
(21) 185209 (22) 02.12.75
(72) Żuchowska Danuta; Gasperowicz Aleksandra; Łaskowski Włodzimierz; Krasoń Barbara; Łuczynski Jacek; Olędzka Irena; Broda Krzysztof
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania spoiwa do impregnacji nośników do tworzyw warstwowych
- (B1) (11) **96762** (51) C08f 1/60
2 (51) C08F 4/38
(21) 172681 (22) 11.07.74
(72) Argasiński Henryk; Bołtrukiewicz Janusz; Cacha Ryszard; Rapicki Władysław
(73) Spółdzielnia Pracy Chemików, Gdańsk
(54) Ciekły inicjator polimeryzacji nienasyconych monomerów
- (B1) (11) **96881** (51) C08f 1/80
C08f 3/30
2 (51) C08F 2/38
C08F 14/06
(21) 176175 (22) 04.12.74
(73) Rhone - Progil, Courbevoie, (FR)
(54) Sposób mikrosuspensyjnej polimeryzacji i kopolimeryzacji chlorku winylu
- (B1) (11) **97005** (51) C08f 1/96
C08f 3/30
2 (51) C08F 6/10
C08F 14/06
(21) 182944 (22) 27.08.75
(31) P2441304.5 (32) 29.08.74 (33) DT
(73) Chemische Werke Hüls Aktiengesellschaft, Marl (DT)
(54) Sposób usuwania gazowych monomerów przez odgazowywanie pod zmniejszonym ciśnieniem z ciekłych zawiesin substancji stałej, otrzymywanych podczas wytwarzania polichlorku winylu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) **96767** (51) C08f 27/00
2 (51) C08F 210/14

- (21) 169635 (22) 18.03.74
 (31) 13338/1973 (32) 20.03.73 (33) GB
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga (HL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych adduktów polipentenamerów
- (B1) (11) 97014** (51) 008f 29/04
 C08f 29/02
 2 (51) C08L 23/06
 C08L 83/00
 C08L 9/00
 C08L 23/00
 C08L 23/12
- (21) 180103 (22) 02.05.75
 (72) Czarnecki Lech; Płochocki Andrzej; Bek Teodor; Bojarski Jerzy; Celarski Ryszard; Grabiec Lucjan; Kępka Janusz; Machowski Przemysław; Makowski Henryk; Miller Grażyna; Nikiel Kazimierz
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Kompozycja poliolefinowa o zwiększonej udarności
- (B2) (11) 96698** (51) C08f 29/46
 C08f 47/00
 A61f 1/00
 2 (51) C08F 265/06
 C08J 5/00
 A61F 1/00
- (21) 180969 (22) 05.06.75
 (72) Łaś Jerzy; Miroński Edward; Grzybowski Mieczysław
 (73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania endoprotez z tworzywa sztucznego, zwłaszcza endoprotez głowy kości udowej
- (B2) (11) 96965** (51) C08g 5/18
 2 (51) C08G 8/28
- (21) 184454 (22) 03.11.75
 (72) Płocharski Stanisław; Wilk Albin; Wirpsza Zygmunt; Penczek Piotr
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg”, Pionki
 (54) Sposób wytwarzania modyfikowanych żywic fenolowo-formaldehydowych
- (B2) (11) 96580** (51) C08g 17/003
 2 (51) C08G 63/68
- (21) 182505 (22) 02.08.75
 (72) Podkościelny Wawrzyniec; Kowalewska Wanda; Szubińska Maria
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania politioestrów
- (B2) (11) 96689** (51) C08g 17/003
 2 (51) C08G 63/68
- (21) 183109 (22) 03.09.75
 (72) Podkościelny Wawrzyniec; Tarasiuk Bogdan
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania politioestrów
- (B1) (11) 96790** (51) C08g 17/12
 2 (51) C08G 63/16
- (21) 174342 (22) 25.09.74
 (72) Ulińska Alina; Mieczkowski Ryszard; Sojecki Ryszard; Przybyła Jan; Dzierża Wiesław
 (73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
 (54) Sposób wytwarzania poliestru nienasyconego o niskiej liczbie kwasowej
- (B1) (11) 96882** (51) C08g 22/08
 2 (51) C08G 18/54
- (21) 171591 (22) 01.06.74
 (72) Baias Adolf
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób wytwarzania usieciowanych polimerów uretanowych
- (B2) (11) 96995** (51) C08g 30/00
 2 (51) C08G 59/02
- (21) 183110 (22) 03.09.75
 (72) Charmas Władysław; Podkościelny Wawrzyniec; Błasiak Irena; Strawski Bolesław
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin oraz Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Machów
 (54) Sposób otrzymywania żywic typu tioeterów glicydowych pochodnych węglowodorów aromatycznych
- (B1) (11) 96592** (51) C08g 37/00
 E04f 15/12
 2 (51) C08L 63/00
 E04G 15/12
- (21) 163533 (22) 23.06.73
 (72) Kocoń Zofia; Kornecka Hanna; Skrzypek Andrzej; Okońska Teresa; Wawerek Stanisława
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Masa podłogowa
- (B2) (11) 96693** (51) C08g 37/10
 2 (51) C08L 61/10
- (21) 183750 (22) 03.10.75
 (72) Siedlar Adam; Rakowski Wiesław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Tworzywo formaldehydowe oraz sposób otrzymywania tworzywa formaldehydowego
- (B1) (11) 96846** (51) C08g 37/20
 C08g 37/38
 2 (51) C08L 61/10
 C08L 61/24
- (21) 177560 (22) 25.01.75
 (72) Starzyńska Krystyna; Harpula Jan; Polak Antoni; Wilaszek Stanisław; Maczużak Adolf; Derecki Grzegorz; Dębski Mieczysław; Krystosik Alicja; Popławski Andrzej; Motyczyński Jerzy
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków ;Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania żywic mocznikowo fenolowo-formaldehydowych
- (B2) (11) 96648** (51) C08g 39/10
 C08f 41/10
 2 (51) C08L 69/00
 C08L 55/02
- (21) 181625 (22) 27.06.75
 (72) Płatkiwicz Leonard; Maias Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Tworzyw Sztucznych „Plaso-Proplast”, Poznań
 (54) Nowe tworzywo sztuczne do wtrysku
- (B4) (11) 96552** (51) C08h 13/00
 2 (51) C08L 7/00
- (21) 171360 (22) 23.05.74
 (61) 72468
 (72) Lipp Joachim; Tatarek Stefania
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
 (54) Sposób zabezpieczania ustrojów budowlanych

- (B1) (11) **96885** (51) C09b 67/00 (B1) (11) 96632 (51) C10g 29/06
2 (51) C09B 67/00 2 (51) C10G 29/06
(21) 178368 (22) 27.02.75 (21) 180873 (22) 02.06.75
(31) 002827/74 (32) 28.02.74 (33) CH (73) John Roman; Orzechowska Wiesława; Dąbrowski Jacek;
(73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH) Kurkowska Maria; Fila Andrzej
(54) Preparat farbiarski (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”,
Kędzierzyn
(54) Sposób usuwania związków nienasyconych z węglowodorów
- (B1) (11) **96927** (51) C09d 1/04 (B1) (11) **95935** (51) C10j 3/46
2 (51) C09D 1/04 2 (51) C10J 3/46
(21) 170926 (22) 09.05.74 (21) 165799 (22) 12.10.73
(31) 359,372 (32) 11.05.73 (33) US (31) 296,959 (32) 12.10.72 (33) US
(73) USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, (US) (73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, (US)
(54) Środek powłokowy (54) Sposób doprowadzania stałego materiału węglowego do
generatora gazu
- (B1) (11) **96735** (51) C09d 3/15 (B1) (11) **96944** (51) C10j 3/48
C09d 3/66 C10b 35/00
2 (51) C09D 3/16 2 (51) C10J 3/48
C09D 3/66 C10B 35/00
(21) 170595 (22) 25.04.74 (21) 182919 (22) 26.08.75
(72) Rączka Edmund; Lipińska Danuta; Franta Janusz; Tyrka (31) 7411433 (32) 28.08.74 (33) NL
Eugeniusz; Sieradzki Stefan; Śmieszek Edward (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga,
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice (NL)
(54) Środek lakierniczy (54) Urządzenie do gazyfikacji węgla
- (B1) (11) **96858** (51) C01b 41/00 (B1) (11) **96589** (51) C10m 1/08
2 (51) C10B 41/00 2 (51) C10M 1/08
(21) 180544 (22) 19.05.75 (21) 181348 (22) 18.06.75
(72) Szumlański Tadeusz; Jankowski Alojzy; Pulecki Józef; (72) Bekierz Gerard; Gibas Józef; Klęk Kazimierz; Mucha
Dubiel Jan Józef; Ratajski Zbigniew; Ślanina Franciszek; Jerzykiewicz
(73) Huta im Lenina, Kraków Wojciech; Ginkowski Christos; Hałaburdo Norbert
(54) Urządzenie do zabezpieczenia przejść na pomostach robo- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”,
czych baterii koksowniczej podczas pracy mechanizmów ma- Kędzierzyn
szyny wsadowej (54) Koncentrat olejowy do płynów hydraulicznych
- (B2) (11) **96691** (51) C10c 3/00 (B1) (11) **96588** (51) C10m 3/08
2 (51) C10C 3/00 2 (51) C10M 3/08
(21) 183399 (22) 18.09.75 (21) 181349 (22) 18.06.75
(72) Janczur Józef; Bogucki Józef; Szen Alicja (72) Gibas Józef; Bekierz Gerard; Wojciechowski Jerzy; Kuco-
(73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze wicz Edward; Kała Adolf; Lubos Józef; Pyżalski Kazimierz;
(54) Sposób otrzymywania paku izolacyjnego Juzoń Jerzy
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”,
Kędzierzyn
(54) Emulgator do płynów hydraulicznych
- (B1) (11) **96887** (51) C10g 1/04 (B2) (11) **96604** (51) C11b 11/00
2 (51) C10G 1/04 2 (51) C11B 11/00
(21) 178016 (22) 13.02.75 (21) 187224 (22) 14.02.76
(31) 18376/Sho. (32) 14.02.74 (33) JA (72) Sondej Antoni
(31) 49/1974 (73) Sondej Antoni, Tarnobrzeg
(73) Agency of Industrial Science and Technology, Tokio, (JA) (54) Urządzenie do wytapiania wosku z woszczyny pszczelej
(54) Sposób upłynniania węgla
- (B1) (11) **96855** (51) C10g 17/00 (B1) (11) **96851** (51) C11d 1/00
2 (51) C10G 17/00 2 (51) CUD 10/02
(21) 180749 (22) 28.05.75 (21) 180567 (22) 20.05.75
(72) Szwed Władysław; Przyłuska Elżbieta; Borkowska Maria (72) Korda Zbigniew; Sikorski Bronisław
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa
(54) Sposób otrzymywania olejów białych przy równoczesnym (54) Środek myjący, zwłaszcza do wykładzin podłogowych,
otrzymywaniu kwasów sulfonowych z olejów mineralnych ściennych i innych powłok z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) **96951** (51) C10g 23/00 (B2) (11) **96973** (51) C11d 3/14
2 (51) C10G 23/00 2 (51) C11D 3/14
(21) 186827 (22) 27.01.76 (21) 169552 (21) 13.03.74
(72) Zcabcowska Danuta; Kajdas Czesław; Kozłowski Edwin (72) Suliński Mariusz; Dziemianko Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
(54) Sposób hydrrorafinacji frakcji benzynowej pochodzącej z pirolizy gumy

(73) Krajowy Związek Spółdzielni Przemysłu Farmaceutycznego i Chemicznego Ośrodek Technologiczno-Wdrożeniowy, Bydgoszcz

(54) Środek do czyszczenia powierzchni zwłaszcza z sadzy i przypalonych osadów

(B1) (11) 96614 (51) C11d 7/14
C11d 3/08
2 (51) C11D 7/14
C11D 3/08

(21) 170761 (22) 30.04.74
(72) Thom Rudolf; Widerski Wiesław; Gajda Krystyna
(73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
(54) Ciekły środek myjący

(B2) (11) 96630 (51) C11d 11/00
2 (51) C11D 11/00

(21) 187370 (22) 20.02.76
(72) Osiński Bartłomiej; Umiński Jerzy; Szelejowski Wiesław; Kowalczyk Konstanty; Chmielewski Konstanty; Krzemiński Stanisław
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania proszków do prania

(B1) (11) 96633 (51) C11d 11/00
2 (51) C11D 11/00

(21) 180874 (22) 02.06.75
(72) Podstawa Włodzimierz; Murawski Roman; Jagiełło Ryszard Senczyszin Józef; Dudkowski Wacław; Sokołowski Zdzisław; Świtluk Wiktor; Kierat Maria; Puńko Stefan
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania stałych środków powierzchniowo czynnych, zwłaszcza do proszków czyszczących

(B1) (11) 96850 (51) C12c 7/16
2 (51) C12C 7/16

(21) 180085 (22) 30.04.75
(72) Koźliński Zbigniew; Dylkowski Władysław; Mozga Tadeusz; Zaradkiewicz Tadeusz
(73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa
(54) Sposób filtracji zacierów zbożowych, zwłaszcza słodowych i urządzenie do filtracji zacierów zbożowych, zwłaszcza słodowych

(B1) (11) 96758 (51) C12d 13/10
2 (51) C12D 13/10

(21) 177264 (22) 10.01.75
(31) 6465/74 (32) 11.01.74 (33) JA
(73) Agency of Industrial Science and Technology, Tokio, (JA)
(54) Sposób równoczesnego wytwarzania α -amylazy i β 1,6-glikozydazy

(B2) (11) 97023 (51) C12d 13/10
2 (51) C12D 13/10

(21) 187398 (22) 21.02.76
(72) Galas Edward; Sierecka Jadwiga; Trzmiel Tadeusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania enzymu subtilopeptydazy

(B1) (11) 96736 (51) C12f 1/02
2 (51) C12F 1/02

(21) 170647 (22) 26.04.74
(72) Jarosz Kazimierz; Jarosz Maria
(73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania spirytusu oczyszczonego ze związków pirydyny

(B1) (11) 96660 (51) C12k 1/08
2 (51) C12K 1/08

(21) 181666 (22) 30.06.75
(72) Napierała Władysław; Szebiotko Kazimierz; Gryś Stefan; Lasik Henryk; Grześkowiak Zbigniew; Pędziwiłk Franciszek; Piasecki Michał; Simiński Marian; Słomińska Lucyna; Spirewka Zofia; Stawicki Stanisław
(73) Poznańskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”, Poznań
(54) Sposób wytwarzania sproszkowanych preparatów bakterii kwasu mlekowego

(B2) (11) 96673 (51) C21c 1/08
2 (51) C21C 1/08

(21) 184623 (22) 10.11.75
(72) Szreniawski Janusz; Pietrowski Stanisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Modyfikator do stopów żelaza

(B2) (11) 96734 (51) C21c 1/08
C22c 37/00
2 (51) C22C 33/08
C22C 37/00

(21) 182827 (22) 19.08.75
(72) Orzechowski Wiesław; Tokarz Stanisław; Wąsik Wiktor; Wieleba Jerzy
(73) Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego „PZL-Krotoszyn”, Krotoszyn
(54) Żeliwo na odlewy tulei cylindrowych i sposób otrzymywania żeliwa na odlewy tulei cylindrowych

(B1) (11) 96915 (51) C21c 5/56
B22d 23/06
2 (51) C21C 5/56
B22D 23/06

(21) 179806 (22) 21.04.75
(72) Ziółkowski Ludwik; Pustówka Eugeniusz; Frankowski Władysław
(73) Huta „Batory”, Chorzów
(54) Sposób korygowania składu chemicznego stali w procesie elektrożużlowym

(B2) (11) 96550 (51) C21d 1/74
2 (51) C21D 1/74

(21) 184203 (22) 23.10.75
(72) Owczarek Andrzej; Sołtan Stanisław; Trojanowski Janusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Piec węglowy do obróbki cieplnej wyrobów metalowych

(B1) (11) 96920 (51) C22b 7/02
2 (51) C22B 7/02

(21) 181153 (22) 12.06.75
(31) 3141/1974 (32) 12.06.74 (33) DK
(73) Paul Bergse und Sn A/S, Glostrup, (DK)
(54) Sposób wstępnej obróbki pyłu lotnego zawierającego ołów i urządzenie do wstępnej obróbki pyłu lotnego zawierającego ołów

(B2) (11) 96798 (51) C22b 9/08
C22b 41/00
2 (51) C22B 9/08
C22B 41/00

(21) 187626 (22) 28.02.76
(72) Bratasz Feliks; Cieślak Janusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

- (54) Sposób otrzymywania metalicznego germanu wysokiej czystości
- (B1) (11) **96681** (51) C22b 15/08
2 (51) C22B 15/08
- (21) 185828 (22) 20.12.75
(72) Bystron Julian; Kotuła Krystian
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób świeżenia białego matu
- (B1) (11) **96774** (51) C22b 15/08
C22b 15/12
2 (51) C22B 15/08
C22B 15/12
- (21) 174223 (22) 19.09.74
(73) Luis de la Pena Porth; Luis Espinosa de León; Raymundo Delgado Robles; Tomas Pérez Aguilar, Meksyk (MX)
(54) Sposób otrzymywania metalicznej miedzi
- (B1) (11) **96766** (51) C22b 19/38
2 (51) C22B 19/38
- (21) 177691 (22) 30.01.75
(72) Wolff Stanisław; Gierek Adam; Adamczyk Zenon; Gierek Jerzy; Gabryś Jan; Matuszyk Marian; Hargesheimer Andrzej; Śniadek Emil; Wiercimok Karol; Szeżeński Stanisław; Kwiek Zdzisław; Skrzyś Ryszard; Stencel Krystian; Gajda Janusz
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały”, Brzeziny Śląskie
(54) Sposób otrzymywania surowego tlenku cynku w piecu obrotowym
- (B1) (11) **96856** (51) C22o 1/02
C22c 9/00
2 (51) C22C 1/02
C22C 9/00
- (21) 180189 (22) 06.05.75
(72) Andrzejewski Czesław; Gołębiowski Jerzy; Pachowski Mieczysław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania zaprawy miedziowo-chromowej
- (B2) (11) **96686** (51) C22c 9/00
C22f 1/08
2 (51) C22C 9/00
C22F 1/08
- (21) 178842 (22) 17.03.75
(72) Wendorff Zofia; Gawroński Zbigniew; Piotrowski Wacław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Stop miedziowy oraz sposób obróbki stopu miedziowego
- (B1) (11) **96730** (51) C22c 21/04
2 (51) C22C 21/04
- (21) 184739 (22) 13.11.75
(72) Adamski Czesław; Kucharski Marian; Postolek Henryk; Rzakosz Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Środek rafinująco-modyfikujący dla stopów aluminium o nadeutektycznej zawartości krzemu
- (B1) (11) **96716** (51) C22c 39/30
C21d 9/46
2 (51) C22C 38/04
C21D 9/46
- (21) 172012 (22) 18.06.74
(72) Eysymontt Jerzy; Barszcz Edward; Bołd Tadeusz; Schwedler Adam; Maciosowski Andrzej; Jelonek Karol; Franusiak Kazimierz;
- (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Niskowęglowa stal spawalna o podwyższonej wytrzymałości na blachy grube i sposób obróbki cieplnej blach
- (B1) (11) **96903** (51) C22c 39/34
2 (51) C22C 38/04
- (21) 174187 (22) 17.09.74
(72) Kamiński Kajetan; Stasiński Alfred; Jagodziński Jerzy; Góra Jarosław; Dargacz Józef.
(73) Gdańskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Gdańsk
(54) Stop żelaza **trudnościeralny**, zwłaszcza na elementy mieszające, w szczególności na łopatki betoniarek i mieszarek budowlanych
- (B1) (11) **96577** (51) C22d 1/02
C22d 1/16
2 (51) C25C 7/00
C22C 1/12
- (21) 183794 (22) 04.10.75
(31) Nr 27850 (32) 04.10.74 (33) BG
(73) Medodobiven Kombinat „G. Damjanov”, Pirdop, (BG)
(54) Sposób elektrolizy metali kolorowych i urządzenie do elektrolizy metali kolorowych
- (B1) (11) **96891** (51) C23b 5/26
2 (51) C25D 3/46
- (21) 178137 (22) 18.02.75
(72) Zatorski Marek; Daszkiewicz Sławomir
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Kąpiel do srebrzenia z połyskiem
- (B1) (11) **96590** (51) C23b 9/02
2 (51) C25D 11/04
- (21) 181055 (22) 07.06.75
(72) Miłoś Stefan; Wójcik Ryszard; Knapik Stanisław
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób utleniania anodowego aluminium i jego stopów
- (B2) (11) **96972** (51) C23c 1/14
2 (51) C23C 1/14
- (21) 186254 (22) 31.12.75
(72) Trojanowski Tadeusz; Herbe Ryszard; Utnicki Andrzej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do powlekania metalem styków żeber z rurą wymiennika ciepła
- (B1) (11) **96908** (51) C23c 11/12
2 (51) C23C 11/12
- (21) 176190 (22) 05.12.74
(72) Feltynowski Wojciech; Goździk Edward; Lichoński Maciej; Wyszkowski Jerzy
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania atmosfer regulowanych
- (B1) (11) **96938** (51) D01g 15/10
2 (51) D01G 15/10
- (21) 171640 (22) 04.06.74
(73) Bonded Fibre Fabric Limited Bridgwater, Somerset, (GB)
(54) Zgrzeblarka do wytwarzania włóknistego runa
- (B2) (11) **96669** (51) D01g 15/76
2 (51) D01G 15/76
- (21) 183313 ... (22) 12.09.75
(72) Mazur Karol; Waszkowski Jan; Markowski Kazimierz; Kwiatkowski Jerzy; Grochowiak Rajmund

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych „Lumatex”, Zielona Góra
(54) Urządzenie do zmniejszania współczynnika wypełnienia surowcem włókienniczym obicia piłowego bębna głównego zgrzeblarki
- (B2) (11) **96635** (51) D01g 23/00
2 (51) D01G 23/00
- (21) 184655 (22) 11.11.75
(72) Skowroński Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych „Lumatex”, Zielona Góra
(54) Rozdzielacz włókien
- (B2) (11) **96625** (51) D01h 1/12
2 (51) D01H 1/12
- (21) 186245 (22) 31.12.75
(72) Pierzchała Eugeniusz
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex -Majed”, Łódź
(54) Urządzenie do programowania nieregularnej, bezraportowej podziałki efektów przędzy ozdobnej wytwarzanej na skręcarce fantazyjnej
- (B1) (11) **96931** (51) D01h 1/12
2 (51) D01H 1/12
- (21) 183516 (22) 22.09.75
(31) A7694/74 (32) 24.09.74 (33) OE
(73) Ernst Fehrer, Linz (OE)
(54) Urządzenie doprowadzające włókna do bębna rozluźniającego przed ich przędzeniem
- (B1) (11) **96895** (51) D01h 1/26
2 (51) D01H 1/26
- (21) 176943 (22) 28.12.74
(72) Kiełbik Wiesław; Rachalewski Włodzimierz; Sosnowski Antoni; Mync Konrad
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
(54) Urządzenie do regulacji prędkości obrotowej silnika prądu stałego, zwłaszcza napędzającego wrzeciona przędzalnicze
- (B1) (11) **96773** (51) D01h 5/74
F16d 1/02
2 (51) D01H 5/74
F16D 1/02
- (21) 182737 (22) 14.08.75
(31) P2439334.8 (32) 16.08.74 (33) DT
(73) Industrierwerk Schaeffler O.H.G., Herzogenaurach, (DT)
(54) Sprzęgło do wałków, zwłaszcza do dolnych wałków w maszynach przędzalniczych
- (B1) (11) **96890** (51) D03d 47/26
2 (51) D03D 47/26
- (21) 179817 (22) 22.04.75
(31) 005637/74 (32) 24.04.74 (33) CH
(73) Maschinenfabrik Rüti AG., Rüti (CH)
(54) Urządzenie do napełniania cewek wątkowych w czółenkach maszyny tkackiej z falującym przesmykiem
- (B1) (11) **97045** (51) D03d 47/26
2 (51) D03D 47/26
- (21) 182948 (22) 27.08.75
(31) 011769/74 (32) 29.08.74 (33) CH
(73) Maschinenfabrik Rüti AG., Rüti, (CH)
(54) Wał wprowadzający w ruch wahadłowy płaszczki w krośnie z przesmykiem falującym
- (B2) (11) **97030** (51) D03j 5/00
2 (51) D03J 5/00
- (21) 185484 (22) 11.12.75
(72) Krakowiak Zdzisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Centmatex”, Łódź
(54) Czółenko do krosien wieloprzesmykowych
- (B1) (11) **96859** (51) D06c 7/00
D06l 1/02
F26b 3/18
2 (51) D06B 15/00
D06L 1/02
F26B 3/18
- (21) 160497 (22) 31.01.73
(31) P2214713.3 (32) 25.03.72 (33) DT
P2249950.9 12.10.72 DT
(72) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DT)
(54) Sposób suszenia materiału tekstylnego w procesie jego obróbki pralniczej oraz urządzenie do suszenia materiału tekstylnego
- (B1) (11) **96661** (51) D06f 75/08
2 (51) D06F 75/08
- (21) 181601 (22) 27.06.75
(72) Wróblewski Andrzej J.; Latos Andrzej; Godlewski Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa
(54) Żelazko elektryczne
- (B1) (11) **96553** (51) D06l 3/12
2 (51) D06L 3/12
- (21) 192826 (22) 08.06.74
(72) Bałtorowicz Marian; Higersberger Ewa; Rzeszowski Jerzy; Graczyk Bernard; Bielski Mieczysław; Michaliozy Leopold; Łąkowska Bogumiła
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Środki optycznie rozjaśniające pochodne sym-triazyny
- (B1) (11) **96554** (51) D06l 3/12
2 (51) D06L 3/12
- (21) 192825 (22) 08.06.74
(72) Bałtorowicz Marian; Higersberger Ewa; Rzeszowski Jerzy; Graczyk Bernard; Bielski Mieczysław; Michalczyk Leopold; Łąkowska Bogumiła
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Środki optycznie rozjaśniające i sposób ich wytwarzania
- (B2) (11) **96702** (51) D06m 17/00
B32b 27/18
D06n 7/04
2 (51) D06M 15/16
B32B 27/20
D06N 3/08
- (21) 183793 (22) 04.10.75
(72) Lewa Janina; Dudek Krystyna; Łysek Eugeniusz
(73) Centralne Laboratorium Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź
(54) Sposób wytwarzania włókienniczych materiałów powlekanych, zwłaszcza na ochronną odzież ostrzegawczą
- (B4) (11) **97016** (51) D06p 1/00
2 (51) D06p 1/00
- (21) 173325 (22) 06.08.74
(61) 88750
(72) Okoniewski Marian; Propfer Lucjan; Sójka Jadwiga
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź

(54) Sposób otrzymywania jedno- lub wielobarwnych efektów punktowych na wyrobach włókienniczych

(B2) (11) 97010 (51)E01c 5/08
2 (51) E01C 5/08

(21) 181047 (22) 07.06.75
(72) Ukleja Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Od-
krywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Prefabrykowana nawierzchnia drogowa

(B2) (11) 96605 (51)E01d 15/02
2 (51) E01D 15/02

(21) 187285 (22) 17.02.76
(72) Borowicz Leszek; Stankiewicz Romuald; Sokolnicki Jerzy
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Gdańsk
(54) Kładka dla pieszych o zmiennym prześwicie

(B2) (11) 96838 (51)E01h 1/05
A471 1,1/24
2 (51) E01H 1/05
A47L 11/24

(21) 181671 (22) 30.06.75
(72) Frącała Leonard; Syryjczyk Franciszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź
(54) Zespół zgarniająco-ssący zmiatarki

(B1) (11) 96599 (51)E01h 8/00
2 (51) E01H 8/00

(21) 171562 (22) 31.05.74
(72) Chmielewski Jan; Wojtysiak Stanisław
(73) Polskie Koleje Państwowe Oddział Drogowy, Dworzec
Łódź-Fabryczna, Łódź
(54) Sposób usuwania usypisk z torów i międzytorzy kolejo-
wych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu

(B2) (11) 96986 (51) E02d 1/00
2 (51) E02D 1/00

(21) 179497 (22) 10.04.75
(72) Śruba Arkadiusz; Zakrawacz Stanisław; Froncek Danuta
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”,
Gliwice
(54) Urządzenie do określenia niejednorodności gruntów

(B2) (11) 96844 (51) E02d 17/08
2 (51) E02D 17/08

(21) 177138 (22) 03.01.75
(72) Czaplicki Jerzy; Chabiera Jan; Dembek Wiesław; Ruk-
szan Edmund; Świeca Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Wodno-In-
żynierskiego „Hydrobudowa”, Warszawa
(54) Urządzenie do zabezpieczania wykopów wąskoprzestrzen-
nych w gruntach nieskalistych

(B2) (11) 96652 (51) E02d 19/16
E02d 3/14
2 (51) E02D 19/16
E02D 3/14

(21) 187497 (22) 25.02.76
(72) Skawiński Ryszard; Stopnicki Dariusz; Tabińska Janina;
Lasowska Anna
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Mechaniki Górotworu,
Kraków
(54) Sposób zmniejszania przepływu wody w porowatych ska-
łach osadowych

(B2) (11) 96596 (51) E03b 9/02
2 (51) E03B 9/02

(21) 182218 (22) 19.07.75
(72) Żegunia Henryk; Bury Edward; Herma Józef; Szczypka
Leopold; Kamień Władysław
(73) Bielska Fabryka Armatur „BEFA” Przedsiębiorstwo
Państwowe, Bielsko-Biała
(54) Układ górnej części hydrantu nadziemnego

(B1) (11) 96739 (51) E03d 1/10
2 (51) E03D 1/10

(21) 178455 (22) 03.03.75
(72) Parfionow Sergiusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa
Przemysłowego, „Bistyp”, Warszawa
(54) Płuczka ustępowa ze stabilizacją poziomu wody

(B1) (11) 97033 (51) E03f 5/16
B65g 19/00
2 (51) E03F 5/16
B65G 19/00

(21) 179990 (22) 28.04.75
(72) Wachowiak Janusz; Beym Mirosław; Zawadzki Bogusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń
Komunatnych „Po-Wo-Gaz”, Poznań
(54) Przenośnik zgarniakowy do usuwania tłuszczów, olejów
i smarów ze ścieków

(B2) (11) 96569 (51) E04b 1/35
2 (51) E04B 1/35

(21) 180823 (22) 30.05.75
(72) Pietrzyk Andrzej; Majka Stanisław; Leski Eugeniusz
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza,
Rzeszów
(54) Sposób montażu stropów przy wznoszeniu budynków z wy-
korzystaniem urządzeń ślizgu

(B1) (11) 96905 (51) E04b 1/38
F16b 31/00
2 (51) E04B 1/38
F16B 31/00

(21) 170807 (22) 03.05.74
(72) Król Józef; Szlenzok Jan; Piecuch Stanisław; Pająk Mie-
czysław; Mermon Bożena; Pauly Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Montażowe Urządzeń Górniczych, Kato-
wice
(54) Złącze śrubowe do konstrukcji metalowych, zwłaszcza
stalowych

(B1) (11) 96615 (51) E04g 21/04
B65g 15/24
2 (51) E04G 21/04
B65G 15/24

(21) 169629 (22) 18.03.74
(31) 366983 (32) 04.06.73 (33) US
(73) Rotec Industries, INC.; Elmhurst, (US)
(54) Urządzenie do przenoszenia półpłynnej masy zwłaszcza
betonu do odległych wysoko położonych miejsc

(B1) (11) 96678 (51) E04h 1/18
2 (51) E04H 1/18

(21) 184933 (22) 22.11.75
(72) Babiński Marian
(73) Rabiński Marian, Szczecin
(54) Konstrukcja basenu kąpielowego o sztucznym dnie sta-
łym w zbiornikach i ciekach wodnych

- (B2) (11) **96919** (51) E05f 11/02
2 (51) E05F 11/02
(21) 180069 (22) 30.04.75
(72) Szmitt Bogumił
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bi-promet”, Katowice
(54) Mechanizm do otwierania i zamykania okna
- (B1) (11) **96753** (51) E21c 7/00
2 (51) E21C 7/00
(21) 176114 (22) 02.12.74
(72) Fudalej Daniel; Bułka Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłówice
(54) Urządzenie do bezpyłowego wykonywania odwiertu
- (B2) (11) **97007** (51) E21d 11/14
2 (51) E21D 11/14
(21) 179371 (22) 05.04.75
(72) Wyrobek Emil; Zawada Zbigniew
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice, Polska; Rhestahl AG Umformtechnik und Bergbautechnik, Duisburg, (DT)
(54) Urządzenie do zmechanizowanego stawiania obudowy chodnikowej
- (B2) (11) **96971** (51) E21d 11/34
2 (51) E21D 11/34
(21) 186337 (22) 03.01.76
(72) Mikołajczak Mieczysław; Zubrzycki Stanisław; Kubik Ryszard
(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Wałbrzych
(54) Urządzenie zabezpieczające przed opadaniem szyn podciągowych obudowy tymczasowej
- (B2) (11) **96893** (51) E21d 13/04
2 (51) E21D 13/04
(21) 176793 (22) 23.12.74
(72) Szymański Hilary; Danch Stefan; Solga Rajmund
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Przedsiębiorstwo Wielozakładowe, Katowice
(54) Urządzenie do kontroli i naprawy pionowych zbiorników górniczych
- (B2) (11) **97025** (51) E21d 15/44
2 (51) E21D 15/44
(21) 188128 (22) 19.03.76
(72) Lenard Jan; Uchnast Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Hydrauliczny stojak kopalniany
- (B1) (11) **96723** (51) E21d 17/08
2 (51) E21D 17/08
(21) 174814 (22) 14.10.74
(72) Motyka Jerzy; Romik Stanisław; Anczok Hubert; Pindelski Leszek
(73) Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „Tagor”, Tarnowskie Góry
(54) Stropnica bezstrzemieniowa obudowy górniczej
- (B2) (11) **97022** (51) E21d 19/00
2 (51) E21D 19/00
(21) 186628 (22) 17.01.76
(72) Korecki Zbigniew; Janion Alfred; Romano wicz Stanisław; Oleś Stefan; Rączka Zbigniew
- (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Przesuwana obudowa górnicza osłonowa
- (B1) (11) **96728** (51) E21d 20/02
2 (51) E21D 20/02
(21) 176115 (22) 02.12.74
(72) Fudalej Daniel; Rułka Kazimierz; Fudalej Paweł
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Masłowice
(54) Kotew kablowa wstępnie sprężana i sposób wykonania kotwy kablowej wstępnie sprężanej
- (B1) (11) **96807** (51) E21d 20/02
2 (51) E21D 20/02
(21) 184600 (22) 08.11.75
(72) Jaskóła Włodzimierz; Kurzeja Adam
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Kotew strunowa
- (B2) (11) **97004** (51) E21d 20/02
2 (51) E21D 20/02
(21) 184750 (22) 14.11.75
(72) Zawada Zbigniew; Podleśny Franciszek; Orszulik Józef; Chrobak Eryk
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Kotwiarka
- (B1) (11) **96756** (51) E21f 1/08
2 (51) E21F 1/08
(21) 175128 (22) 26.10.74
(72) Jasicki Jan
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych, Kraków
(54) Szeregowy układ zabudowy wentylatorów promieniowych jednostronnie ssących w kopalnianych urządzeniach wentylacji głównej na powierzchni, zwłaszcza w układzie dwu i trójwentylatorowym
- (B2) (11) **96815** (51) E21f 5/16
2 (51) E21F 5/16
(21) 186928 (22) 29.01.76
(72) Matuszewski Jerzy; Świetlik Mieczysław; Gruszka Jan; Sobala Jerzy; Kocold Eugeniusz; Matula Walter; Janota Jan
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Środek do zwalczania zapylenia w górnictwie
- (B1) (11) **96707** (51) E21f 13/04
B65d 87/00
2 (51) E21F 13/04
B65D 87/00
(21) 180696 (22) 26.05.75
(72) Kubień Mirosław; Ornat Tadeusz; Słota Emil; Poturalski Waldemar; Krupanek Piotr
(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Katowice
(54) Górniczy zbiornik retencyjny
- (B2) (11) **96824** (51) E21f 13/08
B65g 19/28
2 (51) E21F 13/08
B65G 19/28
(21) 186075 (22) 29.12.75
(72) Sobalak Edward; Sławek Kazimierz; Widziak Aleksander; Nowak Karol; Zimowski Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice

- (54) Hydrauliczny przesuwnik górniczych przenośników ścianowych
- (B2) (11) 97026** (51) E21f 13/08
2 (51) E21F 13/08
- (21) 188307 (22) 27.03.76
(72) Sachs Franciszek; Śliwa Jan; Antoniak Jerzy; Penar Zdzisław; Marcał Franciszek; Janik Edward
(73) Centralny Ośrodek . Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Przenośnik zgrzebłowy ścianowy do silnie nachylonych pokładów węgla
- (B2) (11) 97031** (51) E21f 13/08
2 (51) E21F 13/08
- (21) 185808 (22) 20.12.75
(72) Zieliński Antoni; Jędrzejczyk Czesław; Karczewski Mateusz; Staś Konstanty
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój” Ruda Śląska
(54) Urządzenie do prze. uwaniania przenośnika podścianowego
- (B1) (11) 96638** (51) E21f 15/00
F16I U/08
2 (51) E21F 15/00
F16L 11/08
- (21) 180016 (22) 29.04.75
(72) Ratman Jacek; Stechman Antoni; Krysik Marian; Kozłowski Zygmunt; Laszczak Władysław; Głanowski Bogdan; Swatkowski Zygmunt; Perlitius Benedykt; Malinowski Stanisław
(73) Główny Instytut Górnicztwa, Katowice
(54) Rurociąg elastyczny
- (B2) (11) 96581** (51) E21f 15/08
2 (51) E21F 15/08
- (21) 181098 (22) 09.06.75
(72) Głowacz Tadeusz; Kucharz Tadeusz; Soja Józef; Świątłoch Kazimierz; Śliwa Henryk
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, Bytom
(54) Sposób hydraulicznego zagęszczenia zawału dla profilaktyki przeciw pożarowej oraz uzyskania sztucznego stropu w systemach wielowarstwowych z zawałem
- (B1) (11) 96620** (51) F01b 3/00
2 (51) F01B 3/00
- (21) 178743 (22) 13.03.75
(31) P2412619.0 (32) 15.03.74 (33) DT
(73) Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, (DT)
(54) Ułożyskowanie kołnierza napędowego maszyny o tłokach osiowych
- (B2) (11) 96868** (51) F01b 3/10
F01b 25/02
2 (51) F01B 3/10
F01B 25/02
- (21) 184726 (22) 14.11.75
(72) Sosnowski Jacek; Kuszczak Aleksy; Sikorski Leszek; Pałęcki Lesław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Silnik pneumatyczny o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka
- (B1) (11) 96784** (51) F01c 1/02
F01c 3/00
F02b 63/00
2 (51) F01C 1/02
F01C 3/00
F02B 53/00
- (21) 158428 (22) 23.10.72
- (72) Piątek Czesław
(73) Piątek Czesław, Łodygówice
(54) Maszyna robocza z wirującym tłokiem pracująca jako silnik spalinowy, parowy, sprężarka i pompa
- (B2) (11) 96602** (51) F01c 3/00
F01c 3/02
F01c 3/20
2 (51) F01C 3/00
F01C 3/02
F01C 3/20
- (21) 182230 (22) 23.07.75
(72) Wójcik Tadeusz
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczní Remontowych, Gdańsk
(54) Chłodnica płaszczowa do chłodzenia wody obiegu wewnętrznego silników napędowych na jednostkach pływających
- (B2) (11) 96776** (51) F01c 7/14
F01c 5/14
F01c 3/02
2 (51) F01C 7/14
F01C 5/14
F01C 3/02
- (21) 186032 (22) 24.12.75
(72) Dziewanowski Henryk
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Układ automatycznej kontroli i regulacji chłodzenia silników spalinowych zwłaszcza okrętowych
- (B2) (11) 96601** (51) F01c 19/08
F01c 19/00
2 (51) F01C 19/08
F01C 19/00
- (21) 182231 (22) 23.07.75
(72) Zalewski Roman
(73) Zrzeszenie przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus
(54) Uszczelniacze pierścieniowe i segmentowe ciśnienia kompensacyjnego, zwłaszcza dla zębatach pomp i silników hydraulicznych
- (B2) (11) 96981** (51) F01d 1/02
F01d 5/12
F01d 17/08
2 (51) F01D 1/02
F01D 5/12
F01D 17/08
- (21) 175061 (22) 23.10.74
(72) Puzyrewski Romuald
(73) Instytut Maszyn Przepływowych, Gdańsk
(54) Palisada kierownicza do regulacji natężenia przepływu w turbinie cieplnej
- (B1) (11) 96983** (51) F01d 9/02
F01d 7/00
2 (51) F01D 9/02
F01D 7/00
- (21) 175485 (22) 08.11.74
(72) Łuniewicz Bolesław L.
(73) Zakłady Mechaniczne im. Gen. Karola Świerczewskiego, Elbląg
(54) Tarcza kierownicza regulacyjna turbiny cieplnej, zwłaszcza parowej
- (B2) (11) 97029** (51) F01k 27/00
F01b 25/24
F02g 1/06

- 2 (51) F01K 27/00
F01B 25/24
F02G 1/06
- (21) 185376 (22) 08.12.75
(72) Dziewanowski Henryk
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób regulacji mocy i hamowania silnikiem pracującym w obiegu cieplnym Stirlinga
- (B2) (11) 96808**
- (51) F011 1/22
F011 1/24
F011 31/00
2 (51) F01L 1/22
F01L 1/24
F01L 31/00
- (21) 184938 (22) 22.11.75
(72) Kozak Władysław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ sterowania zaworami silnika spalinowego
- (B2) (11) 96675**
- (51) F01m 1/12
F01m 1/
F01m 5/00
2 (51) F01M 1/12
F01M 1/00
F01M 5/00
- (21) 185710 (22) 18.12.75
(72) Wielozkowski Andrzej ; Józefiak Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ olejenia silnika spalinowego
- (B2) (11) 96800**
- (51) F01m 1/12
F01m 1/00
F01m 5/02
2 (51) F01M 1/12
F01M 1/00
F01M 5/02
- (21) 186198 (22) 31.12.75
(72) Szczepański Marian
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Układ olejenia silnika spalinowego, zwłaszcza do zabezpieczenia smarowania jego elementów w czasie rozruchu
- (B1) (11) 96886**
- (51) F01n 3/14
2 (51) F01N 3/14
- (21) 170878 (22) 07.05.74
(31) P2323251.1 (32) 09.05.73 (33) DT
P2412290.5 14.03.74 DT
- (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, (DT)
(54) Sposób utleniania tlenu węgla i węglowodorów
- (B2) (11) 96579**
- (51) F02m 65/00
2 (51) F02M 65/00
- (21) 183248 (22) 09.09.75
(72) Cieślowski Bogusław
(73) Akademia Rolnicza, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru wydajności i początku wtrysku sekcji tłoczącej pompy wtryskowej
- (B1) (11) 96754**
- (51) F02p 3/02
H01f 27/32
2 (51) F02P 3/02
H01F 27/32
- (21) 177598 (22) 27.01.75
(72) Łasiewicki Sławomir; Wierzejewski Ryszard; Wojtanowski Stanisław
- (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Zelmoł”, Warszawa
(54) Głowica cewki indukcyjnej, zwłaszcza cewki zapłonowej do silników z zapłonem iskrowym
- (B2) (11) 96795**
- (51) F04c 1/16
F04D 3/02
2 (51) F04C 1/16
F04D 3/02
- (21) 186780 (22) 24.01.76
(72) Rokita Jerzy
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Pompa labiryntowa
- (B2) (11) 96655**
- (51) F04d 9/02
2 (51) F04D 9/02
- (21) 180123 (22) 03.05.75
(72) Zieliński Marek
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Samozasysająca pompa krążeniowa
- (B1) (11) 96904**
- (51) F04d 13/08
2 (51) F04D 13/08
- (21) 170611 (22) 24.04.74
(72) Karwat Edmund; Kordowski Bogdan; Pustelnik Ryszard; Chmura Bolesław; Basoń Zdzisław
(73) Zakłady Elektro-Maszynowe „Predom-Eda”, Poniatowa
(54) Pompa wirowa pływająca
- (B2) (11) 97012**
- (51) F04d 29/30
2 (51) F04D 29/30
- (21) 181368 (22) 19.06.75
(72) Trzaska Bronisław; Frączek Sylwester; Pisarek Roman; Nowak Karol
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(34) Sposób i urządzenie do wykonywania modelu łopatk wentylatora
- (B2) (11) 96825**
- (51) F04f 5/16
2 (51) F04F 5/16
- (21) 186698 (22) 21.01.76
(72) Baczyński Stefan
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
(54) Ezektor
- (B1) (11) 96913**
- (51) F15b 15/02
2 (51) F15B 15/02
- (21) 174506 (22) 02.10.74
(72) Szurmak Zbigniew; Kozarski Maciej; Darowski Marek
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
(54) Zasilacz z napędem płynowym do układów płynowych
- (B2) (11) 96624**
- (51) F16f 9/10
B60g 13/08
2 (51) F16F 9/10
B60G 13/08
- (21) 180545 (22) 19.05.75
(72) Póthłopek Jan
(73) Fabryka Amortyzatorów „Polmo”, Krosno
(54) Hydrauliczny amortyzator teleskopowy
- (B3) (11) 96783**
- (51) F16f 15/06
B23q 23/00
2 (51) F16F 15/06
B23Q 23/00

- (21) 162512 (22) 12.05.73 2 (51) F16H 39/04
(61) 58914 F16H 39/50
(72) Łatko Edmund (21) 186447 (22) 09.01.76
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, (72) Wielgus Aleksander; Myjkowski Piotr
Warszawa (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do poziomowania obrabiarek (54) Układ zamkniętej objętościowej przekładni hydrostatycznej o stabilizowanej minimalnej prędkości obrotowej
- (B1) (11) 96946 (51) F16h 3/48
F16h 3/64
2 (51) F16H 3/48
F16H 3/64
- (21) 174582 (22) 04.10.74 (B4) (11) 96574 (51) F16k 1/04
G05d 16/08
2 (51) F16K 1/04
G05D 16/08
(72) Wiśniewski Władysław; Piotrowski Jan
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Przekładnia planetarna
- (21) 176373 (22) 11.12.74
(61) 71985
(72) Anulewicz Jan
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego, Świdnik
(54) Zawór samoczynny odcinający przepływ cieczy
- (B2) (11) 96994 (51) F16h 13/06
F16h 15/48
2 (51) F16H 13/06
F16H 15/48
- (21) 185449 (22) 10.12.75 (B2) (11) 96853 (51) F16k 1/04
B25d 9/16
2 (51) F16K 1/04
B25D 9/16
(72) Piotrowski Jan; Wiśniewski Władysław
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Przekładnia cierna obiegowa
- (21) 183208 (22) 08.09.75
(72) Wrzesiński Ryszard
(73) Zjednoczone Zakłady „Archimedes”, Wrocław
(54) Zawór pneumatyczny
- (B2) (11) 96978 (51) F16h 13/14
F16h 15/48
F16h 13/00
2 (51) F16H 13/14
F16H 15/48
F16H 13/00
- (21) 185349 (22) 08.12.75 (B2) (11) 96573 (51) F16k 5/06
F16k 15/03
2 (51) F16K 5/06
F16K 15/03
(72) Potępski Jan; Wójcik Andrzej; Hajduk Andrzej
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Wielostopniowa przekładnia
- (21) 174315 (22) 24.09.74
(72) Muś Antoni; Szeląg Stanisław J.
(73) Bielska Fabryka Armatur „BEFA”, Bielsko-Biała
(54) Zawór zaporowo-zwrotny
- (B2) (11) 96953 (51) F16h 15/50
F16h 15/04
F16h 13/06
2 (51) F16H 15/50
F16H 15/04
F16H 13/06
- (21) 183761 (22) 03.10.75
(72) Gajda Sławomir; Stankiewicz Witold
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Zawór trójdrożny
- (21) 184919 (22) 21.11.75 (B2) (11) 96902 (51) F16k 11/02
2 (51) F16K 11/02
(72) Piotrowski Jan; Wiśniewski Władysław
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Przekładnia cierna obiegowa bezstopniowa
- (21) 187425 (22) 23.02.76
(61) 79517
(72) Kozdra Jan; Koczwarą Stefan
(73) Instytut Tele-i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Zawór do cieczy
- (B1) (11) 96879 (51) F16h 19/02
2 (51) F16H 19/02
- (21) 176515 (22) 17.12.74 (21) 180220 (22) 07.05.75
(31) 6826/73 (32) 17.12.73 (33) DK
990/74 25.02.74 DK
(73) Henrik Gerner Olrik, Humlebaek, (DK)
(54) Urządzenie do zamiany ruchu obrotowego na ruch osiowy
- (B2) (11) 96752 (51) F16h 35/00
G01m 13/00
2 (51) F16H 35/00
G01M 13/00
- (21) 176435 (22) 13.12.74 (21) 187425 (22) 23.02.76
(61) 79517
(72) Kozdra Jan; Koczwarą Stefan
(73) Instytut Tele-i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Zawór do cieczy
- (B2) (11) 96752 (51) F16h 35/00
G01m 13/00
2 (51) F16H 35/00
G01M 13/00
- (21) 176435 (22) 13.12.74 (21) 180220 (22) 07.05.75
(72) Skirło Henryk ;Grzywnowicz Teodozja; Drapacz Jerzy ;
Tkaczyk Roman; Dylus Szymon
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wawel”, Ruda Śląska
(54) Zawór automatyczny do wypustów zbiorników cieczy, również do cieczy z zawiesiną mechaniczną
- (B2) (11) 96991 (51) F16h 39/04
F16h 39/50 2 (51) F16K 31/08
F16K 15/02

- (21) 184401 (22) 30.10.75
 (72) Derkaczew Aleksander
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Zawór zwrotny
- (B2) (11) 96992 (51) F16k 31/12
 2 (51) F16K 31/12
- (21) 171326 (22) 21.05.74
 (72) Oweńska Helena; Owiński Adam
 (73) Bielska Fabryka Armatur „BEFA” Przedsiębiorstwo Państwowe, Bielsko-Biała
 (54) Napęd pneumatyczny lub hydrauliczny - zdwojony zwłaszcza do armatury przemysłowej
- (B2) (11) 96680 (51) F16k 35/10
 2 (51) F16K 35/10
- (21) 185553 (22) 13.12.75
 (72) Machalica Jan; Loranc Stanisław; Kniezyk Jan; Kolber Jan
 (73) Bielska Fabryka Armatur „BEFA” Przedsiębiorstwo Państwowe, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie blokujące ruch zawieradła obrotowego, zwłaszcza w przepustnicach zaporowych
- (B2) (11) 96722 (51) F16k 49/00
 F23n 3/04
 F16k 21/14
 2 (51) F16K 49/00
 F23N 3/04
 F16K 21/14
- (21) 174238 (22) 20.09.74
 (72) Kalinowski Eugeniusz; Kuś Jerzy
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Zawór dławiący z ogrzewaniem
- (B2) (11) 96636 (51) F16l 3/08
 H02g 3/26
 2 (51) F16L 3/08
 H02G 3/26
- (72) Kwiatkowski Leszek; Pijanowski Stanisław
 (73) Biuro Technologiczno-Konstrucyjne „Techno-Elmot” Zjednoczenia i Montażu Urządzeń Budownictwa „Elektromontaż”, Łódź
 (54) Uchwyt instalacyjny
- (B2) (11) 97044 (51) F16l 27/02
 F16c 11/04
 2 (51) F16L 27/02
 F16C 11/04
- (21) 184668 (22) 12.11.75
 (72) Pagowski Stefan
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Obrotowy przegub przewodowy
- (B1) (11) 96841 (51) F16l 55/09
 2 (51) F16L 55/09
- (21) 178313 (22) 25.02.75
 (72) Cyrana Mieczysław; Bartoszewicz Janusz; Primer Marian
 (73) Przedsiębiorstwo Energomontażowe Przemysłu Węglowego, Chorzów
 (54) Oddzielacz oleju do instalacji sprężonego powietrza
- (B2) (11) 96746 (51) F22b 21/04
 2 (51) F22B 21/04
- (21) 179003 (22) 21.03.75
 (72) Kopydłowski Jerzy; Kopydłowska Aniela
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
 (54) Kocioł rusztowy
- (B2) (11) 96780 (51) F22b 37/10
 2 (51) F22B 37/10
- (21) 184070 (22) 16.10.75
 (72) Źwiąg Jan; Lubas Czesław; Szulc Tadeusz; Pogodziński Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
 (54) Konstrukcja otworu w ścianie rurowej kotła
- (B1) (11) 96857 (51) F23d 11/12
 F27d 3/10
 2 (51) F23D 11/12
 F27D 3/10
- (21) 180268 (22) 08.05.75
 (72) Sikora Jerzy; Petela Ryszard; Oleksiak Roman
 (73) Huta 1 Maja, Gliwice
 (54) Palnik olejowy dwustopniowy, zwłaszcza do pieców martenowskich
- (B1) (11) 96924 (51) F23g 7/00
 2 (51) F23G 7/00
- (21) 168245 (22) 21.01.74
 (73) L. und C. Steinmüller GmbH, Gummersbach, (DT)
 (54) Sposób spalania wstępnie obrobionych odpadów przemysłowych
- (B2) (11) 96822 (51) F23j 11/12
 2 (51) F23J 11/12
- (21) 186054 (22) 23.12.75
 (72) Gauze Stefan; Dulemba Paweł; Petruczenko Zbigniew
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet” Przedsiębiorstwo Państwowe, Katowice
 (54) Sposób chłodzenia gazu konwertorowego
- (B1) (11) 96812 (51) F23j 13/08
 2 (51) F23J 13/08
- (21) 172252 (22) 28.06.74
 (72) Krok Ryszard; Franke Hubert; Bachonko Franciszek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
 (54) Drzwiczki eksplozyjne
- (B2) (11) 96949 (51) F23n 5/08
 F23n 5/24
 2 (51) F23N 5/08
 F23N 5/24
- (21) 182626 (22) 08.08.75
 (72) Bacía Henryk
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Katowice
 (54) Sposób i urządzenia do kontroli procesu spalania i zabezpieczania paleniska przed zanikiem płomienia i wybuchem
- (B2) (11) 96597 (51) F23q 3/00
 2 (51) F23Q 3/00
- (21) 182565 (22) 04.08.75
 (72) Mateja Zbigniew; Strycharczyk Jerzy
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Układ elektronicznego zaplecza iskrowego
- (B2) (11) 96974 (51) F24f 7/00
 2 (51) F24F 7/00
- (21) 186697 (22) 21.01.76

- (72) Janiszewski Wiesław
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
(54) Przewód nawiewny
- (B1) (11) 96769 (51) F24f 13/06
2 (51) F24F 13/06
- (21) 177427 (22) 20.01.75
(72) Alimow Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo- Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa
(54) Wkładka stabilizująca do anemostatu
- (B1) (11) 96896 (51) F25b 15/04
2 (51) F25B 15/04
- (21) 176918 (22) 28.12.74
(72) Krzywoń Walter
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
(54) Urządzenie chłodnicze absorpcyjne
- (B1) (11) 96889 (51) F25b 41/00
2 (51) F25B 41/00
- (21) 176917 (22) 28.12.74
(72) Krzywoń Walter
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
(54) Układ zasilania parowacza płaszczowo-rurowego poziomego, zwłaszcza parowacza wieloczołowego
- (B2) (11) 96964 (51) F25d 13/00
2 (51) F25D 13/00
- (21) 182502 (22) 01.08.75
(72) Mieczysław Mieczysław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Absorbcyjna chłodziarka domowa
- (B1) (11) 96582 (51) F25d 19/00
2 (51) F25D 19/00
- (21) 181587 (22) 13.09.73
(31) P2245498.4 (32) 15.09.72 (33) DT
(73) Benteler-Werke Aktiengesellschaft, Schloss Neuhaus (DT)
(54) Chłodziarka absorpcyjna z absorpcyjnym agregatem chłodzącym i parownikiem ze spłaszczoną węzownicą rurową
- (B2) (11) 96559 (51) F26b 17/04
2 (51) F26B 17/04
- (21) 181343 (22) 18.06.75
(72) Krochmal Józef; Wójcik Tadeusz; Kurzyk Jerzy; Minor Andrzej; Firmanty Jerzy; Mielczarek Marek
(73) Politechnika Wrocławska Wrocław
(54) Urządzenie do termicznego suszenia materiałów rozdrobionych
- (B1) (11) 96764 (51) F27b 9/22
2 (51) F27B 9/22
- (21) 170458 (22) 18.04.74
(72) Stwora Eugeniusz
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
(54) Trzon pokroczny pieca grzewczego
- (B1) (11) 97047 (51) F27d 3/10
F27b 3/18
2 (51) F27D 3/10
F27B 3/18
- (21) 185661 (22) 17.12.75
(31) 744581 (32) 19.12.74 (33) NO
(73) Elkem-Spigerverket a/s Oslo (NO)
(54) Układ zasilania elektrycznych pieców do topienia
- (B1) (11) 96901 (51) G01b 17/04
G01n 29/00
2 (51) G01B 17/04
G01N 29/00
- (21) 179092 (22) 26.03.75
(72) Lipiński Lech F. Śliwiński Antoni
(73) Uniwersytet Gdański, Instytut Fizyki, Gdańsk
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru naprężeń w elementach maszyn i konstrukcji
- (B2) (11) 96690 (51) G01c 9/00
2 (51) G01C 9/00
- (21) 183863 (22) 08.10.75
(72) Baranowski Michał; Stec Władysław; Trutwin Karol; Wolany Jerzy
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do wyznaczania środka plamki laserowej
- (B1) (11) 96989 (51) G01c 11/00
2 (51) G01C 11/00
- (21) 176576 (22) 18.12.74
(72) Łukaszuk Antoni; Medudzyn Tadeusz
(73) Szefostwo Techniki Lotniczej MON, Warszawa
(54) Sposób i układ do określania przestrzennego toru obiektu powietrznego
- (B2) (11) 96829 (51) G01c 15/02
2 (51) G01C 15/02
- (21) 185530 (22) 12.12.75
(72) Mnich Stanisław; Baranowski Michał; Trutwin Karol
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do sygnalizacji pomiarowych punktów fotograficznych
- (B2) (11) 97020 (51) G01f 1/12
2 (51) G01F 15/07
- (21) 186252 (22) 31.12.75
(72) Wolder Henryk; Bocian Tadeusz
(73) Zakłady Celulozy i Papieru, Świecie n/Wisłą
(54) Pneumatyczny sumator-wskaźnik przepływu
- (B2) (11) 96869 (51) G01f 23/00
G01n 1/10
2 (51) G01F 23/00
G01N 1/10
- (21) 184425 (22) 31.10.75
(72) Raj Andrzej; Majer Eryk; Spyra Tadeusz; Olesiński Henryk; Jarkiewicz Zbigniew; Zapart Barbara; Makieła Stanisław
(73) Śląskie Zakłady Armatury Przemysłowej „Katowice
(54) Kurek probierczy
- (B2) (11) 96870 (51) G01f 23/02
F22b 37/38
2 (51) G01F 23/02
F22B 37/38
- (21) 184426 (22) 31.10.75
(72) Raj Andrzej; Majer Eryk; Sypra Tadeusz; Olesiński Henryk; Jarkiewicz Zbigniew; Zapart Barbara; Makieła Stanisław
(73) Śląskie Zakłady Armatury Przemysłowej, Katowice
(54) Obudowa wodowskazu refleksyjnego zwłaszcza ciśnieniowego
- (B2) (11) 96871 (51) G01f 23/02
F22b 37/38
2 (51) G01F 23/02
F22B 37/38
- (21) 184427 (22) 31.10.75

- (72) Raj Andrzej ; Majer Eryk ; Spyra Tadeusz ; Olesiński Henryk ; Jarkiewicz Zbigniew; Zapart Barbara; Makieła Stanisław
(73) Śląskie Zakłady Armatury Przemysłowej, Katowice
(54) Urządzenie wodowskazowe
- (B2) (11) **96872** (61) G01f 23/02
F22b 37/38
2 (51) G01F 23/02
F22B 37/38
- (21) 184428 (22) 31.10.75
(72) Raj Andrzej ; Majer Eryk ; Spyra Tadeusz ; Olesiński Henryk ; Jarkiewicz Zbigniew; Zapart Barbara; Makieła Stanisław
(73) Śląskie Zakłady Armatury Przemysłowej, Katowice
(54) Głowica wodowskazowa
- (B2) (11) **97035** (51) G01f 23/24
E21b 47/04
2 (51) G01F 23/24
E21B 47/04
- (2) 181290 (22) 17.06.75
(72) Nocoń Marian; Firlejczyk Piotr; Wilk Józef
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Bipropokop”, Chorzów
(54) Układ kontrolujący utrzymanie właściwego poziomu oleju w otworach eksploatacyjnych solanki
- (B1) (11) **96985** (51) G01k 7/10
2 (51) G01K 7/10
- (21) 175705 (22) 18.11.74
(72) Michałowski Wojciech; Jackiewicz Bogusław; Wilkowski Stanisław
(73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”, Warszawa
(54) Termometr rezystorowo-termoelektryczny
- (B1) (11) **96840** (51) G01k 7/16
G01k 1/08
2 (51) G01K 7/16
G01K 1/08
- (21) 178397 (22) 28.02.75
(72) Lesiuk Anatol; Tanecki Andrzej
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Oporowy czujnik temperatury
- (B2) (11) **96801** (51) G01k 7/32
2 (51) G01K 7/32
- (21) 185273 (22) 04.12.75
(72) Nawrocki Waldemar
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Przetwornik temperatura-częstotliwość
- (B2) (11) **96659** (51) G01l 1/02
2 (51) G01L 1/02
- (21) 181868 (22) 05.07.75
(72) Pietrzyk Wiktor; Płotkowiak Janusz
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Miernik do pomiaru siły
- (B2) (11) **96802** (51) G01l 3/14
2 (51) G01L 3/14
- (21) 185709 (22) 18.12.75
(72) Błasiński Henryk; Kryczka Jan; Tomalczyk Marek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Fotoelektryczny przyrząd do pomiaru momentu obrotowego
- (B2) (11) **96712** (51) G01m 19/00
F02m 65/00
- (21) 183247 (22) 09.09.75
(72) Cieślowski Bogusław
(73) Akademia Rolnicza Instytut Mechanizacji i Energetyki Rolnictwa, Kraków
(54) Układ napędowy stołu probierczego do badania aparatury paliwowej silników z zapłonem samoczynnym
- (B1) (11) **96634** (51) G01n 1/04
2 (51) G01N 1/04
- (21) 180830 (22) 31.05.75
(72) Nowicki Włodzimierz
(73) Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, Zakład Biologii i Przechowalnictwa Nasion, Wrocław
(54) Urządzenie do pobierania próbek materiałów sypkich, a zwłaszcza nasion
- (B1) (11) **97032** (51) G01n 3/00
G01n 19/04
2 (51) G01N 3/00
G01N 19/04
- (21) 179842 (22) 22.04.75
(72) Klimpel Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób badania własności mechanicznych napojów
- (B2) (11) **96960** (51) G01n 3/08
2 (51) G01N 3/08
- (21) 177747 (22) 01.02.75
(72) Harasymowicz Jan; Gawlik Józef; Bazan Władysław
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Urządzenie do badania sztywności wiertła
- (B2) (11) **96607** (51) G01n 7/14
2 (51) G01N 7/14
- (21) 185838 (22) 20.12.75
(72) Smyk Marian; Szparaga Bogdan; Hańderek Jan
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Katowice
(54) Sposób określania stężenia węglanów w elektrolicie akumulatorów zasadowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) **96606** (51) G01n 9/04
2 (51) G01N 9/04
- (21) 188374 (22) 30.03.76
(72) Donocik Ryszard; Rogóż Jerzy; Wyżliński Bolesław; Wójtowicz Leszek; Żak Jerzy
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru ciężaru właściwego cieczy, zwłaszcza płuczki wiertniczej
- (B1) (11) **96787** (51) G01n 9/24
2 (51) G01N 9/24
- (21) 180656 (22) 23.05.75
(72) Haładewicz Henryk; Tymowicz Konstanty; Czapiga Edward; Głodzik Andrzej; Gajderowicz Andrzej; Łach Mieczysław; Zacharewicz Mirosław; Zawisza Władysław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lublin; Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” Zakład Zastosowań Techniki Jądrowej, Wrocław
(54) Urządzenie do pomiaru gęstości cieczy
- (B2) (11) **96918** (51) G01n 15/00
2 (51) G01N 15/00
- (21) 180807 (22) 30.05.75

- (72) Żbik Marek
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do przeprowadzania analizy uziarnienia gruntów spoistych
- (B2) (11) **96671** (51) G01n 21/58
2 (51) G01N 21/58
(21) 185977 (22) 23.12.75
(72) Starnawski Adam; Wojnar Edward; Kornalewski Tadeusz
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Fotoelektryczny miernik stężenia zanieczyszczeń gazowych i pyłowych AV gazach odlotowych
- (B2) (11) **96725** (51) G01n 27/00
2 (51) G01N 27/00
(21) 171595 (22) 01.06.74
(72) Adamczyk Bogdan; Dąbek Józef; Koperwas Jan
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób oceny przydatności duraluminiowych powierzchni anodowanych do klejenia
- (B2) (11) **97011** (51) G01n 27/04
2 (51) G01N 27/04
(21) 185495 (22) 11.12.75
(72) Żuczkowski Ryszard
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wyznaczania rezystywności warstw pyłów i urządzenie do wyznaczania rezystywności warstw pyłów
- (B2) (11) **96958** (51) G01n 27/18
2 (51) G01N 27/18
(21) 184491 (22) 04.11.75
(72) Sychowicz Edward
(73) Szefostwo Techniki Lotniczej, Warszawa
(54) Sposób określania zgniotu krytycznego metali i stopów, zwłaszcza stopów rezystancyjnych
- (B2) (11) **96558** (51) G01n 31/10
2 (51) G01N 31/10
(21) 185979 (22) 23.12.75
(72) Kieźel Lech; Liszka Marian; Musiał Edmund; Rutkowski Marian
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do wyznaczania efektów cieplnych przemian chemicznych
- (B2) (11) **96627** (51) G01n 31/22
2 (51) G01N 31/22
(21) 186142 (22) 30.12.75
(72) Ignaczak Wojciech; Witekowa Stanisława; Filipiak Kazimierz; Kamiński Wiesław; Matyjewski Piotr
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Rurka wskaźnikowa do wykrywania par trójchloroetylenu w powietrzu
- (B2) (11) **96917** (51) G01n 33/20
2 (51) G01N 33/20
(21) 184451 (22) 03.11.75
(72) Gałat Jan; Nowotny Janusz; Sikora Irena
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Katalizy i Fizykochemii Powierzchni, Kraków
(54) Sposób określania przejść fazowych w metalicznych układach binarnych typu metal-utleniacz
- (B2) (11) **96600** (51) G01n 33/42
2 (51) G01N 33/42
(21) 182070 (22) 15.07.75
- (72) Kowalewski Zdzisław; Pannenko Andrzej
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Urządzenie do kontroli zagęszczania gruntu
- (B1) (11) **96914** (51) G01r 1/36
2 (51) G01R 1/36
(21) 176743 (22) 20.12.74
(72) Kaliszuk Waldemar; Maciejewski Jacek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej Zielona Góra
(54) Układ zabezpieczający ustrój pomiarowy miernika magneto-elektrycznego w przypadku przerwy w obwodzie termoelementu
- (B2) (11) **96999** (51) G01r 5/04
2 (51) G01R 5/04
(21) 183866 (22) 08.10.75
(72) Dzikowski Bogusław P.
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
(54) Elektromagnetyczny ustrój pomiarowy
- (B1) (11) **96996** (51) G01r 13/34
2 (51) G01R 13/34
(21) 191903 (22) 06.05.75
(72) Gołaj Bogdan; Przepiórski Janusz
(73) Zakład Urządzeń Elektronicznych „UNIMA”, Warszawa
(54) Sposób i układ do regulacji gęstości kropek w oscyloskopach próbkujących
- (B2) (11) **96831** (51) G01r 19/26
2 (51) G01R 19/26
(21) 185994 (22) 23.12.75
(72) Lipiński Henryk; Senk Bogdan
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Przetwornik napięcia stałego na ciąg impulsów o regulowanej szerokości
- (B2) (11) **96650** (51) G01r 33/08
2 (51) G01R 33/08
(21) 183150 (22) 06.09.75
(72) Ostaszewski Antoni; Marianiuk Janusz
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Geofizyki, Warszawa
(54) Układ wejściowy magnetometru protonowego
- (B2) (11) **96561** (51) G01t 1/04
2 (51) G01T 1/04
(21) 187286 (22) 17.02.76
(72) Krejzler Ryszard; Roszczyńko Waldemar; Bułhak Zofia; Robalewski Andrzej
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób pomiaru dawki pochłoniętej promieniowania jonizującego
- (B1) (11) **96772** (51) G01t 1/18
2 (51) G01T 1/18
(21) 164228 (22) 20.07.73
(72) Koziej a Leon
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz
(54) Radiometr z licznikiem Geigera-Müllera
- (B2) (11) **96617** (51) G01v 1/24
2 (51) G01V 1/24
(21) 174252 (22) 21.09.74
(72) Romaniuk Włodzimierz; Karlikowski Janusz; Aleksandrowicz Dariusz
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Geofizyki, Warszawa

- (54) Urządzenie do automatycznej rejestracji zjawisk geofizycznych
- (B1) (11) 96639 (51) G02b 7/00
2 (51) G02B 7/00
(21) 180938 (22) 04.06.75
(72) Saniewski Mieczysław
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Mechanizm przesuwu stolika, zwłaszcza stolika mikroskopu warsztatowego
- (B2) (11) 96567 (51) G03c 1/40
2 (51) G03C 1/40
(21) 166290 (22) 02.11.73
(31) WPG03C/166741 (32) 03.11.72 (33) DL
(73) VEB Filmfabrik Wolfen, Wolfen, (DL)
(54) Sposób wytwarzania materiału fotograficznego opartego na emulsjach chlorowosrebrowych
- (B1) (11) 97027 (51) G03g 5/04
2 (51) G03G 5/04
(21) 181137 (22) 11.06.75
(72) Klärner Bogna; Schmidt-Szałowski Krzysztof; Moczulko Józef; Molek Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Wielowarstwowy element światłoczuły do elektrofotografii
- (B2) (11) 96701 (51) G05b 19/04
2 (51) G05B 19/04
(21) 184391 (22) 30.10.75
(72) Strzelecki Jerzy; Rakoczy Zbigniew
(73) Zakłady Projektowania i Konstrukcji Galwanizerni i Lakierni „ZUGiL”, Łódź
(54) Sterownik zmiennoprogramowy do automatów galwanizerskich
- (B1) (11) 97009 (51) G05b 19/08
D03d 51/44
2 (51) G05B 19/08
D03D 51/44
(21) 175160 (22) 28.10.74
(72) Walaszczyk Władysław; Zarajczyk Kazimierz; Brzozowski Wiesław; Rogowski Włodzimierz; Głogowski Nikazy
(73) Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Wifama”, Łódź
(54) Układ elektryczny do programowego sterowania cyklu roboczego maszyny tkackiej, z wyborem obszaru tego cyklu dla pracy zadanymi impulsami
- (B2) (11) 96779 (51) G05b 19/18
2 (51) G05B 19/18
(21) 184462 (22) 03.11.75
(72) Strzelecki Jerzy
(73) Zakład Projektowania i Konstrukcji Galwanizerni i Lakierni „ZUGiL”, Łódź
(54) Sterownik do automatów technologicznych zwłaszcza galwanizerskich
- (B2) (11) 96700 (51) G05d 7/01
F15d 1/08
2 (51) G05D 7/01
F15D 1/08
(21) 184998 (22) 24.11.75
(72) Strycharczyk Jerzy; Jarosiński Zdzisław; Cierniak Władysław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
- (54) Pneumatyczny układ automatycznego sterowania wydajności strumienia
- (B2) (11) 96955 (51) G05d 13/62
F02m 51/00
2 (51) G05D 13/62
F02M 51/00
(21) 192579 (22) 24.11.73
(72) Stanisławski Krzysztof
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Układ sterowania pracą elektronicznego wtryskiwacza paliwa
- (B2) (11) 96575 (51) G05f 1/58
H02h 7/20
2 (51) G05F 1/58
H02H 7/20
(21) 184985 (22) 25.11.75
(72) Siennicki Stanisław
(73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin
(54) Układ zabezpieczenia tranzystorowego stabilizatora napięcia przed przeciążeniem
- (B2) (11) 96551 (51) G06f 3/00
G06f 9/00
2 (51) G06F 3/00
G06F 9/00
(21) 182463 (22) 01.08.75
(72) Walczyński Marek; Jureczko Witold; Cybulski Roman
(73) Polska Akademia Nauk—Zakład Systemów Automatyki Kompleksowej, Gliwice
(54) Urządzenie do przekazywania informacji pomiędzy operatorem a komputerem zwłaszcza w systemach automatyki kompleksowej
- (B2) (11) 96957 (51) G06f 3/00
H03k 13/24
2 (51) G06F 3/00
H03K 13/24
(21) 179130 (22) 27.03.75
(72) Sobkowski Jan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do przetwarzania danych liczbowych z kodów binarnych na kody transmisji danych, zwłaszcza do wprowadzenia tych danych do uniwersalnych elektronicznych maszyn cyfrowych
- (B2) (11) 96847 (51) G06k 9/10
2 (51) G06K 9/10
(21) 177860 (22) 07.02.75
(72) Dobosz Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
(54) Sposób centrowania znaków alfanumerycznych i cyfrowe urządzenie do centrowania znaków alfanumerycznych
- (B1) (11) 96990 (51) G06k 13/26
G06k 1/02
2 (51) G06K 13/26
G06K 1/02
(21) 173074 (22) 26.07.74
(72) Piskorz Janusz; Pokorski Michał; Krzywiński Kazimierz; Rokicki Józef; Jankowski Gumpert
(73) Szefostwo Techniki Lotniczej MON, Warszawa
(54) Układ transportera taśmy urządzenia dziurkującego

- (B2) (11) 96697 (51) G08b 17/00 2 (51) H01B 13/26
A62c 37/04 H01B 7/04
2 (51) G08B 17/00 (21) 184205 (22) 23.10.75
A62C 37/04 (72) Jasiński Ryszard; Ryniecki Jerzy; Heropolitański Arkadiusz
Kolek Ferdynand; Buszewicz Waldemar
(21) 178712 (22) 12.03.75 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kablowego „Kablo-
blosprzęt”, Ozarów - Mazowiecki
(72) Kuciński Władysław; Hulanicki Sławomir (54) Sposób i urządzenie do wielobiegowego, podwójnego oprę-
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław dzania nitki wiodącej szychem, zwłaszcza z tasiemki miedzianej
(54) Układ elektronicznego awaryjnego urządzenia zabezpiecza- lub ze stopów miedzi
- (B2) (11) 97039 (51) G08c 19/12 (B2) (11) 96658 (51) H01b 17/30
2 (51) G08C 19/12 F16j 15/18
(21) 183099 (22) 03.09.75 2 (51) H01B 17/30
(72) Rzepecki Mirosław; Faltyński Antoni; Jaworek Henryk; F16J 15/18
Gołaszewski Antoni; Stachyra Andrzej (73) Biuro Technologiczno-Konstrucyjne „Techno-Elmot” Zjed-
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom noczenia Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „Elektromontaż”,
(54) Układ elektryczny do zdalnej kontroli pracy głównych wen- Łódź
tylatorów kopalnianych (54) Dławica do uszczelniania miejsca przejścia przewodu elek-
trycznego przez przegrodę
- (B1) (11) 96555 (51) G08g 1/095 (B2) (11) 97006 (51) H01b 17/30
G08b 5/36 2 (51) H01B 17/30
2 (51) G08G 1/095 G08B 5/36 (21) 184112 (22) 18.10.75
(21) 176621 (22) 19.12.74 (72) Janas Euzebiusz; Nowak Stanisław; Sobczyk Marek
(72) Wardecki Andrzej (73) „ZAPEL” Zakłady Porcelany Elektrotechnicznej im. Lud-
(73) Ministerstwo Komunikacji, Warszawa dwika Waryńskiego, Boguchwała k/Rzeszowa
(54) Uniwersalny sygnalizator kierunkowo-strefowy (54) Izolator przepustowy ze szczelnie zamocowanym sworzniem
- (B2) (11) 96849 (51) G11b 31/00 (B2) (11) 96593 (51) H01c 7/04
A61b 5/02 G01k 7/22
2 (51) G11B 31/00 2 (51) H01C 7/04
A61B 5/02 G01K 7/22
(21) 180506 (22) 19.05.75 (21) 185409 (22) 10.12.75
(72) Habrat Andrzej; Lipowczan Adam (72) Kuźnia Czesław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produk-
(54) Układ nadawczo-odbiorczy do wielokanałowej rejestracji cyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
wolnozmiennych sygnałów biomedycznych na taśmie magnetycz- (54) Sposób wytwarzania termistorowych czujników termoelek-
nej trycznych
- (B2) (11) 96778 (51) G21K 1/00 (B2) (11) 96777 (51) H01c 7/10
G01t 1/16 H05k 3/32
2 (51) G21K 1/02 2 (51) H01C 7/10
G01T 1/16 H05K 3/32
(21) 178243 (22) 21.02.75 (21) 186907 (22) 30.01.76
(72) Mejer Jan (72) Mazur Edward
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „TELPOD”, Kraków
(54) Nasadka kształtująca rozkład przestrzenny wiązki promie- (54) Sposób przymocowywania wyprowadzeń do warystorów
- (B2) (11) 96670 (51) H01b 3/12 (B1) (11) 97000 (51) H01f 27/06
2 (51) H01B 3/12 2 (51) H01F 27/06
(21) 186503 (22) 12.01.76 (21) 180839 (22) 31.05.75
(72) Sztaba Olgierda; Luśniak-Wójcicka Danuta; Godzik Ryszard; Kaczmarczyk Edward; Szymański Andrzej (72) Radwański Stanisław; Morawski Władysław; Kowalski
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyj- Zbigniew; Chróścielewski Jerzy
nym Centrum Półprzewodników, Warszawa (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im.
(54) Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych Dymitrowa, Warszawa
(54) Transformator lub dławik o zmniejszonej rezystancji
- (B2) (11) 96664 (51) H01b 9/06 (B1) (11) 97002 (51) H01f 27/32
2 (51) H01B 9/06 F02p 3/02
(21) 187394 (22) 21.02.76 2 (51) H01F 27/32
(72) Sorokiewicz Jerzy; Żaluk Ryszard F02P 3/02
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław (21) 171833 (22) 11.06.74
(54) Kriostat kabla elektrycznego (72) Wojtanowski Stanisław; Wierzejski Ryszard
- (B2) (11) 96594 (51) H01b 13/26 (21) 171833 (22) 11.06.74
H01b 7/04 (72) Wojtanowski Stanisław; Wierzejski Ryszard

- (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Zelmoł”, Warszawa
 (54) Izolator cewki indukcyjnej, zwłaszcza cewki zapłonowej do silników z zapłonem iskrowym
- (B1) (11) 97046** (51) H01g 3/02
 2 (51) H01G 4/02
- (21) 171026 (22) 13.05.74
 (72) Guzek Bolesław
 (73) Zakłady Podzespołów Radiowych „Unitra-Miflex”, Kutno
 (54) Kondensator elektryczny
- (B1) (11) 96726** (51) H01h 1/02
 2 (51) H01H 1/02
- (21) 177927 (22) 10.02.75
 (72) Cezar Andrzej; Łapiński Adam; Tabor Władysław; Krawczyk Józef; Cielma Anna; Ferens Stanisław; Gruszka Zdzisława
 (73) Zakłady Metalurgiczne „Trzebinia”, Trzebinia-Siersza
 (54) Sposób wytwarzania złożonego materiału stykowego, szczególnie pseudostopowego materiału srebro-tlenek kadmu
- (B1) (11) 96562** (51) H01h 1/54
 2 (51) H01H 1/54
- (21) 162773 (22) 23.05.73
 (72) Pełczyński Maciej; Marzygliński Janusz; Jarzębiński Jerzy
 (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń
 (54) Układ zestykowy zwłaszcza dla łączników izolacyjnych
- (B2) (11) 96603** (51) H01h 47/22
 2 (51) H01H 47/22
- (21) 182656 (22) 08.08.75
 (72) Mieński Rozmysław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Układ do samoczynnego ponownego załączenia stycznika niskiego napięcia
- (B1) (11) 96792** (51) H011 1/00
 2 (51) H01L 23/54
- (21) 165430 (22) 25.09.73
 (72) Kunicki Jan; Buczyński Jan; Peziński Antoni
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Dioda w obudowie szklanej
- (B2) (11) 96875** (51) H01V 5/00
 2 (51) H01L 43/14
- (21) 180999 (22) 06.06.75
 (72) Mikułko Andrzej
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Sposób usuwania napięcia asymetrii w halotronach
- (B1) (11) 96759** (51) H011 7/00
 H05k 13/00
 2 (51) H01L 21/70
 H05K 13/00
- (21) 161304 (22) 16.03.73
 (72) Roman Waldemar; Smolski Roman
 (73) Zakład Doświadczalny Produkcji Układów Hybrydowych, Warszawa
 (54) Urządzenie do mocowania prostokątnych podłoży obwodów scalonych szczególnie w celu preparowania ich w procesach próżniowych
- (B2) (11) 96826** (51) H011 7/00
 2 (51) H01L 21/368
- (21) 186182 (22) 31.12.75
 (72) Ceremuga Stanisław; Pastuszka Bogdan
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Urządzenie kasetowe do epitaksji z fazy ciekłej w układzie otwartym
- (B2) (11) 96743** (51) H011 15/00
 2 (51) H01L 31/04
- (21) 187132 (22) 10.02.76
 (72) Dąbrowski Piotr
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Dioda elektroluminescencyjna
- (B1) (11) 96862** (51) H01n 9/03
 2 (51) H01M 4/40
- (21) 169549 (22) 14.03.74
 (31) 12573/1973 (32) 15.03.73 (33) GB
 (73) Electric Power Storage Limited, Londyn, (GB)
 (54) Siatka akumulatorowa
- (B1) (11) 96860** (51) H01m 43/00
 2 (51) H01M 10/38
- (21) 158833 (22) 14.11.72
 (31) 200.070 (32) 18.11.71 (33) US
 (73) OMF California INC, Warren (US)
 (54) Urządzenie do magazynowania energii elektrycznej
- (B1) (11) 97017** (51) H01r 7/28
 H01r 9/12
 2 (51) H01R 7/28
 H01R 9/12
- (21) 173516 (22) 15.08.74
 (72) Kotliński Stanisław; Witek Władysław; Waliczek Stefan; Bargiel Józef
 (73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektronicznego z siedzibą w Czechowicach-Dziedzicach, Zakład nr 4 w Wierbce, Wierbka
 (54) Zespół stykowo-zaciskowy w osprzęcie elektroinstalacyjnym
- (B2) (11) 96788** (51) H01s 3/09
 2 (51) H01S 3/09
- (21) 179745 (22) 18.04.75
 (72) Rzepakowska Józefa; Rzepakowski Robert
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej, Warszawa
 (54) Stałoprądowy zasilacz lasera gazowego
- (B2) (11) 96696** (51) H01s 3/10
 2 (51) H01S 3/13
- (21) 178027 (22) 13.02.75
 (72) Percak Henryk
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układ automatycznej stabilizacji częstotliwości lasera gazowego
- (B2) (11) 96640** (51) H02g 7/20
 2 (51) H02G 7/20
- (21) 180617 (22) 24.05.75
 (72) Koszałuk Romuald; Ilkowski Kazimierz
 (73) Instytut Energetyki, Warszawa
 (54) Układ zawieszenia przewodów elektroenergetycznych linii napowietrznych wysokiego napięcia
- (B2) (11) 96651** (51) H02g 13/00
 2 (51) H02G 13/00
- (21) 187511 (22) 24.02.76

- (72) Babiński Alojzy; Mioduszewski Edward; Kwiatkowski Roman
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż”, Gdańsk
 (54) Uchwyt naprężający do umocowania zwodu odprowadzającego instalacji piorunochronnej
- (B2) **(11) 97038** (51) H02h 3/00
 2 (51) H02H 3/00
- (21) 183161 (22) 05.09.75
 (72) Czołczyński Mirosław; Lewiński Jerzy; Szosland Janusz; Wrocławski Zbigniew
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych, Łódź
 (54) Sposób wyrównywania napięcia nitki w procesie snucia oraz urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) **(11) 96789** (51) H02h 7/06
 2 (51) H02H 7/06
- (21) 179789 (22) 19.04.75
 (72) Mrówka Marian; Nasiłowski Jan
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Układ zabezpieczenia nadnapięciowo-prądowego generatorów zwłaszcza w pojazdach trakcyjnych
- (B1) **(11) 96721** (51) H02h 9/06
 2 (51) H02H 9/06
- (21) 175571 (22) 13.11.74
 (72) Skowroński Edward; Korycki Piotr; Smoliński Andrzej; Reguła Henryk
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Układ sterowania rozkładu napięcia odgromnika zaworowego
- (B2) **(11) 96598** (51) H02j 3/18
 2 (51) H02J 3/18
- (21) 182105 (22) 16.07.75
 (72) Nodzyński Andrzej; Florek Kazimierz
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław
 (54) Urządzenie do kompensacji mocy biernej
- (B1) **(11) 96724** (51) H02k 3/08
 2 (51) H02K 3/08
- (21) 172010 (22) 18.06.74
 (72) Krzymiński Leon
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Wirnik klatkowy silnika indukcyjnego
- (B2) **(11) 97037** (51) H02k 19/04
 2 (51) H02K 19/04
- (21) 184727 (22) 14.11.75
 (72) Drewnik Karol
 (73) Instytut Energetyki, Warszawa
 (54) Silnik synchroniczny
- (B2) **(11) 96873** (51) H02m 3/32
 2 (51) H02M 3/335
- (21) 184421 (22) 31.10.75
 (72) Kopka Jerzy; Świerze Karol
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Układ przetwornicy tranzystorowej z dodatkowym taktem
- (B2) **(11) 96898** (51) H02p 1/42
 2 (51) H02P 1/42
- (21) 187106 (22) 09.02.76
 (72) Chojnacki Władysław W.; Gientkowski Zdzisław K.
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeczych, Bydgoszcz
- (54) Układ sterowania dwufazowego silnika elektrycznego zwłaszcza wykonawczego
- (B2) **(11) 96819** (51) H02p 3/06
 B66c 9/18
 2 (51) H02P 3/06
 B66C 9/18
- (21) 188134 (22) 19.03.76
 (72) Kapuśnik Jacek; Aleksandrowicz Adam; Martuszewska-Nowak Anna
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Układ blokady napędu z silnikiem liniowym
- (B1) **(11) 96863** (51) H02p 5/42
 H02p 5/40
 2 (51) H02P 5/42
 H02P 5/40
- (21) 179772 (22) 19.04.75
 (31) 2251/EE-2232/ (32) 19.04.74 (33) HU
 1974
 (73) Elektroakusztikai Gyár, Budapeszt (HU)
 (54) Urządzenie do regulacji prędkości obrotowej zwłaszcza asynchronicznego silnika gramofonowego
- (B1) **(11) 96706** (51) H03b 19/00
 H03k 3/72
 2 (51) H03B 19/00
 H03K 3/72
- (21) 177281 (22) 11.01.75
 (72) Orłowski Aleksander
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Powielacz częstotliwości, zwłaszcza do współpracy z układami logicznymi
- (B1) **(11) 96969** (51) H03d 7/02
 2 (51) H03D 7/02
- (21) 182461 (22) 31.07.75
 (72) Tołoczko Marian
 (73) Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”, Warszawa
 (54) Detektor sygnału mikrofalowego z przemianą częstotliwości
- (B1) **(11) 96781** (51) H03f 1/34
 H03g 3/00
 2 (51) H03F 1/34
 H03G 3/00
- (21) 175181 (22) 29.10.74
 (73) Budapesti Rádiótechnikai Gyár, Budapeszt (HU)
 (54) Przedwzmacniacz małej częstotliwości o regulowanym wzmacnieniu
- (B2) **(11) 96948** (51) H03f 3/26
 H03f 1/34
 2 (51) H03F 3/26
 H03F 1/34
- (21) 187566 (22) 27.02.76
 (72) Zalewska Elżbieta; Ilmurzyński Jerzy
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji Warszawa
 (54) Beztransformatorowy wzmacniacz sygnałów elektroakustycznych o symetrycznym wyjściu
- (B1) **(11) 96876** (51) H03h 7/10
 2 (51) H03H 7/10
- (21) 168218 (22) 19.01.74
 (72) Gąsiorowski Lesław; Podgórski Jan; Kącki Marian
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa

(54) Adaptacyjny filtr fluktuacji statystycznych sygnału elektrycznego

(B1) (11) 96793

(51) H03h 7/38
2 (51) H03H 7/38

(21) 167461 (22) 18.12.73
(72) Czerkas Stanisław; Wiśniewski Wacław
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Układ półprzewodnikowych stopni wzmacniająco-powielających

(B1) (11) 96970

(51) H03h 7/38
2 (51) H03H 7/38

(21) 182581 (22) 06.08.75
(72) Bator Janusz; Malinowski Edward; Łukaszewicz Bogdan; Peisert Stanisław; Chrobociński Henryk; Wykowski Bogdan; Kruszelnicka Krystyna; Wójcik Marek; Szymański Józef; Błęcki Jan; Wcisło Zbigniew Witoszyński Jerzy; Jakubiszyn Alojzy
(73) Zakłady Przemysłowo-Usługowe Po Ikat", Warszawa
(54) Szerokopasmowy transformatorowy układ wyjściowy wzmacniacza antenowego

(B2) (11) 96907

(51) H03k 3/315
2 (51) H03K 3/315

(21) 187359 (22) 19.02.76
(72) Gaszyński Marek; Grzegorek Zbigniew
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Przerzutnik hybrydowy

(B2) (11) 97049

(51) H03k 5/153
2 (51) H03K 5/153

(21) 183789 (22) 04.10.75
(72) Karbowski Janusz; Pacześniak Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Cyfrowy regenerator impulsów binarnych

(B2) (11) 96813

(51) H03k 5/18
2 (51) H03K 5/18

(21) 186956 (22) 30.01.76
(72) Zientalski Marian; Smoleński Lech
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Układ detekcji i sygnalizacji przekroczenia granicznej wartości stopy błędu

(B1) (11) 96900

(51) H03k 13/02
G01r 19/26
2 (51) H03K 13/02
G01R 19/26

(21) 179668 (22) 16.04.75
(72) Geryszewski Andrzej; Romaniuk Włodzimierz
(73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”, Warszawa
(54) Przetwornik analogowo-cyfrowy z podwójnym całkowaniem

(B2) (11) 96897

(51) H03k 17/60
2 (51) H03K 17/60

(21) 187358 (22) 19.02.76
(72) Grzegorek Zbigniew; Szulakiewicz Paweł
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ polaryzacji tranzystora polowego zwłaszcza do przełączników analogowych i modulatorów

(B1) (11) 96980

(51) H03k 21/06
2 (51) H03K 21/06

(21) 175449 (22) 08.11.74
(72) Goleniowski Zdzisław; Bukowski Mieczysław; Grela Jerzy; Kachelski Tomasz; Mirecki Zygmunt

(73) Centralne Biuro Konstrucyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Układ dodajaco-odejmujący o wyjściu synchronicznym w przetworniku impulsowo-fazowym

(B2) (11) 96998

(51) H03k 21/06
2 (51) H03K 21/06

(21) 180160 (22) 05.05.75
(72) Kramarowska Teresa; Banaszewska Wanda; Żyboriski Bogusław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław
(54) Układ logiczny zwiększający rozdzielność kątową przetwornika o dwóch sygnałach wyjściowych przesuniętych względem siebie fazowo o 90°

(B2) (11) 96814

(51) H03k 21/36
2 (51) H03K 21/36

(21) 186957 (22) 30.01.76
(72) Zientalski Marian; Smoleński Lech
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Licznik odniesienia z kompensacją czasu propagacji

(B2) (11) 96959

(51) H04l 5/00
2 (51) H04L 5/00

(21) 174567 (22) 03.10.74
(72) Górz Andrzej; Zdzieborski Tadeusz; Cetner Czesław; Oszywa Wojciech
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób nadawania i odbioru sygnałów z dyskretną wielowartościową modulacją okresu drgań

(B2) (11) 96823

(51) H04n 5/10
G01r 13/32
2 (51) H04N 5/10
G0 13/32

(21) 186413 (22) 08.01.76

(72) Piotrkowska Ludmiła
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Układ separatora impulsów synchronizacji pionowej

(B2) (11) 96741

(51) H04q 1/45
H04b 3/46
H04j 3/14
2 (51) H04Q 1/45
H04B 3/46
H04J 3/14

(21) 183689 (22) 30.09.75
(72) Wysocki Tadeusz; Krawczyk Ludwik
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Układ sekwencyjny do sprawdzania łącz teletransmisyjnych lub radiowych oraz do zdalnego sterowania

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Numer patentu	Symbol MKP	Numer patentu
1	2	1	2
A01b 21/08	96757	A01b 51/00	96572
A01b 39/12	96757*	A01b 59/04	96757*

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2		1		2	
A01b	59/041	96932	B01d	47/10	96699	B60r	25/04	96809	C04b	33/10	97034
A01c	9/00	96570	B01d	53/14	96688	B60t	8/02	96975	C04b	33/22	96906
A01c	9/00	96572*	B01f	7/26	96799	B60t	8/04	96975*	C04b	35/38	96837
A01d	41/12	96709	B01f	13/06	96963	B61d	7/32	96968	COöd	5/00	97028
A01d	59/00	96916	B01j	4/02	96816	B61d	17/08	96692*	C07b	19/00	96933*
A01f	25/16	96976*	B01j	11/46	96832	B61d	33/00	96584	C07c	7/08	96560
A01k	15/00	96803	B01k	3/00	96936	B61f	1/14	96733	C07c	7/12	96922
A01k	73/00	97021	B01k	3/00	96939	B61f	5/30	96705	C07c	19/08	96979
A01m	7/00	96834	B01k	3/00	97043	B61f	5/38	96796	C07c	27/04	96710
A01n	5/00	96923	B01k	3/10	96937	B61i	1/08	96962	C07c	29/10	96921*
A01n	9/12	96610	B01i	11/00	96621	B62d	7/06	96657*	C07c	31/14	96704
A01n	9/12	97041	B02o	4/08	96731	B62d	9/00	96657*	C07c	35/08	96710*
A01n	9/14	96585	B05b	1/00	96834*	B62d	17/00	96657	C07c	49/30	96710*
A01n	9/14	96586	B07b	7/083	96892	B62d	25/02	96679*	C07c	59/06	96945
A01n	9/14	96683	B21b	39/14	96982	B62d	25/02	96692	C07c	61/32	96861
A01n	9/14	96684	B21b	39/30	97001	B62d	33/02	96679	C07c	61/36	96666
A01n	9/14	96711	B21c	3/06	96899	B63b	21/04	96663	C07c	63/60	96929
A01n	9/20	96674	B21d	5/06	96556	B63b	25/14	96993	C07c	63/60	96930
A01n	9/20	96923*	B21f	35/02	96768	B63b	27/00	96641	C07c	69/32	96647
A01n	9/22	96751	B21k	1/08	96595	B63b	27/14	96583	C07c	69/54	96750
A01n	9/22	96760	B22c	5/00	96744	B63b	35/18	96967	C07c	69/74	96782
A01n	9/22	96839	B22c	7/06	96911*	B65d	87/00	96707*	C07c	69/82	96988
A01n	9/36	96682	B22c	15/26	96911	B65d	87/14	96791	C07c	87/50	96785
A01n	9/36	96749	B22d	15/04	96842	B65d	87/16	96791*	C07c	87/50	96888
A01n	17/08	96941	B22d	23/06	96915*	B65g	7/06	96843	C07c	93/06	96643
A01n	21/00	96674*	B22d	41/10	96578	B65g	11/06	96894	C07c	101/24	96622
A23b	7/10	96866	B23b	13/00	96820	B65g	15/24	96615*	C07c	101/58	96687
A23f	1/08	96827	B23b	31/04	96984*	B65g	17/12	97042	C07c	103/19	96623
A23j	1/10	96765*	B23b	41/06	96943	B65g	19/00	97033*	C07c	103/52	96557
A23k	1/10	96765	B23b	41/16	96828	B65g	19/20	96830*	C07c	103/82	96785*
A23k	1/14	96637	B23b	51/16	96943*	B65g	19/24	96952	C07c	103/82	96888*
A23k	1/14	96954	B23g	1/46	96984	B65g	19/28	96824*	C07c	109/02	96933
A43d	17/00	96563	B23k	11/10	96956	B65g	23/26	96830	C07c	121/74	96921
A47k	3/22	96654	B23k	27/00	96909	B65g	35/06	96867	C07c	143/84	96708
A471	11/24	96838*	B23p	1/12	96950	B65g	47/34	96997	C07c	149/24	96642
A61b	3/10	96740	B23Q	1/28	96613*	B65g	53/30	96619	C07c	169/00	96649
A61b	5/02	96849*	B23Q	5/52	96613	B65g	53/40	96619*	C07c	169/22	96703
A61b	10/00	96740*	B23q	23/00	96783*	B65g	53/42	96833	C07c	169/22	96717
A61d	7/02	96565	B23q	35/06	96676	B65g	65/06	96731*	C07c	169/22	96718
A61f	1/00	96698*	B23q	41/04	96742	B65g	65/36	96685	C07c	169/22	96755
A61f	5/01	96695	B25b	21/00	97013	B65g	65/48	96976	C07c	169/22	96761
A61f	9/08	96747	B25b	27/06	96848	B65g	67/00	96641*	C07d	5/16	96715
A61f	9/08	96748	B25d	9/16	96853*	B65g	67/00	96968*	C07d	7/04	96719
A61f	9/08	96775*	B25d	17/24	96865	B65g	67/22	96618	C07d	7/10	96645
A61f	13/00	96729	B27c	5/02	96947	B65g	67/28	96616	C07d	7/14	96629
A61g	13/00	96737	B28b	3/00	96811	B65h	79/00	97018	C07d	7/14	96646
A61g	13/00	96771	B28b	15/00	96612	B66b	1/24	96732	C07d	7/14	96713
A61h	3/06	96747*	B29c	17/02	96926	B66b	1/28	97036	C07d	7/46	96940
A61h	3/06	96748*	B29g	7/00	96576	B66c	9/18	96819*	C07d	9/00	96836
A61h	3/06	96775	B32b	27/04	96564*	C01g	9/02	96727	C07d	15/04	96714
A61k	7/02	96852	B32b	27/16	96626*	C01g	21/02	96662	C07d	27/04	96719*
A61k	7/16	97015	B23b	27/18	96566	C01g	37/02	96845	C07d	27/04	96942
A61k	9/00	96665	B32b	27/18	96702*	C01g	55/00	96656	C07d	27/22	96806
A61k	9/06	97015*	B32b	35/00	96576*	C02b	1/06	96878	C07d	33/12	96797
A61k	17/04	96694	B60c	17/00	96672	C02c	1/06	96770	C07d	33/38	96925
A61k	23/00	96720	B60c	19/06	96672*	C02c	1/10	97024	C07d	39/16	96977
A61l	9/00	96587	B60g	3/12	96961	C02c	1/36	96667	C07d	41/00	96821
A61n	1/32	96810	B60g	5/02	96961*	C02c	1/40	96628	C07d	49/10	96738
A62c	3/12	96763	B60g	13/08	96624*	C02c	5/04	97048	C07d	49/14	96608
A62c	37/04	96697*	B60h	1/00	96874	C03b	5/00	96912*	C07d	49/14	96609
A63h	29/06	96928*	B60h	1/04	96874*	C03b	21/00	96912	C07d	49/16	96880
A63h	31/00	96928	B60h	1/12	96874*	C03b	37/04	96817	C07d	49/16	96883
B01d	9/02	96631	B60p	1/28	96679*	C03c	3/30	96786	C07d	49/34	97003
B01d	11/02	96934	B60r	13/08	96584*	C03c	19/00	96987	C07d	49/38	96782*
B01d	25/12	96571	B60r	19/02	96745	C04b	13/20	96794	C07d	51/06	96877

1		2		1		2		1		2	
C07d	51/36	96782*	C10m	1/08	96589	E02d	3/14	96652*	F02m	65/00	96579
C07d	51/76	96910	C10m	3/08	96588	E02d	17/08	96844	F02m	65/00	96712*
C07d	51/78	96591	C11b	11/00	96604	E02d	19/16	96652	F02p	3/02	96754
C07d	53/06	96835	C11d	1/00	96851	E03b	9/02	96596	F02p	3/02	97002*
C07d	53/06	97040	C11d	3/08	96614*	E03d	1/10	96739	F04c	1/16	96795
C07d	55/04	96977*	C11d	3/14	96973	E03f	5/16	97033	F04d	3/02	96795*
C07d	57/00	96804	C11d	7/14	96614	E04b	1/35	96569	F04d	9/02	96655
C07d	57/00	96805	C11d	11/00	96630	E04b	1/38	96905	F04d	13/08	96904
C07d	57/02	96818	C11d	11/00	96633	E04f	15/12	96592*	F04d	29/30	97012
C07d	57/02	97008	C12c	7/16	96850	E04g	21/04	96615	F04f	5/16	96825
C07d	57/06	96854	C12d	13/10	96758	E04h	1/18	96678	F15b	5/00	96732*
C07d	57/40	97019	C12d	13/10	97023	E05f	11/02	96919	F15b	15/02	96913
C07d	65/18	96677	C12f	1/02	96736	E21b	47/04	97035*	F15d	1/08	96700*
C07d	67/00	96836*	C12k	1/08	96660	E21c	7/00	96753	F16b	31/00	96905*
C07d	87/30	96611	C21c	1/08	96673	E21d	11/14	97007	F16c	11/04	97044*
C07d	87/42	96785*	C21c	1/08	96734	E21d	11/34	96971	F16d	1/02	96773*
C07d	87/42	96888*	C21o	5/56	96915	E21d	13/04	96893	F16f	9/10	96624
C07d	91/32	96884	C21d	1/74	96550	E21d	15/44	97025	F16f	15/04	96865*
C07d	99/22	96668	C21d	9/46	96716*	E21d	17/08	96723	F16f	15/06	96783
C07f	9/16	96653	C22b	7/02	96920	E21d	19/00	97022	F16h	3/48	96946
C07f	11/00	96653*	C22b	9/08	96798	E21d	20/02	96728	F16h	3/64	96946*
C07g	3/00	96629*	C22b	15/06	96681	E21d	20/02	96807	F16h	13/00	96978*
C07g	3/00	96646*	C22b	15/08	96774	E21d	20/02	97004	F16h	13/06	96953*
C07g	3/00	96647*	C22b	15/12	96774*	E21f	1/08	96756	F16h	13/06	96994
C07g	3/00	96713*	C22b	19/38	96727*	E21f	5/16	96815	F16h	13/14	96978
C08b	29/38	96626	C22b	19/38	96766	E21f	13/04	96707	F16h	15/04	96953*
C08c	11/04	96966	C22b	41/00	96798*	E21f	13/08	96824	F16h	15/48	96978*
C08d	7/02	96564	C22c	1/02	96856	E21f	13/08	97026	F16h	15/48	96994*
C08f	1/16	96626*	C22c	9/00	96686	E21f	13/08	97031	F16h	15/50	96953
C08f	1/60	96762	C22c	9/00	96856*	E21f	15/00	96638	F16h	19/02	96879
C08f	1/08	96881	C22c	21/04	96730	E21f	15/08	96581	F16h	35/00	96752
C08f	1/96	97005	C22c	37/00	96734*	F01b	3/00	96620	F16h	39/04	96991
C08f	3/30	96881*	C22c	39/30	96716'	F01b	3/10	96868	F16h	39/50	96991*
C08f	3/30	97005*	C22c	39/34	96903	F01b	25/02	96868*	F16j	15/18	96658*
C08f	27/00	96767	C22d	1/02	96577	F01b	25/24	97029*	F16k	1/04	96574
C08f	29/02	97014*	C22d	1/16	96577*	F01c	1/02	96784	F16k	1/04	96853
C08f	29/04	97014	C22f	1/08	96686*	F01c	3/00	96602	F16k	5/06	96573
C08f	29/46	96698	C23b	5/26	96891	F01c	3/00	96784*	F16k	11/02	96902
C08f	41/40	96648*	C23b	9/02	96590	F01c	3/02	96602*	F16k	15/02	96864*
C08f	47/00	96698*	C23c	1/14	96972	F01c	3/02	96776*	F16k	15/03	-96573*
C08g	5/18	96965	C23c	11/12	96908	F01c	3/20	96602*	F16k	19/00	96654*
C08g	17/003	96580	D01g	15/10	96938	F01c	5/14	96776*	F16k	21/04	96644
C08g	17/003	96689	D01g	15/76	96669	F01c	7/14	96776	F16k	21/14	96722*
C08g	17/12	96790	D01g	23/00	96635	F01c	19/00	96601*	F16k	31/02	96568
C08g	22/08	96882	D01h	1/12	96625	F01c	19/08	96601	F16k	31/06	96644*
C08g	30/00	96995	D01h	1/12	96931	F01d	1/02	96981	F16k	31/08	96864
C08g	37/00	96592	D01h	1/26	96895	F01d	5/12	96981*	F16k	31/12	96992
C08g	37/10	96693	D01h	5/74	96773	F01d	7/00	96983*	F16k	35/10	96680
C08g	37/20	96846	D03d	47/26	96890	F01d	9/02	96983	F16k	49/00	96722
C08g	37/38	96846*	D03d	47/26	97045	F01d	17/08	96981*	F16l	3/08	96636
C08g	39/10	96648	D03d	51/44	97009*	F01k	27/00	97029	F16l	11/08	96638*
C08h	13/00	96552	D03j	5/00	97030	F01l	1/22	96808	F16l	27/02	97044
C09b	67/00	96885	D06c	7/00	96859	F01l	1/24	96808*	F16l	55/09	96841
C09d	1/04	96927	D06f	75/08	96661	F01l	31/00	96808*	F22b	21/04	96746
C09d	3/16	96735	D06l	1/02	96859*	F01m	1/00	96675*	F22b	37/10	96780
C09d	3/66	96735*	D06l	3/12	96553	F01m	1/00	96800*	F22b	37/38	96870*
C10b	35/00	96944*	D06l	3/12	96554	F01m	1/12	96675	F22b	37/38	96871*
C10b	41/00	96858	D06m	17/00	96702	F01m	1/12	96800	F22b	37/38	96872*
C10c	3/00	96691	D06n	7/04	96702*	F01m	5/00	96675*	F23d	11/12	96857
C10g	1/04	96887	D06p	1/00	97016	F01m	5/02	96800*	F23g	7/00	96924
C10g	17/00	96855	EO1c	5/08	97010	F01n	3/14	96832*	F23j	11/12	96822
C10g	23/00	96951	EO1d	15/02	96605	F01n	3/14	96886	F23j	13/08	96812
C10g	29/06	96632	EO1h	1/05	96838	F02b	53/00	96784*	F23n	3/04	96722*
C10j	3/46	96935	EO1h	8/00	96599	F02g	1/06	97029*	F23n	5/08	96949
C10j	3/48	96944	E02d	1/00	96986	F02m	51/00	96955*	F23n	5/24	96949*

1	2	1	2
F23q	3/00	96597	G03g 5/04 97027
F24f	7/00	96974	G05b 19/04 96701
F24f	13/06	96769	G05b 19/08 97009
F25b	15/04	96896	G05b 19/18 96779
F25b	41/00	96889	G05d 7/01 96700
F25d	13/00	96964	G05d 13/62 96955
F25d	19/00	96582	G05d 16/08 96574*
F26b	3/18	96859*	G05f 1/58 96575
F26b	17/04	96559	G06f 3/00 96551
F27b	3/18	97047*	G06f 3/00 96957
F27b	7/36	96727*	G06f 9/00 96551*
F27b	9/22	96764	G06k 1/02 96990*
F27d	3/10	96857*	G06k 9/10 96847
F27d	3/10	97047	G06k 13/26 96990
G01b	17/04	96901	G08b 5/36 96555*
G01e	9/00	96690	G08b 17/00 96697
G01c	11/00	96989	G08c 19/12 97039
G01c	15/02	96829	G08g 1/095 96555
G01f	1/12	97020	G11b 31/00 96849
G01f	23/00	96869	G21k 1/00 96778
G01f	23/02	96870	H01b 3/12 96670
G01f	23/02	96871	H01b 7/04 96594*
G01f	23/02	96872	H01b 9/06 96664
G01f	23/24	97035	H01b 13/26 96594
G01k	1/08	96840*	H01b 17/30 96658
G01k	7/10	96985	H01b 17/30 97006
G01k	7/16	96840	H01c 7/04 96593
G01k	7/22	96593*	H01c 7/10 96777
G01k	7/32	96801	H01f 27/06 97000
G01l	1/02	96659	H01f 27/32 96754*
G01l	3/14	96802	H01f 27/32 97002
G01m	13/00	96752*	H01g 3/02 97046
G01m	19/00	96712	H01h 1/02 96726
G01n	1/04	96634	H01h 1/54 96562
G01n	1/10	96869*	H01h 47/22 96603
G01n	3/00	97032	H01i 1/00 96792
G01n	3/08	96960	H01i 5/00 96875
G01n	7/14	96607	H01i 7/00 96759
G01n	9/04	96606	H01i 7/00 96826
G01n	9/24	96787	H01i 15/00 96743
G01n	15/00	96918	H01m 9/03 96862
G01n	19/04	97032*	H01m 43/00 96860
G01n	21/58	96671	H01r 7/28 97017
G01n	27/00	96725	H01r 9/12 97017*
G01n	27/04	97011	H01s 3/09 96788
G01n	27/18	96958	H01s 3/10 96696
G01n	29/00	96901*	H02g 3/26 96636*
G01n	31/10	96558	H02g 7/20 96640
G01n	31/22	96627	H02g 13/00 96651
G01n	33/16	96720*	H02h 3/00 97038
G01n	33/20	96917	H02h 7/06 96789
G01n	33/42	96600	H02h 7/20 96575*
G01r	1/36	96914	H02h 9/06 96721
G01r	5/04	96999	H02j 3/18 96598
G01r	13/32	96823*	H02k 3/08 96724
G01r	13/34	96996	H02k 19/04 97037
G01r	16/26	96831	H02m 3/32 96873
G01r	19/26	96900*	H02p 1/42 96898
G01r	33/08	96650	H02p 3/06 96819
G01t	1/04	96561	H02p 5/40 96863*
G01t	1/16	96778*	H02p 5/42 96863
G01t	1/18	96772	H03b 19/00 96706
G01v	1/24	96617	H03cl 7/02 96969
G02b	7/00	96639	H03f 1/34 96781
G03c	1/40	96567	H03f 1/34 96948*

1	2	1	2
H03f	3/26	96948	H03k 17/60 96897
H03g	3/00	96781*	H03k 21/06 96980
H03h	7/10	96876	H03k 21/06 96998
H03h	7/38	96793	H03k 21/36 96814
H03h	7/38	96970	H04b 3/46 96741*
H03k	3/315	96907	H04j 3/14 96741*
H03k	3/72	96706*	H04l 5/00 96959
H03k	5/153	97049	H04n 5/10 96823
H03k	5/18	96813	H04q 1/45 96741
H03k	13/02	96900	H05k 3/32 96777*
H03k	13/24	96957*	H05k 13/00 96759*

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol MKP	Numer patentu	Symbol MKP
1	2	1	2
96550	C21d 1/74	96582	F25d 19/00
96551	G06f 3/00	96583	B63b 27/14
96551*	G06f 9/00	96584	B61d 33/00
96552	C08h 13/00	96584*	B60r 13/08
96553	D06l 3/12	96585	A01n 9/14
96554	D06l 3/12	96586	A01n 9/14
96555	G08g 1/095	96587	A61l 9/00
96555*	G08b 5/36	96588	C10m 3/08
96556	B21d 5/06	96589	C10m 1/08
96557	C07c 103/52	96590	C23b 9/02
96558	G01n 31/10	96591	C07d 51/78
96559	F26b 17/04	96592	C08g 37/00
96560	C07c 7/08	96592*	E04f 15/12
96561	G01t 1/04	96593	H01c 7/04
96562	H01h 1/54	96593*	G01k 7/22
96563	A43d 17/00	96594	H01b 13/26
96564	C08d 7/02	96594*	H01b 7/04
96564*	B32b 27/04	96595	B21k 1/08
96565	A61d 7/02	96596	E03b 9/02
96566	B32b 27/18	96597	F23q 3/00
96567	G03c 1/40	96598	H02j 3/18
96568	F16k 31/02	96599	E01h 8/00
96569	E04b 1/35	96600	G01n 33/42
96570	A01c 9/00	96601	F01c 19/08
96571	B01d 25/12	96601*	F01c 19/00
96572	A01b 51/00	96602	F01c 3/00
96572*	A01c 9/00	96602*	F01c 3/02
96573	F16k 5/06	96602*	F01c 3/20
96573*	F16k 15/03	96603	H01h 47/22
96574	F16k 1/04	96604	C11b 11/00
96574*	G05d 16/08	96605	E01d 15/02
96575	G05f 1/58	96606	G01n 9/04
96575*	H02h 7/20	96607	G01n 7/14
96576	B29g 7/00	96608	C07d 49/14
96576*	B32b 35/00	96609	C07d 49/14
96577	C22d 1/02	96610	A01n 9/12
96577*	C22d 1/16	96611	C07d 87/30
96578	B22d 41/10	96612	B28b 15/00
96579	F02m 65/00	96613	B23q 5/52
96580	C08g 17/003	96613*	B23q 1/28
96581	E21f 15/08	96614	C11d 7/14

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

1		2		1		2		1		2	
96614*	C11d	3/08	96660	C12k	1/08	96709	A01d	41/12	96753	E21c	7/00
96615	E04g	21/04	96661	D06f	75/08	96710	C07c	27/04	96754	F02p	3/02
96615*	B65g	15/24	96662	C01g	21/02	96710*	C07c	35/08	96754*	H01f	27/32
96616	B65g	67/28	96663	B63b	21/04	96710*	C07c	49/30	96755	C07c	169/22
96617	G01v	1/24	96664	H01b	9/06	96711	A01n	9/14	96756	E21f	1/08
96618	B65g	67/22	96665	A61k	9/00	96712	G01m	19/00	96757	A01b	21/08
96619	B65g	53/30	96666	C07c	61/36	96712*	F02m	65/00	96757*	A01b	39/12
96619*	B65g	53/40	96667	C02c	1/36	96713	C07d	7/14	96757*	A01b	59/04
96620	F01b	3/00	96668	C07d	99/22	96713*	C07g	3/00	96758	C12d	13/10
96621	BOH	11/00	96669	D01g	15/76	96714	C07d	15/04	96759	H011	7/00
96622	007c	101/24	96670	H01b	3/12	96715	C07d	5/16	96759*	H05k	13/00
96623	C07o	103/19	96671	G01n	21/58	96716	C22c	39/30	96760	A01n	9/22
96624	F16f	9/10	96672	B60c	17/00	96716*	C21d	9/46	96761	C07c	169/22
96624*	B60g	13/08	96672*	B60c	19/06	96717	C07c	169/22	96762	C08f	1/60
96625	D01h	1/12	96673	C21c	1/08	96718	C07o	169/22	96763	A62c	3/12
96626	C08b	29/38	96674	A01n	9/20	96719	C07d	7/04	96764	F27b	9/22
96626*	C08f	1/16	96674*	A01n	21/00	96719*	C07d	27/04	96765	A23k	1/10
96626*	B23b	27/16	96675	F01m	1/12	96720	A61k	23/00	96765*	A23j	1/10
96627	G01n	31/22	96675*	F01m	1/00	96720*	G01n	33/16	96766	C22b	19/38
96628	C02c	1/40	96675*	F01m	5/00	96721	H02h	9/06	96767	C08f	27/00
96629	C07d	7/14	96676	B23q	35/06	96722	F16k	49/00	96768	B21f	35/02
96629*	C07g	3/00	96677	C07d	65/18	96722*	F23n	3/04	96769	F24f	13/06
96630	C11d	11/00	96678	E04h	1/18	96722*	F16k	21/14	96770	C02c	1/06
96631	B01d	9/02	96679	B62d	33/02	96723	E21d	17/08	96771	A61g	13/00
96632	C10g	29/06	96679*	B62d	25/02	96724	H02k	3/08	96772	G011	1/18
96633	C11d	11/00	96679*	B60p	1/28	96725	G01n	27/00	96773	D01h	5/74
96634	G01n	1/04	96680	F16k	35/10	96726	H01h	1/Q2	96773*	F16d	1/02
96635	D01g	23/00	96681	C22b	15/06	96727	C01g	9/02	96774	C22b	15/08
96636	F161	3/08	96682	A01n	9/36	96727*	C22b	19/38	96774*	C22b	15/12
96636*	H02g	3/26	96683	A01n	9/14	96727*	F27b	7/36	96775	A61h	3/06
96637	A23k	1/14	96684	A01n	9/14	96728	E21d	20/02	96775*	A61f	9/08
96638	E21f	15/00	96685	B65g	65/36	96729	A61f	13/00	96776	F01c	7/14
96638*	F16	11/08	96686	C22c	9/00	96730	C22c	21/04	96776*	F01c	5/14
96639	G02b	7/00	96686*	C22f	1/08	96731	B02	4/08	96776*	F01c	3/02
96640	H02g	7/20	96687	C07c	101/58	96731*	B65g	65/06	96777	H01c	7/10
96641	B63b	27/00	96688	B01d	53/14	96732	B66b	1/24	96777*	H05k	3/32
96641*	B65g	67/00	96689	C08g	17/003	96732*	F15b	5/00	96778	G21k	1/00
96642	C07c	149/24	96690	G01c	9/00	96733	B61f	1/14	96778*	G01t	1/16
96643	C07c	93/06	96691	C10c	3/00	96734	C21c	1/08	96779	G05b	19/18
96644	F16k	21/04	96692	B62d	25/02	96734*	C22c	37/00	96780	F22b	37/10
96644*	F16k	31/06	96692*	B61d	17/08	96735	C09d	3/16	96781	H03f	1/34
96645	C07d	7/10	96693	C08g	37/10	96735*	C09d	3/66	96781*	H03g	3/00
96646	C07c	7/14	96694	A61k	17/04	96736	C12f	1/02	96782	C07o	69/74
96646*	C07g	3/00	96695	A61f	5/01	96737	A61g	13/00	96782*	C07d	51/36
96647	C07c	69/32	96696	H01s	3/10	96738	C07d	49/10	96782*	C07d	49/38
96647*	C07g	3/00	96697	G08b	17/00	96739	E03d	1/10	96783	F16f	15/06
96648	C08g	39/10	96697*	A62c	37/04	96740	A61b	3/10	96783*	B23q	23/00
96648*	C08f	41/10	96698	C08f	29/46	96740*	A61b	10/00	96784	F01c	1/02
96649	C07c	169/00	96698*	C08f	47/00	96741	H04q	1/45	96784*	F01c	3/00
96650	G01r	33/08	96698*	A61f	1/00	96741*	H04b	3/46	96784*	F02b	53/00
96651	H02g	13/00	96699	B01d	47/10	96741*	H04j	3/14	96785	C07c	87/50
96652	E02d	19/16	96700	G05d	7/01	96742	B23q	41/04	96785*	C07c	103/82
96652*	E02d	3/14	96700*	F15d	1/08	96743	H011	15/00	96785*	C07d	87/42
96653	C07f	9/16	96701	G05b	19/04	96744	B22c	5/00	96786	C03c	3/30
96653*	C07f	11/00	96702	D06m	17/00	96745	B60r	19/02	96787	G01n	9/24
96654	A47k	3/22	96702*	B32b	27/18	96746	F22b	21/04	96788	H01s	3/09
96654*	F16k	19/00	96702*	D06n	7/04	96747	A61f	9/08	96789	H02h	7/06
96655	F04d	9/02	96703	C07c	169/22	96747*	A61h	3/06	96790	C08g	17/12
96656	C01g	55/00	96704	C07c	31/14	96748	A61f	9/08	96791	B65d	87/14
96657	B62d	17/00	96705	B61f	5/30	96748*	A61h	3/06	96791*	B65d	87/16
96657*	B62d	9/00	96706	H03b	19/00	96749	A01n	9/36	96792	H011	1/00
96657*	B62d	7/06	96706*	H03k	3/72	96750	C07c	69/54	06793	H03h	7/38
96658	H01b	17/30	96707	E21f	13/04	96751	A01n	9/22	96794	C04b	13/20
96658*	F16j	15/18	96707*	B65d	87/00	96752	F16h	35/00	96795	F04c	1/16
96659	G011	1/02	96708	C07c	143/84	96752*	G01m	13/00	96795*	F04d	3/02

1	2	1	2
96796	B61f 5/38	96846*	C08g 37/38
96797	C07d 33/12	96847	G06k 9/10
96798	C22b 9/08	96848	B25b 27/06
96798*	C22b 41/00	96849	G11b 31/00
96799	B01f 7/26	96849*	A61b 5/02
96800	F01m 1/12	96850	C12c 7/16
96800*	F01m 1/00	96851	C11d 1/00
96800*	F01m 5/02	96852	A61k 7/02
96801	G01k 7/32	96853	F16k 1/04
96802	G01l 3/14	96853*	B25d 9/16
96803	A01k 15/00	96854	C07d 57/06
96804	C07d 57/00	96855	C10g 17/00
96805	C07d 57/00	96856	C22c 1/02
96806	C07d 27/22	96856*	C22c 9/00
96807	E21d 20/02	96857	F23d 11/12
96808	F01l 1/22	96857*	F27d 3/10
96808*	F01l 1/24	96858	C10b 41/00
96808*	F01l 31/00	96859	D06c 7/00
96809	B60r 25/04	96859*	D06l 1/02
96810	A61n 1/32	96859*	F26b 3/18
96811	B28b 3/00	96860	H01m 43/00
96812	F23j 13/08	96861	C07c 61/32
96813	H03k 5/18	96862	H01m 9/03
96814	H03k 21/36	96863	H02p 5/42
96815	E21f 5/16	96863*	H02p 5/40
96816	B01j 4/02	96864	F16k 31/08
96817	C03b 37/04	96864*	F16k 15/02
96818	C07d 57/02	96865	B25d 17/24
96819	H02p 3/06	96865*	F16f 15/04
96819*	B66c 9/18	96866	A23b 7/10
96820	B23b 13/00	96867	B65g 35/06
96821	C07d 41/00	96868	F01b 3/10
96822	F23j 11/12	96868*	F01b 25/02
96823	H04n 5/10	96869	G01f 23/00
96823*	G01r 13/32	96869*	G01n 1/10
96824	E21f 13/08	96870	G01f 23/02
96824*	B65g 19/28	96870*	F22b 37/38
96825	F04f 5/16	96871	G01f 23/02
96826	H01l 7/00	96871*	F22b 37/38
96827	A23f 1/08	96872	G01f 23/02
96828	B23b 41/16	96872*	F22b 37/38
96829	G01c 15/02	96873	H02m 3/32
96830	B65g 23/26	96874	B60h 1/00
96830*	B65g 19/20	96874*	B60h 1/04
96831	G01r 19/26	96874*	B60h 1/12
96832	B01j 11/46	96875	H01 5/00
96832*	F01n 3/14	96876	H03h 7/10
96833	B65g 53/42	96877	C07d 51/06
96834	A01m 7/00	96878	C02b 1/06
96834*	B05b 1/00	96879	F16h 19/02
96835	C07d 53/06	96880	C07d 49/16
96836	C07d 9/00	96881	C08f 1/80
96836*	C07d 67/00	96881*	C08f 3/30
96837	C04b 35/38	96882	C08g 22/08
96838	E01h 1/05	96883	C07d 49/16
96838*	A47l 11/24	96884	C07d 91/32
96839	A01n 9/22	96885	C09b 67/00
96840	G01k 7/16	96886	F01n 3/14
96840*	G01k 1/08	96887	C10g 1/04
96841	F16l 55/09	96888	C07c 87/50
96842	B22d 15/04	96888*	C07c 103/82
96843	B65g 7/06	96888*	C07d 87/42
96844	E02d 17/08	96889	F25b 41/00
96845	C01g 37/02	96890	D03d 47/26
96846	C08g 37/20	96891	023b 5/26

1	2	1	2
96892	B07b 7/083	96945	C07c 59/06
96893	E21d 13/04	96946	F16h 3/48
96894	B65g 11/06	96946*	F16h 3/64
96895	D01h 1/26	96947	B27e 5/02
96896	F25b 15/04	96948	H03f 3/26
96897	H03k 17/60	96948*	H03f 1/34
96898	H02p 1/42	96949	F23n 5/08
96899	B21o 3/06	96949*	F23n 5/24
96900	H03k 13/02	96950	B23p 1/12
96900*	G01r 19/26	96951	C10g 23/00
96901	G01b 17/04	96952	B65g 19/24
96901*	G01n 29/00	96953	F16h 15/50
96902	F16k 11/02	96953*	F16h 15/04
96903	C22c 39/34	96953*	F16h 13/06
96904	F04d 13/08	96954	A23k 1/14
96905	E04b 1/38	96955	G05d 13/62
96905*	F16b 31/00	96955*	F02m 51/00
96906	C04b 33/22	96956	B23k 11/10
96907	H03k 3/315	96957	G06f 3/00
96908	C23c 11/12	96957*	H03k 13/24
96909	B23k 27/00	96958	G01n 27/18
96910	C07d 51/76	96959	H04l 5/00
96911	B22c 15/26	96960	G01n 3/08
96911*	B22c 7/06	96961	B60g 3/12
96912	C03b 21/00	96961*	B60g 5/02
96912*	C03b 5/00	96962	B61l 1/08
96913	F15b 15/02	96963	B01f 13/06
96914	G01r 1/36	96964	F25d 13/00
96915	C21c 5/56	96965	C08g 5/18
96915*	B22d 23/06	96966	C08c 11/04
96916	A01d 59/00	96967	B63b 35/18
96917	G01n 33/20	96968	B61d 7/32
96918	G01n 15/00	96968*	B65g 67/00
96919	E05f 11/02	96969	H03d 7/02
96920	C22b 7/02	96970	H03h 7/38
96921	C07c 121/74	96971	E21d 11/34
96921*	C07c 29/10	96972	C23c 1/14
96922	C07c 7/12	96973	C11d 3/14
96923	A01n 5/00	96974	F24f 7/00
96923*	A01n 9/20	96975	B60t 8/02
96924	F23g 7/00	96975*	B60t 8/04
96925	C07d 33/38	96976	B65g 65/48
96926	B29c 17/02	96976*	A01f 25/16
96927	C09d 1/04	96977	C07d 39/16
96928	A63h 31/00	96977*	C07d 55/04
96928*	A63h 29/06	96978	F16h 13/14
96929	C07c 63/60	96978*	F16h 15/48
96930	C07c 63/60	96978*	F16h 13/00
96931	D01h 1/12	96979	C07c 19/08
96932	A01b 59/041	96980	H03k 21/06
96933	C07c 109/02	96981	F01d 1/02
96933*	007b 19/00	96981*	F01d 5/12
96934	B01d 11/02	96981*	F01d 17/08
96935	C10j 3/46	96982	B21b 39/14
96936	B01k 3/00	96983	F01d 9/02
96937	B01k 3/10	96983*	F01d 7/00
96938	D01g 15/10	96984	B23g 1/46
96939	B01k 3/00	96984*	B23b 31/04
96940	C07d 7/46	96985	G01k 7/10
96941	A01n 17/08	96986	E02d 1/00
96942	C07d 27/04	96987	C03c 19/00
96943	B23b 41/06	96988	C07c 69/82
96943*	B23b 51/16	96989	G01c 11/00
96944	C10j 3/48	96990	G06k 13/26
96944*	C10b 35/00	96990*	G06k 1/02

1	2	1	2
96991	F16h 39/04	97020	G01f 1/12
96991*	F16h 39/50	97021	A01k 73/00
96992	F16k 31/12	97022	E21d 19/00
96993	B63b 25/14	97023	C12d 13/10
96994	F16h 13/06	97024	C02c 1/10
96994*	F16h 15/48	97025	E21d 15/44
96995	C08g 30/00	97026	E21f 13/08
96996	G01r 13/34	97027	G03g 5/04
96997	B65g 47/34	97028	C05d 5/00
96998	H03k 21/06	97029	F01k 27/00
96999	G01r 5/04	97029*	F01b 25/24
97000	H01f 27/06	97029*	F02g 1/06
97001	B21b 39/30	97030	D03j 5/00
97002	H01f 27/32	97031	E21f 13/08
97002*	F02p 3/02	97032-	G01n 3/00
97003	C07d 49/34	97032*	G01n 19/04
97004	E21d 20/02	97033	E03f 5/16
97005	C08f 1/96	97033*	B65g 19/00
97005*	C08f 3/30	97034	C04b 33/10
97006	H01b 17/30	97035	G01f 23/24
97007	E21d 11/14	97035*	E21b 47/04
97008	C07d 57/02	97036	B66b 1/28
97009	G05b 19/08	97037	H02k 19/04
97009*	D03d 51/44	97038	H02h 3/00
97010	E01c 5/08	97039	G08c 19/12
97011	G01n 27/04	97040	C07d 53/06
97012	F04d 29/30	97041	A01n 9/12
97013	B25b 21/00	97042	B65g 17/12
97014	C08f 29/04	97043	B01k 3/00
97014*	C08f 29/02	97044	F16l 27/02
97015	A61k 7/16	97044*	F16c 11/04
97015*	A61k 9/06	97045	D03d 47/26
97016	D06p 1/00	97046	H01g 3/02
97017	H01r 7/28	97047	F27d 3/10
97017*	H01r 9/12	97047*	F27b 3/18
97018	B65h 79/00	97048	C02c 5/04
97019	C07d 57/40	97049	H03k 5/153

**UDZIELONE PATENTY NA WYNAZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH**

(C1) (11) 86447 (51) A01c 11/02
2 (51) A01C 11/02

(21) 162931 (22) 30.06.73
(72) Zalewski Piotr
(73) Akademia Rolnicza, Kraków
(54) Chwytnak do półautomatycznej sadzarki rozsady

(C1) (11) 86446 (51) A01f 12/00
2 (51) A01F 12/00

(21) 162922 (22) 29.05.73
(72) Zalewski Piotr
(73) Akademia Rolnicza, Kraków
(54) Osłona bębna omłotowego młocarni

(C1) (11) 89752 (51) A01f 15/02
2 (51) A01F 15/02

(21) 167323 (22) 14.12.73
(72) Jastrzębski Tadeusz; Drzewiecki Ryszard; Różycka Maria;
Miś Bernard

(73) Katowickie Przedsiębiorstwo Produkcji Leśnej, „Las”
Wojkowice

(54) Prasa hydrauliczna pionowa do prasowania suszonych wa-
rzyw i owoców

(C1) (11) 88542 (51) A01n 9/14
2 (51) A01N 9/14

(21) 172459 (22) 05.07.74
(31) P.2334 715.1 (32)07.07.73 (33) DT
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Środek chwastobójczy

(C1) (11) 79833 (51) A23b 7/08
2 (51) A23B 7/08

(21) 167152 (22) 07.12.73
(72) Pilarski Jerzy; Słomczykowski Jerzy; Bednarowicz Włodzi-
mierz

(73) „Społem” CZSS Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy
Przemysłu Gastronomicznego i Artykułów Spożywczych, Łódź
(54) Urządzenie do kandyzowania owoców

(C1) (11) 85907 (51) A23c 9/00
2 (51) A23C 9/00

(21) 167592 (22) 22.12.73
(72) Surazyński Aleksander; Poznański Stefan; Chojnowski
Władysław; Śmietana Zbigniew; Jakubowski Jerzy; Bednarski
Włodzimierz

(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób produkcji mleka bezlaktozowego

(C1) (11) 84101 (51) A23c 11/00
2 (51) A23C 11/00

(21) 170119 (22) 05.04.74
(72) Kiszka Jan; Ziajka Stefan; Żbikowski Zdzisław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób produkcji mleka humanizowanego w proszku

(C1) (11) 88062 (51) A23k 1/18
2 (51) A23K 1/18

(21) 173448 (22) 14.08.74
(72) Biedny Hieronim; Kocznorowska Krystyna; Kołodziejski
Marcin; Konarkowski Andrzej W.; Nierodzik Alicja; Tylzanowski
Jan J., Weisło Henryk A.

(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego, Lublin
(54) Sposób wytwarzania paszy z nawozu drobiowego i zestaw
urządzeń do wytwarzania paszy z nawozu drobiowego

(C1) (11) 88224 (51) A61l 9/00
2 (51) A61L 9/00

(21) 176189 (22) 04.12.74
(72) Trusz Juliusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urzą-
dzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
(54) Sposób wyjąławiania powietrza doprowadzanego do pomiesz-
czeń sterylnych i urządzenie do wyjąławiania powietrza dopro-
wadzanego do pomieszczeń sterylnych

(C1) (11) 89249 (51) B01d 33/38
2 (51) B01D 33/38

(21) 162609 (22) 17.03.73
(72) Bągińska Halina; Bieliński Henryk; Niederliński Antoni;
Strokowski Marcin
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób dozowania cieczy płuczającej na filtry obrotowe i urzą-
dzenie do stosowania tego sposobu

- (C1) (11) **88223** * (51) B01d 45/12 2 (51) B23B 47/22
2 (51) B01D 45/12 B23Q 39/00
(21) 176307 (22) 10.12.74 (21) 157922 (22) 26.09.72
(72) Nowak Ernest; Kiełboń Stanisław (31) EN 71.44955 (32) 02.12.71 (33) FR
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony (73) S.T. Dupont Industrie S.A., Faverges, (FR)
Powietrza „Opam”, Katowice (54) Jednostka narzędziowa do obróbki skrawaniem
(54) Filtr obrotowy
- (C1) (11) **87961** (51) B01f 17/00 (51) B23f 15/00
2 (51) B01F 17/00 2 (51) B23F 15/00
(21) 168843 (22) 15.02.74 (21) 161297 (22) 15.03.73
(72) Gibas Józef; Nowak Dominik; Ratajski Zbigniew; Rogala (72) Zarembiński Stanisław; Karcz Aleksander; Waligórski
Barbara; Hanus Jan Stefan
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, (73) Huta „Zygmunt” Przedsiębiorstwo Państwowe, Bytom
Kędzierzyn (54) Sposób frezowania zębów prostych segmentowych wieńców
(54) Emulgator do sporządzania płynów hydraulicznych walcowych o dużych średnicach oraz urządzenie do frezowania
zębów prostych segmentowych wieńców walcowych o dużych
średnicach
- (C1) (11) **88465** (51) B07b 1/38 (51) B23k 9/04
B07b 1/48 2 (51) B23K 9/04
2 (51) B07B 1/38 B07B 1/48
(21) 165134 (22) 10.09.73 (21) 167282 (22) 12.12.73
(72) Ligus Władysław; Kosmański Edmund; Sachański Andrzej (72) Szafraniec Bolesław; Rutka Wiesław; Lipowczan Jan;
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice Muszyński Jan; Pieniążek Stanisław; Kulczyński Jerzy; Mazur
(54) Urządzenie do szybkościowego naprężania siatek w prze- Zenon; Twardoch Roman; Wadas Jerzy; Ignarski Antoni
siewaczach wibracyjnych przy pomocy sprężyn i przyrządu (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
dźwigniowego (54) Sposób napawania narzędzi kuźniczych
- (C1) (11) **88082** (51) B22c 1/02 (51) B23p 19/04
2 (51) B22C 1/02 E21d 15/44
2 (51) B23P 19/04
E21D 15/44
(21) 173219 (22) 01.08.74 (21) 173882 (22) 05.09.74
(72) Grodziński Zygmunt; Piszak Jur; Rzepa Tadeusz; Kowalów- (72) Ogrodniczak Roman; Dołęga Stanisław; Chmielewski
ka Maciej; Fryc Tadeusz; Magiera Józef; Fołtyn Henryk Hieronim
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze
(54) Masa formierska i rdzeniowa na szkle wodnym i Projektowe Miedzi „CUPRUM”, Wrocław
(54) Sposób demontażu uszkodzonych stojaków hydraulicznych
obudowy zmechanizowanej oraz stanowisko do demontażu i prób
stojaków naprawionych
- (C1) (11) **86199** (51) B22 1/18 (51) B23q 15/00
B22c 1/10 2 (51) B22C 1/18 B23Q 15/00
B22C 1/10
(21) 164864 (22) 27.08.73 (21) 154113 (22) 16.03.72
(72) Gutowski Wojciech; Chudzikiewicz Ryszard; Mazuryk (72) Bjuro Wzaimczamenyacnosti v metalloobrabatyrajuschei
Stanisław; Grzybowski Aleksander promyshlennosti Ministerstva stankostroitelnoi i instrumentalnoi
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin promyshlennosti SSSR, Moskwa, (SU)
(54) Sypka masa samoutwardzalna do wyrobu form i rdzeni (54) Urządzenie do sprawdzania wymiarów detali o nieciągłych
odlewniczych powierzchniach w procesie ich obróbki
- (C1) (11) **84130** (51) B22c 5/12 (51) B24b 11/02
2 (51) B22C 5/12 2 (51) B24B 11/02
(21) 171839 (22) 12.06.74 (21) 159952 (22) 29.12.72
(72) Zieliński Stefan; Bajena Michał (31) P 2202098.0 (32) 18.01.72 (33) DT
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni (73) Sebastian Messerschmidt Spezialmaschinenfabrik, Schonu-
„Prodlew”, Warszawa ngen, (DT)
(54) Urządzenie do napełniania skrzynek masą formierską (54) Sposób obróbki powierzchni kulek i urządzenie do obróbki
powierzchni kulek
- (C1) (11) **89730** (51) B22d 9/00 (51) B24b 41/06
B22d 27/00 2 (51) B22D 9/00 B24B 41/06
B22D 27/00
(21) 175214 (22) 29.10.74 (21) 162100 (22) 20.04.73
(72) Gąsiorowski Henryk; Kowalec Henryk; Obara Mieczysław; (72) Boryczko Józef; Maciejewski Dariusz; Misina Ludwik
Kozłowski Mieczysław; Koss Walerian (73) Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(73) Huta Warszawa, Warszawa (54) Urządzenie do elektrohydraulicznego pozycjonowania przed-
(54) Płyta podwlewnicowa do argonowania stali miotu w kierunku poosiowym na obrabiarce
- (C1) (11) **78422** (51) B23b 47/22 (51) B28b 15/00
B23q 39/00 2 (51) B28B 15/00
(21) 157922 (22) 26.09.72 (21) 157922 (22) 26.09.72
(31) EN 71.44955 (32) 02.12.71 (33) FR (31) EN 71.44955 (32) 02.12.71 (33) FR
(73) S.T. Dupont Industrie S.A., Faverges, (FR) (73) S.T. Dupont Industrie S.A., Faverges, (FR)
(54) Jednostka narzędziowa do obróbki skrawaniem (54) Jednostka narzędziowa do obróbki skrawaniem

- (21) 159659 (22) 19.12.72
 (72) Lewandowski Mieczysław; Miśta Bogdan; Szydłowski Mieczysław; Mrowiec Włodzimierz; Michalski Zbigniew
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „Pet-robudowa”, Płock
 (54) Węzeł produkcyjny wielkowymiarowych elementów budowlanych, zwłaszcza z gipsu
- (01) (11) 87398** (51) B44c 1/16
 C04b 41/16
 2 (51) B44C 1/16
 C04B 41/16
- (21) 168556 (22) 02.02.74
 (72) Strzelecki Jerzy; Chmiel Mieczysław; Wujek Bogdan; Barchański Ryszard; Traczykowski Józef; Bernardelli Ryszard; Kędzierski Jan
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ceramicznego „Poltecer”, Pruszków; Zakłady Porcelany Stołowej „Lubiana”, Lubiana; Włocławskie Zakłady Ceramiki Stołowej, Włocławek
 (54) Sposób zdobienia ceramicznych wyrobów stołowych i galanterii ceramicznej
- (C1) (11) 75841** (51) B60c 27/06
 2 (51) B60C 27/06
- (21) 156711 (22) 14.07.72
 (31) P 2136565 (32) 11.07.71 (33) DT
 (73) Eisen - und Drahtwerk Evlan-Aktiengesellschaft, Aalen, (DT)
 (54) Człon zamykający do ochronnych łańcuchów przeciwślizgowych na oponę
- (C1) (11) 79546** (51) B601 1/00
 H02m 7/52
 2 (51) B60L 1/00
 H02M 7/515
- (21) 160702 (22) 12.02.73
 (72) Łapiński Bogdan; Jeneralczyk Wojciech; Tarchalski Wiesław
 (73) „EMA-ELTA” — Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR, Łódź
 (54) Układ z półprzewodnikowymi przekształtnikami do zasilania obwodów pomocniczych dla pojazdów trakcyjnych
- (C1) (11) 79235** (51) B65d 1/26
 2 (51) B65D 1/26
- (21) 159800 (22) 22.12.72
 (31) 211,259 (32) 23.12.71 (33) US
 (73) Owens - Illinois Inc., Toledo, (US)
 (54) Pojemnik termoplastyczny i sposób jego wytwarzania
- (C1) (11) 83502** (51) B65g 7/12
 B66 c 1/42
 2 (51) B65G 7/12
 B66C 1/42
- (21) 162035 (22) 19.04.73
 (72) Kobic Józef; Widecki Janusz
 (73) Huta 1 Maja Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione, Gliwice
 (54) Samoczynny chwytak do przenoszenia pierścieni z obręczem, zwłaszcza obręczy
- (C1) (11) 85523** (51) B65g 45/00
 2 (51) B65G 45/00
- (21) 168008 (22) 10.01.74
 (72) Rosochański Jan; Pelczarski Zbigniew; Roszczewski Wiktor
- (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Od-krywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Zgarniak pługowy
- (C1) (11) 77992** (51) B65g 65/10
 2 (51) B65G 65/10
- (21) 156045 (22) 16.06.72
 (72) Kalisiak Witold
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa, „ZREMB”, Warszawa
 (54) Samojezdne urządzenie nagarniające
- (C1) (11) 89724** (51) B65g 65/70
 2 (51) B65G 65/70
- (21) 174473 (22) 27.09.74
 (72) Włodarski Andrzej; Mickiewicz Andrzej; Dramińska Krys-tyna; Cianciara Jerzy; Malewska Maria; Bąkowski Aleksander; Waksman Marian
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Misa drgająca do odbioru materiału ziarnistego z silosa
- (C1) (11) 81608** (51) C02b 1/06
 2 (51) C02B 1/06
- (21) 163863 (22) 06.07.73
 (31) 26 732 A/72 (32) 07.07.72 (33) DT
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Urządzenie do odsalania wody morskiej
- (C1) (11) 85835** (51) C02c 1/40
 C07o 37/34
 2 (51) C02C 1/40
 C07C 37/34
- (21) 164173 (22) 19.07.73
 (31) P 2235493.4 (32) 20.07.72 (33) DT
 (73) Phenolchemie GmbH, Gladbeck, (DT)
 (54) Sposób odfenolowania ścieków
- (C1) (11) 86177** (51) C02c 1/40
 2 (51) C02C 1/40
- (21) 164171 (22) 19.07.73
 (31) P.2235576.6 (32) 20.07.72 (33) DT
 (73) Phenolchemie GmbH, Gladbeck, (DT)
 (54) Sposób odzyskiwania acetonu ze ścieków
- (C1) (11) 86134** (51) C02c 5/08
 B01d 29/38
 2 (51) C02C 5/08
 B01D 29/38
- (21) 163411 (22) 16.06.73
 (72) Grabowski Jan; Lubczyńska Urszula
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Sposób i urządzenie do regeneracji ciągłej złoża jonitowego
- (C1) (11) 82927** (51) C04b 31/18
 2 (51) C04B 31/18
- (21) 152936 (22) 17.01.72
 (72) Iwańska Maria; Stokłosa Jerzy
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Be-tonów „Cebet”, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania zawiesiny proszku aluminium w wodzie
- (C1) (11) 86370** (51) C04b 33/00
 2 (51) C04B 33/00
- (21) 166020 (22) 22.10.73

- (72) Wolfke Stefan; Pniewska Kalina; Gierek Adam; Pawłowski Stanisław; Nowak Stanisław
- (73) Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej „Cerprojekt”, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania płytek okładzinowych dla budownictwa ogólnego
- (C1) (11) **85283** (51) C04b 35/04
2 (51) C04B 35/04
- (21) 163543 (22) 23.06.73
WPC04b/163952 (32) 26.06.72 (33) DL
- (73) VEB Silikatwerk Brandis, Brandis, (DL)
- (54) Sposób wytwarzania materiałów ogniotrwałych
- (C1) (11) **86646** (51) C07e 31/04
B01j 1/00
2 (51) C07C 31/04
B0 U 1/00
- (21) 165498 (22) 27.09.73
- (72) Lachmirowicz Maciej; Bednarczyk Julitta; Künstler Zbigniew
- (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice
- (54) Sposób otrzymywania metanolu z odzyskiwaniem ciepła, zawartego w gazach poreakcyjnych
- (C1) (11) **86798** (51) C07c 69/52
2 (51) C07C 69/52
- (21) 161817 (22) **10.04.73**
- (31) 242777 (32) 10.04.72 (33) US
- (73) Continental Can Company Inc., Nowy Jork, (US)
- (54) Sposób wytwarzania nienasyconych β -hydroksyestrów
- (C1) (11) **82407** (51) C07d 7/10
2 (51) C07D 309/18
- (21) 164801 (22) 22.08.73
- (72) Kulesza Janusz; Podlejski Jerzy; Wilczyńska Janina; Czapczyńska Bogumiła; Pilecki Mirosław; Waliński Adam
- (73) Politechnika Łódzka, Łódź
- (54) Sposób wytwarzania 2-/2-metylo-1-propenylo/2,4,6-trójmetrylo-4,5-dwuhydropiranu
- (C1) (11) **85374** (51) C07d 57/34
2 (51) C07D 471/04
- (21) 162337 (22) 04.05.73
- (31) EE-2020 (33) **05.05.72** (33) HU
- (73) Egipt Gyógyszervegyészeti Gyar, Budapeszt, (HU)
- (54) Sposób wytwarzania nowej 3-amino-asym. triazyno (6,5-c) chinoliny lub jej 1-tlenku
- (C1) (11) **74135** (51) C07d 99/04
A61k 27/14
2 (51) C07D 491/04
A61K 27/14
- (21) 150886 (22) **04.10.71**
- (72) Kohlmünzer Stanisław; Tomczyk Helena
- (73) Polska Akademia Nauk Zakład Farmakologii, Warszawa
- (54) Sposób otrzymywania nowego alkaloidu pirolizydynowego
- (C1) (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
- (C1) (11) 89728 (51) C08c 17/00
C08d 13/00
- (21) 175490 (22) 09.11.74
- (72) Ambroź Hanna; Jaworska Elżbieta; Kowalski Jerzy; Latałło Jacek; Hoffman Jerzy
- (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
- (54) Sposób sieciowania elastomerów w postaci lateksów
- (51) C08f 1/56
C08f 3/02
2 (51) C08F 4/64
C08F 10/00
- (21) 154194 (22) 21.03.72
- (31) 64034 (32) 08.10.71 (33) LU
- (73) Solvay et Cie, Bruksela, (BE)
- (54) Sposób stereospecyficznego polimeryzacji α alkenów
- (C1) (11) **80053** (51) C08f 29/18
C08h 13/08
2 (51) C08L 27/06
C08L 95/00
- (21) 166019 (22) 22.10.73
- (72) Dobrowolski Juliusz; Skotnicki Jerzy; Iwańska Zofia
- (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
- (54) Sposób wytwarzania tworzywa do wykładzin głuszących
- (C1) (11) **85477** (51) C08g 37/00
C08g 51/04
2 (51) C08K 3/00
- (21) 159874 (22) 27.12.72
- (31) 72/00204 (32) 05.01.72 (33) FU
- (73) Automobiles M. Berliet, Lion, (FR)
- (54) Tworzywo do tłumienia drgań akustycznych, zwłaszcza silnika spalinowego
- (C1) (11) **85336** (51) C10l 1/12
2 (51) C10L 1/12
- (21) 162140 (22) 24.04.73
- (72) Grzechowiak Jerzy; Piwowski Franciszek
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
- (54) Sposób otrzymywania wysokojakościowych paliw motorowych
- (C1) (11) **87540** (51) C14c 15/00
2 (51) C14C 15/00
- (21) 173701 (22) 27.08.74
- (72) Wojdasiewicz Waldemar; Szumowska Krystyna
- (73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
- (54) Mieszalnik garbarski
- (C1) (11) **75971** (51) C22c 39/20
2 (51) C22C 38/40
- (21) 157133 (22) 05.08.72
- (72) Borek Tadeusz; Wiesiołek Ernest
- (73) Huta Małapanew, Przedsiębiorstwo Państwowe, Ozimek
- (54) Staliwo kwasoodporne
- (C1) (11) **87121** (51) C23b 5/20
2 (51) C25D 3/02
- (21) 164861 (22) 27.08.73
- (72) Bogdach Stanisław; Zatorski Marek; Daszkiewicz Sławomir
- (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
- (54) Kąpiel galwaniczna do nakładania powłok stopowych cynołów
- (02) (11) 89326 (51) D06c 23/04
D02g 1/20

- 2 (51) D06C 23/04
D02G 1/20
- (21) 163113 (22) 05.06.73
(61) 79223
(31) WPD06c/163782 (32) 05.06.72 (33) DL
(73) VEB Textilkombinat Cottbus, Cottbus (DL)
(54) Sposób wytwarzania modyfikowanych przędz oraz płaskich wyrobów włókienniczych z polimerów wysokocząsteczkowych
- (C1) (11) **87187** (51) D06n 3/00
B32b 25/00
2 (51) D06N 3/00
B32B 25/00
- (21) 169777 (22) 23.03.74
(72) Przytułski Stanisław; Szupera Anna; Klimkiewicz Jan; Firek Aleksander
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
(54) Sposób wytwarzania sztucznej skóry
- (01) (11) **87933** (51) D06p 1/82
D06p 1/84
2 (51) D06P 1/62
- (21) 169013 (22) 22.02.74
(72) Bujała Kazimierz; Golec Henryk; Graliński Mirosław Jędrzejewski Jan; Łazuchiewicz Eugenia; Morawiec Józef; Podczaski Eugeniusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
(54) Środek pomocniczy stosowany przy barwieniu włókien poliakrylonitrylowych
- (C1) (11) **94919** (51) E03b 9/00
2 (51) E03B 9/00
- (21) 161354 (22) 19.03.73
(72) Kuś Karol
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Hydrauliczny likwidator podciśnienia w przewodach o dużych średnicach
- (C1) (11) **88616** (51) E04c 2/50
E04b 1/35
2 (51) E04C 2/50
E04B 1/35
- (21) 168681 (22) 09.02.74
(72) Meus Władysław; Domińczyk Włodzimierz; Jacewski Karol; Kmiecik Ireneusz; Rosa Zdzisław; Szajdecki Stanisław; Szajek Bogdan; Turewicz Zdzisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „BISTYP”, Warszawa
(54) Lekka ocieplana płyta stropodachowa i sposób montażu lekkiej, ocieplonej płyty stropodachowej
- (C1) (11) **88006** (51) E21d 17/00
2 (51) E21D 17/00
- (21) 174208 (22) 19.09.74
(72) Krajewski Krzysztof; Łakomy Wojciech; Dynaś Stanisław; Fabian Gerard; Świerc Franciszek; Kafka Roman
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bytom”, Bytom
(54) Urządzenie do zabudowy stropnic stalowo-członowych
- (C1) (11) **87200** (51) E21d 17/10
2 (51) E21D 17/10
- (21) 168316 (22) 29.01.74
(72) Pretor Wincenty; Rączka Zbigniew; Zych Henryk; Marzeczycki Zdzisław; Balcerek Bogumił; Gaćławski Henryk
- (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Złącze stojaka ze stropnicą lub spągnicą
- (C1) (11) **89191** (51) E21f 13/08
2 (51) E21F 13/08
- (21) 162214 (22) 18.04.73
(72) Kotwica Kazimierz; Doniczek Jan; Gościński Anzelm; Zimowski Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Państwowe Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego „Glinik”, Gorlice
(54) Hydrauliczny przesuwak kopalniany
- (C1) (11) **87137** (51) F04b 39/02
E16j 9/20
2 (51) F04B 39/02
F16J 9/20
- (21) 175665 (22) 05.10.73
(72) Kulig Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA, Kraków
(54) Zespół tłoka z pierścieniami zgarniającymi maszyn i urządzeń, szczególnie sprężarek
- (C1) (11) 87590 (51) F16k 1/46
2 (51) F16K 1/47
- (21) 167736 (22) 29.12.73
(72) Wiśniewski Roland; Rogowski Józef; Łuczyniec Romuald
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Zawór do urządzeń wysokociśnieniowych
- (C1) (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, Turoszów
(54) Sposób i palnik do strefowego nagrzewania otworów części maszyn
- (C1) (11) 73408 (51) F25d 3/00
2 (51) F25D 3/00
- (21) 160000 (22) 28.12.72
(72) Gęza Stanisław; Galicki Marian; Urbanek Józef
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(54) Agregat chłodniczy blokowy z regeneracyjnym wymiennikiem ciepła
- (C1) (11) 86873 (51) F27b 9/14
2 (51) F27B 9/14
- (21) 169942 (22) 29.03.74
(72) Wróbel Józef
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Maszynowego „Bipromasz” Oddział Projektowy Kraków, Kraków
(54) Piec tunelowy z wsadem przemieszczanym na poduszce gazowej
- (C1) (11) 83896 (51) F28c 1/08
2 (51) F28C 1/08
- (21) 163912 (22) 07.07.73
(72) Janio Leon; Bralewski Andrzej
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
(54) Bezprzeponowy wymiennik ciepła

- (C1) (11) **84627** (51) F42d 3/04
2 (51) F24D 3/04
(21) 161011 (22) 07.03.73
(72) Pieśniewski Krzysztof; Tyras Jan; Woźniak Józef; Dudek Jerzy
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Halemba”, Ruda Śląska
(54) Kotwiczka do wciągania ładunków materiału wybuchowego zwłaszcza do długich otworów strzałowych
- (C1) (11) **95602** (51) G01b 3/22
2 (51) G01B 3/22
(21) 168464 (22) 31.01.73
(72) Wolniewicz Eugeniusz; Sukiennik Eugeniusz; Rudziński Ryszard; Tomasiak Jan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Czujnik mikrokatorowy ze wspornikiem przekładniowej sprężyny taśmowej
- (C1) (11) **84972** (51) G01b 7/10
2 (51) G01B 7/10
(21) 161637 (22) 31.03.73
(72) Janiczek Roman; Kuciak Marian
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Czujnik do pomiaru grubości warstwy powierzchniowej o własnościach magnetycznych innych niż własności ferromagnetyczne podłoża
- (C1) (11) 88286 (51) G01d 13/02
2 (51) G01D 13/02
(21) 170029 (22) 02.04.74
(72) Piskorz Janusz; Ławniczak Włodzimierz; Świdzki Grzegorz; Makowski Piotr
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Podzielnia do mierników wskazówkowych
- (C1) (11) **76127** (51) G01f 15/06
G01f 1/00
2 (51) G01P 1/24
(21) 157801 (22) 18.09.72
(72) Latocha Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Element nadajny do rotametri
- (C1) (11) **79578** (51) G01k 1/14
2 (51) G01K 1/14
(21) 160350 (22) 20.01.73
(72) Białokórski Władysław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Termometr o chłodzonym czujniku termometrycznym do pomiaru wysokiej temperatury zwłaszcza ciekłej stali w konwertorach stalowniczych
- (C1) (11) **80235** (51) G01k 13/00
2 (51) G01K 13/00
(21) 167183 (22) 10.12.73
(72) Białokórski Władysław
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób pomiaru wysokich temperatur w piecach topielnych, zwłaszcza w konwertorach stalowniczych
- (C1) (11) **88124** (51) G01n 1/00
2 (51) G01N 1/00
(21) 170546 (22) 23.04.74
- (72) Popierz Berbard; Gielniewski Andrzej; Gutorski Zygmunt; Lipka Bernard
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie do rozdrabniania i pomniejszania próbek materiałów ziarnistych
- (C1) (11) **78260** (51) G01n 1/04
2 (51) G01N 1/04
(21) 157342 (22) 18.08.72
(72) Jońca Joachim; Majdanik Aleksander; Żyła Fryderyk; Kuc Konrad
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Czujnik nacisku
- (C1) (11) 88200 (61) G01n 33/16
2 (51) G01N 33/16
(21) 169726 (22) 21.03.74
(72) Hałasa Józef
(73) Pomorska Akademia Medyczna im. Gen. Świerczewskiego, Szczecin
(54) Urządzenie do badania wrażliwości bakterii na antybiotyki
- (C1) (11) **85532** (51) G01n 33/20
2 (51) C01N 33/20
(21) 162493 (22) 12.05.73
(72) Sikorski Ryszard T.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób ilościowego wyznaczania metali, zwłaszcza w sypaktywach
- (C1) (11) **88157** (51) G01r 23/06
2 (51) G01R 23/06
(21) 175987 (22) 27.11.74
(72) Szweda Tadeusz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Elektroniczny przetwornik częstotliwości periodycznie zmieniających przebiegów elektrycznych na napięcie stałe
- (C1) (11) 85658 (51) G01r 27/22
2 (51) G01R 27/22
(21) 163759 (22) 30.06.73
(72) Moroń Zbigniew; Jarzombek Rajner
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ do pomiaru konduktacji elektrycznej napięciem przemiennym
- (C1) (11) 78564 (51) G01r 31/22
2 (51) G01R 31/22
(21) 158307 (22) 17.10.72
(72) Piotrowski Tadeusz; Stano Alicja
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Sposób oraz urządzenie do bezkontaktowego pomiaru rezystywności półprzewodników i jej przestrzennego rozkładu w niewypolerowanych niskoomowych próbkach półprzewodnikowych
- (C1) (11) **86561** (51) G03g 13/02
G05f 3/00
2 (51) G03G 13/02
G05F 3/00
(21) 160859 (22) 21.02.73
(72) Piorun Tadeusz; Dusza Edward; Muszyński Bogusław; Mikołajczyk Kazimierz; Marczewski Andrzej; Kamiński Wojciech; Wallis Andrzej
(73) Łódzkie Zakłady Kserotechniczne „Predom-Prexer”, Łódź
(54) Układ zasilacza wysokiego napięcia

- (C1) (11) **84149** (51) G05d 23/08
2 (51) G05D 23/08
(21) 165546 (22) 29.09.73
(72) Misiak Lucjan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „Elgos”, Czechowice-Dziedzice
(54) Regulator temperatury, zwłaszcza do ogrzewaczy wody
- (C1) (11) **88206** (51) G12b 11/00
2 (51) G12B 11/00
(21) 169466 (22) 12.03.74
(72) Piskorz Janusz; Ławniczak Włodzimierz; Świdorski Grzegorz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Sposób kasowania luzów szyby w mierniku, zwłaszcza w obrotomierzu
- (C1) (11) **76147** (51) H01c 7/04
H01c 17/00
2 (51) H01C 7/04
H01C 17/00
(21) 157985 (22) 30.09.72
(72) Schmidt Barbara
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób obróbki termistorów wanadowych
- (C1) (11) **73111** (51) H01h 11/04
B23k 1/04
2 (51) H01H 11/04
B23K 1/04
(21) 152163 (22) 15.12.71
(72) Norek Władysław; Pawłowicz Bohdan; Bielecki Andrzej; Peterek Włodzimierz; Kołoczek Edward; Frenk Ryszard; Piotrowski Edward; Nikiel Franciszek
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań Fabryka Aparatów Elektrycznych, Bielsko-Biała
(54) Sposób lutowania indukcyjnego lutem twardym nakładek stykowych z podstawami styków aparatów elektrycznych dużych mocy
- (C1) (11) **79823** (51) H01h 67/30
2 (51) H01h 67/30
(21) 155696 (22) 31.05.72
(31) 27855 (32) 15.06.71 (33) GB
(73) Plessey Handel Und Investments A.G., Zug, (CH)
(54) Przekątnik elektromagnetyczny z zestykami rurkowymi oraz macierz takich przekątników
- (C1) (11) **79596** (51) H01h 85/02
H01h 85/14
2 (51) H01H 85/02
H01H 85/14
(21) 159712 (22) 20.12.72
(73) Siemens Aktiengesellschaft Berlin und München, Monachium, (DT)
(54) Elektryczny bezpiecznik topikowy
- (C1) (11) **87908** (51) H03b 5/12
2 (51) H03B 5/12
(21) 169195 (22) 28.02.74
(72) Strejczek Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy < Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „MERA-POLTIK”, Łódź
- (54) Tranzystorowy układ generatora LC do czujników indukcyjnych
- (C1) (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 przełączanych generatorów kwarcowych zwłaszcza kompensowanych temperaturowo
- (C1) (11) 86324 (51) H03k 3/57
H03k 4/00
2 (51) H03K 3/57
H03K 4/00
(21) 164141 (22) 18.07 73
(72) Strupiechowski Marek
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Układ wyzwalanego generatora fali prostokątnej
- (C1) (11) **74958** (51) H03k 17/56
H02h 3/08
2 (51) H03K 17/56
H02H 3/08
(21) 153648 (22) 22.02.72
(72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Układ elektryczny ultraszybkiego wyłączania i separacji źródeł zasilania w sieciach elektroenergetycznych prądu przemennego z izolowanym punktem zerowym

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

Symbol MKP	Numer patentu	Symbol MKP	Numer patentu
A01c 11/02	86447	B22c 1/10	86199*
A01f 12/00	86446	B22c 1/18	86199
A01f 15/02	89752	B22c 5/12	84130
A01n 9/14	88542	B22d 9/00	89730
A23b 7/08	79833	B22d 27/00	89730*
A23c 9/00	85907	B23b 47/22	78422
A23c 11/00	84101	B23f 15/00	84778
A23k 1/18	88062	B23k 1/04	73111*
A61k 27/14	74135*	B23k 9/04	87310
A61 9/00	82224	B23p 19/04	89742
B01d 29/38	86134*	B23q 15/00	75161
B01d 33/38	89249	B23q 39/00	78422*
B01d 45/12	88223	B24b 11/02	78985
B01f 17/00	87961	B24b 41/06	75432
B01j 1/00	86646*	B28b 15/00	87758
B07b 1/38	88465	B32b 25/00	87187*
B07b 1/48	88465*	B44c 1/16	87398
B22c 1/02	88082	B60c 27/06	75841

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
B60l	1/00	79546	E21d	17/00	88006		
B65d	1/26	79235	E21d	17/00	87200		
B65g	7/12	84502	E21f	13/08	89191		
B65g	45/00	85523	F04b	39/02	87137		
B65g	65/10	77992	F16j	9/20	87137*		
B65g	65/70	89724	F16k	1/46	87590		
B66c	1/42	83502*	F23d	15/00	88462		
C02b	1/06	81608	F25d	3/00	73408		
C02o	1/40	85835	F27b	9/14	86873		
C02c	1/40	86177	F28c	1/08	83896		
C02c	5/08	86134	F42d	3/04	84627		
C04b	31/18	82927	G01b	3/22	85602		
C04b	33/00	86370	G01b	7/10	84972		
C04b	35/04	85283	G01d	13/02	88286		
C04b	41/16	87398*	G01f	1/00	76127*		
C07c	31/04	86646	G01f	15/06	76127		
C07c	37/34	85835*	G01k	1/14	79578		
C07c	69/52	86798	G01k	13/00	80235		
C07d	7/10	82407	G01n	1/00	88124		
C07d	57/34	85374	G01n	1/04	78260		
C07d	99/04	74135	G01n	33/16	88200		
C07d	99/24	88515	G01n	33/20	85532		
C08c	17/00	89728	G01r	23/06	88157		
C08d	13/00	89728*	G01r	27/22	85658		
C08f	1/56	75195	G01r	31/22	78564		
C08f	3/02	75195*	G03g	13/02	86561		
C08f	29/18	80053	G05d	23/08	84149		
C08g	37/00	85477	G05f	3/00	96561*		
C08g	51/04	85477*	G12b	11/00	88206		
C08h	13/08	80053*	H01c	7/04	76147		
C10l	1/12	85336	H01c	17/00	76147*		
C14c	15/00	87540	H01h	11/04	73111		
C22e	39/20	75971	H01h	67/30	79823		
C23b	5/20	87121	H01h	85/02	79596		
D02g	1/20	89326*	H01h	85/14	79596*		
D06c	23/04	89326	H02h	3/08	74958*		
D06n	3/00	87187	H02m	7/52	79546*		
D06p	1/82	87933	H03b	5/12	87908		
D06p	1/84	87933*	H03b	5/32	88644		
E03b	9/00	84919	H03j	5/00	88644*		
E04b	1/35	88616*	H03k	3/57	86324		
E04c	2/50	88616	H03k	4/00	86324*		
E21d	15/44	89742*	H03k	17/56	74958		

1		2		1		2	
75971	C22c	39/20	86446	A01f	12/00		
76127	G01f	15/06	86447	A01c	11/02		
76127*	G01f	1/00	86561	G03g	13/02		
76147	H01c	7/04	86561*	G05f	3/00		
76147*	H01c	17/00	86646	C07c	31/04		
77992	B65g	65/10	86646*	B01j	1/00		
78260	G01n	1/04	86798	C07c	69/52		
78422	B23b	47/22	86873	F27b	9/14		
78422*	B23q	39/00	87121	C23b	5/20		
78564	G01r	31/22	87137	F04b	39/02		
78985	B24b	11/02	87137*	F16j	9/20		
79235	B65d	1/26	87187	D06n	3/00		
79546	B60l	1/00	87187*	B32b	25/00		
79546*	H02m	7/52	87200	E21d	17/10		
79578	G01k	1/14	87310	B23k	9/04		
79596	H01h	85/02	87398	B44c	1/16		
79596*	H01h	85/14	87398*	C04b	41/16		
79823	H01h	67/30	87540	C14c	15/00		
79833	A23b	7/08	87590	F16k	1/46		
80053	C08f	29/18	87758	B28b	15/00		
80053*	C08h	13/08	87908	H03b	5/12		
80235	G01k	13/00	87933	D06p	1/82		
81608	C02b	1/06	87933*	D06p	1/84		
82407	C07d	7/10	87961	B01f	17/00		
82927	C04b	31/18	88006	E21d	17/00		
83502	B65g	7/12	88062	A23k	1/18		
83502*	B66c	1/42	88082	B22c	1/02		
83896	F28c	1/08	88124	G01n	1/00		
84101	A23c	11/00	88157	G01r	23/06		
84130	B22c	5/12	88200	G01n	33/16		
84149	G05d	23/08	88206	G12b	11/00		
94627	F42d	3/04	88223	B01d	45/12		
84778	B23f	15/00	88224	A61l	9/00		
84919	E03b	9/00	88286	G01d	13/02		
84972	G01b	7/10	88462	F23d	15/00		
85283	C04b	35/04	88465	B07b	1/38		
85336	C10l	??/12	88465*	B07b	1/48		
85374	C07d	57/34	38515	C07d	99/24		
85477	C08g	37/00	83542	A01n	9/14		
85477*	C08g	51/04	88616	04c	2/50		
85523	B65g	45/00	88616*	76	??4b	1/35	
85532	G01n	33/20	88644	??3b	5/32		
85602	G01b	3/22	88644*	H03j	5/00		
85658	G01r	27/22	89191	E21f	13/08*		
85835	C02c	1/40	89249	B01d	33/38		
85835*	C07c	37/34	89326	D06c	23/04		
85907	A23c	9/00	89326*	D02g	1/20		
86134	C02c	8/08	89724	B65g	05/70		
86134*	B01d	29/38	89728	C08c	17/00		
86177	C02c	1/40	89728*	C08d	13/00		
86199	B22c	1/18	89730	B22d	9/00		
86199*	B22c	1/10	89730*	B22d	27/00		
86324	H03k	3/57	89742	B23p	19/04		
86324*	H03k	4/00	89742*	E21d	15/44		
86370	C04b	33/00	89752	A01f	15/02		

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

Numer patentu	Symbol MKP	Numer patentu	Symbol MKP
1	2	1	2
73111	H01h 11/04	74958*	H02h 3/08
73111*	B23k 1/04	75161	B23q 15/00
73408	F25d 3/00	75195	C08f 1/56
74135	C07d 99/04	75195*	C08f 3/02
74135*	A61k 27/14	75432	B24b 41/06
74958	H03k 17/56	75841	B60c 27/06

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

4

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19

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

				177950	3/76	183609	16/76
				178145	3/74	183805	19/76
				178463	20/76	183963	16/76
				178700	20/76	184036	18/76
				178849	10/77	184229	8/74
				179423	5/76	184256	24/76
				179470	25/76	185050	21/76
				179504	24/76	186485	1/75
				179684	7/76	186486	1/75
				179988	9/76	186487	1/75
				180040	8/76	186488	1/75
				180234	25/76	186489	1/75
				180621	25/76	187194	26/76
				180867	1/77	187263	12/75
				180964	10/76	187384	26/76
				181505	10/77	187744	2/77
				181568	2/77	186632	6/76
				181581	1/77	188633	6/76
				181638	2/77	188634	6/76
				181790	4/77	188635	6/76
				181928	9/75	188636	6/76
				182024	4/77	188637	6/76
				182082	12/76	188638	6/76
				182167	3/77	189343	4/77
				182189	12/76	190537	9/77
				183128	20/76	190809	5/75
				183146	17/76	191648	11/77
				183346	16/76	191946	12/76
				183493	17/76	192025	20/76
				183522	19/76		

WYKAZ I

115662	3/73	169244	5/75
129789	12/75	169320	5/75
140590	14/73	169462	10/75
140742	15/73	169617	6/75
142864	5/73	170146	6/75
142867	5/73	170589	6/75
145157	6/73	170713	11/75
146262	16/73	170885	5/75
146430	14/73	170932	5/75
153636	16/73	171053	6/75
152653	19/73	172412	6/75
162984	12/74	172564	5/75
163512	6/74	172567	4/76
163798	11/74	173305	4/76
164650	9/74	173309	10/75
165102	5/75	173563	10/75
165241	10/74	173680	8/75
165281	10/74	173682	8/75
165324	10/74	174647	9/75
165444	4/75	175071	9/75
165448	10/74	175190	9/75
165449	10/74	175260	25/73
165668	4/75	175368	2/76
165976	10/74	175474	11/75
168022	12/74	175936	12/75
168038	2/75	176146	4/76
168088	8/75	176498	12/75
168107	3/75	176644	12/75
168112	8/75	177682	8/76
168137	12a/74	177820	5/76
168145	2/75	178058	12/76
168247	3/75	178365	8/76
168430	3/75	178??6	, 4/76
168595	9/75	178487	6/76
168613	4/75	179524	10/76
168685	9/75	179674	8/76
168763	3/75	180344	8/76
168818	9/75	183088	11/75
169102	3/75	183436	9/75
169112	3/75	185196	5/75

5

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

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

				150976	77903	08.01.75	20/73
				153857	72372	27.02.75	20/73
				155396	75487	29.03.76	22/73
				155455	84911	15.03.75	25/73
				155691	90578	24.02.76	22/73
				156492	75744	23.07.75	23/73
				157352	90045	12.08.76	4/74
				157734	83564	24.12.76	24/73
				158254	76182	02.02.76	24/73
				158509	78597	23.10.76	24/73
				159382	78938	09.12.76	25/73
				160388	79610	07.01.77	6/74
				160532	90299	24.06.76	5/74
				161644	93890	07.02.77	10/74
				161813	94248	30.03.77	3/74
				162353	90472	05.05.77	8/74
				162494	86350	12.05.76	6/74
				162640	85700	02.05.77	6/74
				162962	91038	31.03.77	7/74
				163001	89770	25.05.77	6/74
				163019	89774	20.04.76	1/75
				163220	90098	05.04.77	7/74

WYKAZ II

150384	8/73	172319	3/76
150425	8/73	172455	12/76
152489	25/73	172808	4/76
153971	21/73	173503	10/75
158812	21/73	173616	8/75
161037	25/73	175630	11/76
166038	12/74	175800	11/76
166118	12/74	175986	12/75
166540	10/74	172993	4/76
167173	2/75	176321	12/74
168109	8/75	176331	11/76
168380	3/75	176496	6/76
168897	5/75	176627	15/76
170626	6/75	176905	12/65
170642	5/75	177325	4/76
170812	5/75	177382	12/65
172080	1/76	177824	19/76

163244	86348	12.01.77	7/74	167737	87876	07.09.77	11/75
163437	85729	19.08.77	7/74	167780	94390	24.02.77	4/75
163578	85421	06.04.77	7/74	167851	87863	05.08.77	2/75
163700	90094	23.06.77	12/74	167963	93179	09.03.77	12/74
163734	89338	25.05.77	7/74	167975	90712	05.08.76	12/74
163761	85478	18.06.77	8/74	168016	94459	04.05.77	4/75
163793	85332	01.06.76	9/74	168058	79871	27.01.77	12/74
163919	90266	07.01.77	8/74	168063	86624	19.09.77	3/75
163961	94951	28.06.76	11/74	168098	86369	10.08.77	4/75
164023	88837	17.05.77	8/74	168178	94019	02.03.77	12/74
164085	86115	23.06.77	11/74	168179	90112	15.07.76	3/75
164087	85723	31.03.77	8/74	168382	85940	16.12.76	1/75
164095	85617	05.06.76	8/74	168429	85311	16.06.77	9/76
164118	85587	14.07.77	8/74	168458	79511	08.09.77	12/74
164122	86262	15.07.77	8/74	168495	90674	21.06.76	3/75
164178	90252	09.07.77	11/74	168513	90673	11.07.77	3/75
164309	90383	08.06.77	8/74	168520	86365	17.01.77	1/75
164373	86233	29.03.77	8/74	168612	88600	08.09.77	3/75
164416	87411	13.06.77	9/74	168694	88219	27.03.76	3/75
164501	85886	18.07.77	10/74	168824	90728	26.05.77	4/75
164614	87526	10.08.77	9/74	168860	90172	07.07.77	4/75
164615	87525	10.08.77	9/74	168926	87968	30.07.77	3/75
164651	84015	14.07.77	8/74	168945	90946	06.09.76	4/75
164779	84896	21.07.77	9/74	168950	87971	01.09.77	3/75
164780	86403	22.08.77	11/74	168969	90507	25.06.76	3/75
164790	86234	04.08.77	8/74	168970	87973	29.07.77	3/75
164800	86333	15.08.77	8/74	169134	90190	18.03.77	4/75
164845	90242	17.01.77	10/74	169146	94552	01.04.77	3/75
164852	90233	11.06.76	8/74	169165	87955	24.04.76	4/75
164863	90235	02.07.77	9/74	169249	87120	18.05.77	5/75
165011	86256	22.05.76	1/75	169312	93847	01.02.77	9/75
165068	84370	26.07.77	10/74	169336	90860	18.02.77	5/75
165071	84330	12.08.77	10/74	169366	90917	18.03.77	5/75
165129	86974	24.05.76	10/74	169378	89904	22.09.75	5/75
165396	87491	27.04.76	10/74	169910	90665	14.02.77	6/75
165434	86712	15.06.77	10/74	169911	90760	26.09.77	6/75
165436	87494	07.09.77	10/74	170025	93109	11.01.77	2/76
165515	84199	12.08.77	10/74	170212	??001	23.08.76	6/75 II
165641	87577	22.09.77	10/74	170344	90449	01.08.77	5/75
165960	87599	22.08.77	10/74	170416	89718	14.09.77	6/75 II
165792	86961	22.09.77	11/74	170601	89845	30.03.77	8/75
165915	95068	06.06.77	11/74	170653	93617	25.02.77	6/75 II
166087	86401	31.08.77	12/74	170673	84645	13.03.76	6/75 II
166089	80092	18.08.77	10/74	170698	90389	12.03.77	6/75
166217	86761	07.09.77	10/74	170738	88763	26.04.76	6/75
166251	90630	10.09.76	3/75	170767	88817	07.09.77	5/75 II
166264	90820	09.12.76	1/75	170824	93089	06.01.77	5/75 II
166354	86374	01.09.77	11/74	170832	86213	11.08.77	5/75 II
166512	88531	15.03.76	6/75	170895	84781	15.06.77	5/75
166569	87261	19.09.77	12/74	170898	93174	02.02.77	4/75
166594	90170	13.09.77	12/74	170916	93009	18.12.76	6/76
166700	88374	10.09.77	1/75	170951	88278	27.09.76	12/75
166839	80019	28.05.77	11/74	170965	88783	26.04.76	5/75 II
166911	87061	11.08.77	11/74	170999	90439	11.08.76	6/75 I
166955	87880	07.09.77	11/74	171069	90102	13.05.77	5/75
167046	89571	01.09.77	4/75	171124	89749	28.06.76	6/75 II
167048	90241	22.05.76	2/75	171256	88356	13.01.76	5/75 II
167185	87847	07.09.77	11/74	171331	90819	09.12.76	6/75 II
167296	81396	23.09.77	11/74	171338	88311	02.02.76	5/75
167379	87845	28.02.77	11/74	171352	90051	24.10.75	5/75 II
167433	88384	01.07.77	11/74	171413	88232	26.05.77	5/75 II
167483	87601	07.09.77	11/74	171543	88303	05.07.77	5/75
167568	94344	12.03.77	3/75	171594	86074	15.06.77	5/75
167598	90798	17.03.77	2/75	171619	93004	20.01.77	5/75
167704	87586	20.06.77	3/75	171690	88479	13.05.77	5/75 II
167710	87873	14.02.77	3/75	171723	84117	01.06.77	5/75 II
167712	87874	29.07.77	2/75	171740	90648	09.09.77	5/75 II

171815	85973	06.06.77	5/75 II	178191	94565	01.04.77	2/76
171882	86802	11.06.77	5/75 II	178310	93834	10.06.77	3/76
171893	88247	16.02.76	5/75	178391	95481	02.06.77	6/76
171961	84601	01.06.77	5/75 II	178396	94603	01.02.77	4/76
172110	93316	19.01.77	5/75	178459	93833	02.05.77	9/76
172111	93160	19.01.77	5/75	178518	94498	14.02.77	3/76
172124	88507	16.05.77	6/75 II	178552	93224	17.01.77	4/76
172137	90790	31.05.76	5/75 II	178595	93836	28.05.77	4/76
172222	87902	28.06.77	6/75	178640	94715	06.04.77	5/76
172225	88307	20.06.77	5/75 II	178697	93107	10.01.77	3/76
172239	88306	18.06.77	12/75	178773	93548	26.01.77	8/76
172265	89265	25.05.77	7/75	178794	93713	07.02.77	5/76
172266	90052	25.05.77	7/75	178841	95553	30.05.77	6/76
172281	94795	16.05.77	6/75	178970	94656	09.04.77	6/76
172306	90054	21.06.76	5/75 II	178994	94914	30.03.77	7/76
172471	95420	30.06.77	5/75	179012	93121	17.12.76	5/76
172510	93181	02.02.77	5/75	179150	93244	17.01.77	7/76
172647	90543	27.05.76	6/75 II	179288	93509	08.12.76	9/76
172776	90008	19.08.76	6/75 II	179356	93528	10.01.77	9/76
172824	93044	16.04.77	6/75	179702	95103	17.05.77	7/76
172825	93031	11.07.77	6/75	179706	93200	10.02.77	8/76
172831	90628	17.09.77	7/75	179805	94877	16.04.77	8/76
172852	89732	07.06.76	6/75 II	180027	93543	26.01.77	8/76
172870	93814	18.11.76	5/75	180028	93602	02.03.77	8/76
172887	90032	06.07.77	6/75 II	180104	93248	22.01.77	12/76
172895	86033	04.02.77	6/75 II	180222	94564	01.04.77	13/76
172896	85960	04.02.77	6/75 II	180371	93658	10.02.77	12/76
173145	93135	26.07.77	8/75	180372	94381	03.03.77	13/76
173208	93631	28.05.77	8/75	180378	94716	10.05.77	15/76
173215	89922	15.09.76	9/76	180379	94717	15.04.77	16/76
173264	88071	20.06.77	7/75	180444	93505	28.05.77	12/76
173432	89927	01.08.77	8/75	180535	93866	10.01.77	8/76
173508	93143	15.01.77	7/75	180624	95586	27.06.77	14/76
173584	83845	16.08.77	7/75	180854	95122	15.07.77	14/76
173869	87349	15.06.77	7/75	180871	94916	04.05.77	10/76
173917	93818	15.09.76	7/75	180878	93772	09.02.77	10/76
173918	91971	22.09.77	11/75	180902	95150	16.05.77	11/76
173925	95321	25.02.77	8/75	180908	93941	16.03.77	10/76
174206	87984	02.09.77	8/75	180934	94213	19.03.77	10/76
174421	87483	22.09.77	10/75	181052	94479	14.03.77	10/76
174604	95556	01.06.77	12/75	181113	93363	13.06.77	10/76
175122	83883	21.09.77	9/75	181119	94556	15.02.77	10/76
175590	88147	10.05.76	11/75	181122	95020	16.05.77	10/76
175682	94065	25.02.77	10/75	181238	94185	03.03.77	11/76
175902	94612	06.07.77	10/76	181273	94925	25.06.77	11/76
176108	93439	12.01.77	11/75	181379	93351	15.12.76	9/76
176265	88222	15.11.76	11/75	181400	93040	14.01.77	12/76
176299	93055	19.01.77	11/75	181402	94563	12.04.77	12/76
176304	95363	06.06.77	4/76	181456	93371	28.02.77	11/76
176352	93391	24.12.76	9/76	181462	93103	18.03.77	11/76
176362	94478	26.03.77	2/76	181542	94180	21.03.77	12/76
176708	93258	26.01.77	12/75	181553	93441	20.01.77	11/76
176799	95466	06.05.77	12/75	181611	93869	09.02.77	11/76
176854	94518	01.04.77	1/76	181654	93261	16.04.77	10/76
176949	94415	06.02.76	12/75	181783	94808	18.04.77	11/76
177014	93491	23.12.76	12/75	181970	93541	28.01.77	12/76
177015	95081	17.05.77	12/75	182022	93041	31.03.77	12/76
177034	88174	12.01.76	12/75	182149	93575	11.07.77	12/76
177132	94215	19.03.77	2/76	182203	93865	07.05.77	12/76
177285	88169	10.09.77	12/75	182305	94950	10.05.77	17/76
177319	93095	16.05.77	2/76	182328	93647	18.02.77	12/76
177561	94725	24.01.77	12/76	182422	95650	30.07.77	17/76
177678	90635	14.02.77	2/76	182679	94090	15.03.77	12/76
177866	93352	11.08.77	3/76	183103	95220	09.07.77	7/76
177972	94032	25.04.77	3/76	183648	94482	20.06.77	17/76

6

WYGAŚNIĘCIE PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpisane do rejestru patentowego, które wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 1 lub pkt 2 ustawy z dnia 10.10.1972 r. o wynalazczości.

art. 67 ust. 1 pkt 1

52631	52662	54217	56506	58921	59095	62227	62674
63052	63751	64120	64327	64853	64959	65739	66768
66770	66846	67008	67009	67336	67868	70007	70427
71000	74471	79358	82005	82503	85326	87652	88060
88624	89549	90869	91832	92834	93593	93691	95242
95756							

art. 67 ust. 1 pkt 2

48424	50962	55894	60026	60281	60282	60283	60284
60285	68285	60292	60294	60295	60296	60297	60298
60299	60302	60307	60308	60309	60310	60312	60313
60314	60315	60319	60323	60327	60328	60329	60330
60332	60333	60337	60340	60341	60343	60344	60345
60347	60348	60349	60350	60351	60354	60355	60358
60359	60360	60361	60362	60371	60375	60376	60377
60378	60379	60380	60381	60383	60384	60385	60386
60389	60390	60391	60392	60393	60394	60398	60399
60401	60403	60404	60406	60407	60408	60409	60410
60412	60413	60415	60416	60420	60422	60430	60432
60435	60437	60443	60444	60445	60446	60449	60455
60457	60461	60463	60468	60471	60473	60475	60476
60477	60478	60479	60482	60484	60490	60503	60504
60516	60517	60518	60520	60521	60522	60523	60526
60534	60535	60536	60539	60540	60541	60542	60544
60545	60547	60548	60549	60551	60552	60562	60567
60568	60570	60571	60572	60576	60577	60578	60579
60580	60581	60585	60589	60591	60592	69593	68596
60599	60600	60602	60603	60606	60610	60612	60615
60617	60618	60619	60620	60623	60624	60627	60630
60632	60633	60634	60636	60639	60640	60641	60643
60646	60647	60649	60650	60653	60655	60656	60657
60658	60659	60663	60664	60665	60666	60668	60669
60670	60671	60672	60673	60674	60675	60676	60677
60678	60679	60680	60681	60682	60683	60684	60685
60690	60693	60694	60697	60701	60707	60708	60710
60713	60715	60717	60719	60720	60721	60722	60724
60748	60750	60753	60754	60758	60762	60764	60765
60766	60767	60769	60770	60774	60775	60776	60787
60789	60790	60791	60792	60794	60796	60797	60798
60799	60800	60801	60802	60805	60806	60807	60808
60810	60812	60815	60816	60821	60824	60827	60830
60832	60834	60835	60836	60838	60840	60841	60842
60843	60844	60845	60846	60847	60851	60852	60855
60859	60860	60861	60862	60865	60867	60868	60869
60870	60879	60880	60885	60888	60889	60890	60892
60893	60896	60897	60898	60899	60906	60910	60911
60912	60914	60915	60916	60919	60920	60921	60922
60923	60924	60926	60927	60930	60935	60936	60938
60942	60943	60944	60945	60947	60950	60952	60953
60955	60961	60964	60974	60976	60977	60979	60985
60987	60990	60991	60995	60996	60997	61001	61006
61007	61009	61011	61012	61023	61024	61025	61027
61028	61029	61031	61033	61034	61035	61036	61038
61041	61043	61044	61048	61049	61050	61051	61053
61054	61055	61056	61062	61066	61067	61069	61072
61073	61074	61076	61077	61078	61079	61080	61082
61083	61085	61086	61087	61088	61096	61098	61099

61100	61101	61102	61106	61107	61109	61111	61112
61113	61114	51115	61119	61120	61121	61122	61123
61124	61132	61133	61134	61135	61137	61138	61139
61140	61141	61142	61143	61144	61145	61146	61147
61148	61149	61152	61153	61157	61163	61170	61172
61174	61177	61180	61183	61184	61185	61189	61197
61198	61199	61200	61202	61203	61204	61205	61207
61208	61211	61214	61228	61229	61230	61231	61232
61235	61236	61237	61240	61243	61244	61245	61246
61247	61250	61251	61257	61258	61261	61262	61263
61264	61265	61266	61271	61272	61273	61275	61281
61282	61283	61285	61286	61288	61290	61292	61293
61296	61304	61305	61308	61309	61310	61312	61313
61314	61315	61321	61323	61324	61325	61326	61327
61329	61334	61336	61337	61338	61339	61340	61342
61343	61344	61345	61346	61347	61348	61349	61350
61355	61357	61359	61360	61362	61363	61364	61369
61376	61378	61386	61388	61390	61391	61396	61397
61398	61399	61403	61410	61419	61420	61421	61423
61425	61429	61430	61431	61433	61436	61437	61438
61439	61440	61444	61446	61447	61449	61450	61452
61453	61455	62952	63011	65166	65406	65833	66444
66888	73474	76389	77652	88384			

7

UNIEWAŻNIENIE PATENTU

Grubym drukiem podany jest numer rejestru patentowego. Patent wpisany do rejestru patentowego pod tym numerem został unieważniony na podstawie art. 64 ustawy z dnia 19 października. 1972 r. o wynalazczości.

55964.

8

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane :

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

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

53179. Dnia 12.09.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Kształtowania Środowiska Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Warszawa, Polska”.

64470. Dnia 11.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Dowództwo Wojsk Lotniczych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Szefostwo Techniki Lotniczej MON Warszawa, Polska”.

66906. Dnia 20.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Halina Lebrecht Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Jacek Pszon Kraków, Polska”.

66929. Dnia 6.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Biuro Projektów Przemysłu Fermentacyjnego Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Biuro Projektów Przemysłu Fermentacyjnego Warszawa, Polska i Wrocławskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych Urządzeń Chłodniczych i Przemysłowych „Mostostal” Wrocław, Polska”.

69853. 71389. 72558. 72560. 73252. 77354. 79379. 80200. 80356. 80380. 80453. 80454. 80666. 80680. 80843. 80874. 81226. 81230. 81435. 82474. 84500. 91738. 94626. Dnia 5.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis, „Farbwerke Hoechst AG vormals Meister Lucius und Brüning Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec” i dokonano na to miejsce wpisu „Hoechst Aktiengesellschaft Frankfurt n/ /Menem, Republika Federalna Niemiec”.

79822. Dnia 17.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Spółdzielnia Pracy Chemików Gdańsk, Polska” i Politechnika Warszawska Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej POLLENA Gdańsk, Polska i Politechnika Warszawska Warszawa, Polska”.

82021. Dnia 6.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt” Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Urządzeń Elektrycznych „Elektromontaż” Łódź, Polska”.

86595. Dnia 18.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

86598. 87110. 91343. Dnia 6.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt” Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Biuro Konstrukcyjno Technologiczne Urządzeń Elektrycznych „Elektromontaż” Łódź, Polska”.

86636. Dnia 11.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Miejskie Biuro Projektów Kraków. Polska”

i dokonano na to miejsce wpisu „Biuro Planowania Przestrzennego Kraków, Polska”.

86750. Dnia 29.09.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczenie Przemysłu Piekarskiego Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Centralny Związek Spółdzielni Spożywców „Społem” Zrzeszenie Produkcji Warszawa, Polska”.

86851. Dnia 11.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Miejskie Biuro Projektów Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Biuro Planowania Przestrzennego Kraków, Polska”.

89796. 94693 Dnia 11.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Mechaniki Precyzyjnej Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „Domgos” w Katowicach, Oddział w Krakowie Kraków, Polska”.

93062. Dnia 6.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Mechaniki Precyzyjnej Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „Domgos” w Katowicach, Oddział w Krakowie Kraków, Polska”.

94246. Dnia 6.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Henkel und Cie. G.m.b.H. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec” i dokonano na to miejsce wpisu „Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec”.

95531. Dnia 11.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne, Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

95532. Dnia 19.09.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektroniki i Automatyki Górniczej Katowice, Polska”.

96759. Dnia 13.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zakład Doświadczalny Produkcji Układów Hybrydowych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Przemysłowy Instytut Elektroniki Warszawa, Polska”.

WZORY UŻYTKOWE

9

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 27746 do nr 27895)

(11) 27848	(51) A01d 33/08	(21) 54176	(22) 18.08.75
	2 (51) A01D 33/08	(72) Ciuła Ryszard; Malinowski Marek; Rakoczy Janusz	
(21) 51290	(22) 22.12.73	(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „DOMGOS”, Katowice	
(72) Acher Tomasz		(54) Rotacyjna kosiarka ogrodowa	
(73) Spółdzielnia Ogrodnicza, Błonie		(11) 27843	(51) A01g 9/24
(54) Sortownik linkowy, zwłaszcza do /cebuli			2 (51) A01G 9/24
(11) 27860	(51) A01d 35/26	(21) 55198	(22) 13.07.73
	2 (51) A01D 35/26		

- (72) Sułkowski Marian; Waehner Edward
 (73) Centrala Spółdzielni Ogrodniczych Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urzędzeń Ogrodniczych, Poznań
 (54) Urządzenie do otwierania i zamykania okien wentylacyjnych, zwłaszcza w szklarniach ogrodniczych
- (11) **27747** (51) A22c 25/00
 B63b 35/16
 2 (51) A22C 25/00
 B63B 35/16
- (21) 54481 (22) 15.10.75
 (72) Łukasiewicz Jacek
 (73) Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Odra”, Świnoujście
 (54) Stanowisko do transportu, sortowania i obróbki ryb, szczególnie funkcjonalne na morskich statkach rybackich
- (11) **27794** (51) A23g 3/22
 2 (51) A23G 3/22
- (21) 55913 (22) 20.08.73
 (72) Romanowski Stanisław
 (73) Pomorskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie do czyszczenia elementów napędowych i przenoszących w obciążarce do glazurowania pieczywa cukierniczego
- (11) **27888** (51) A23n 7/02
 2 (51) A23N 7/02
- (21) 55374 (22) 22.03.76
 (72) Bogdan Lech
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie do odzyskiwania odpadów użytkowych
- (11) **27822** (51) A44b 15/00
 2 (51) A44B 15/00
- (21) 54151 (22) 11.08.75
 (72) „patrz (73)”
 (73) Brzozowski Jerzy, Radom
 (54) Brelok do kluczy
- (11) **27821** (51) A45c 13/22
 2 (51) A45C 13/22
- (21) 54122 (22) 02.08.75
 (72) Kosiński Tadeusz
 (73) Spółdzielnia Rzemieślnicza „Zielonka”, Zielonka
 (54) Uchwyt do torebki
- (11) **27817** (51) A47g 35/00
 2 (51) A47G 35/00
- (21) 53898 (22) 20.06.75
 (72) „patrz (73)”
 (73) Pabis Leszek, Warszawa
 (54) Naczynie wielokrotnego dawkowania, zwłaszcza do podlewania roślin doniczkowych
- (11) **27892** (51) A47h 1/08
 2 (51) A47H 1/08
- (21) 56004 (22) 20.05.75
 (72) Wajda Tadeusz; Figiel Józef
 (73) Bielskie Zakłady Wyrobów Elektro-Metalowych „Elektromet”, Bielsko-Biała
 (54) Składana szyna do firanek i zastłon
- (11) **27793** (51) A47j 42/26
 2 (51) A47J 42/26
- (21) 55731 (22) 15.02.74
 (72) Jankowski Marek; Dutkiewicz Arkadiusz
- (73) Zakłady Sprzętu Domowego i Turystycznego „Predom-Prespol”, Niewiadów
 (54) Elektryczny młynek do kawy
- (11) **27893** (51) A47I 13/30
 2 (51) A47L 13/30
- (21) 56301 (22) 24.04.74
 (72) Wijas Stanisław; Bożyk Piotr; Depta Janusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „Domgos”, Katowice
 (54) Pastownica do płaszczyzn
- (11) **27859** (51) A61d 1/02
 A61d 3/00
 2 (51) A61D 1/02
 A61D 3/00
- (21) 54164 (22) 14.08.75
 (72) Szaflarski Jerzy; Scheller Stanisław; Tustanowski Jerzy; Posz Andrzej
 (73) Śląska Akademia Medyczna im. L. Waryńskiego, Katowice
 (54) Urządzenie do dożylnego szczepienia zwierząt zwłaszcza myszy
- (11) **27873** (51) A61g 7/06
 A61m 5/14
 2 (51) A61G 7/06
 A61M 5/14
- (21) 54623 (22) 13.11.75
 (72) Kulczycka Urszula
 (73) Akademia Medyczna w Warszawie, Warszawa
 (54) Statyw szpitalny do zawieszania butelek z płynami do kroplowego przetaczania
- (11) **27869** (51) A61m 1/03
 B01d 13/00
 2 (51) A61M 1/03
 B01D 13/00
- (21) 54488 (22) 17.10.75
 (72) Gondko Roman; Różga Błażej; Osiński Bogumił
 (73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
 (54) Dializator
- (11) **27830** (51) A62c 27/32
 2 (51) A62C 27/32
- (21) 54584 (22) 05.11.75
 (72) Oleksyszyn Józef; Gongalski Wacław; Garbowski Jan; Gajowniczek Mikołaj
 (73) Huta Siechnice, Siechnice k/Wrocławia
 (54) Samochód wieloczynnościowy przeciwpożarowo-polewaczko-zmywakowy
- (11) **27828** (51) A63f 9/02
 2 (51) A63F 9/02
- (21) 54490 (22) 18.10.75
 (72) „patrz (73)”
 (73) Kopczyk Karol, Łódź
 (54) Gra zręcznościowa w postaci tarczy i rzutków
- (11) **27809** (51) B01d 46/38
 2 (51) B01D 46/38
- (21) 56541 (22) 10.01.75
 (72) Michalik Alojzy; Szmitt Bogumił
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
 (54) Urządzenie do oczyszczania gazów przemysłowych
- (11) **27824** (51) B01k 1/14
 2 (51) B01K 1/14

- (21) 54202 (22) 22.08.75
 (72) Boroń Wincenty; Lebioda Stanisław; Szkoda Czesław
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Urządzenie do umocowania czujników temperatury wody
- (11) 27777 (51) B03c 1/02
 H01f 1/06
 2 (51) B03C 1/02
 H01F 1/06
- (21) 54893 (22) 29.12.75
 (72) Gielniewski Andrzej; Gutorski Zygmunt
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Elektromagnes separatora materiałów ferromagnetycznych
- (11) 27791 (51) B05c 1/08
 2 (51) B05c 1/08
- (21) 55400 (22) 14.09.73
 (72) Piotrowicz Brunon; Fusch Fryderyk
 (73) Cieszyńska Drukarnia Wydawnicza, Cieszyn
 (54) Urządzenie do lakierowania papieru
- (11) 27785 (51) B21c 1/27
 2 (51) B21C 1/27
- (21) 54933 (22) 31.12.75
 (72) Wawroś Józef
 (73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „ZAMET”, Strzybnica
 (54) Zderzak wózka ciągarki ławowej do rur, zwłaszcza ciągarki wielożyłowej
- (11) 27890 (51) B21c 47/22
 2 (51) B21C 47/22
- (21) 55412 (22) 30.03.76
 (72) Mazur Ludwik; Osika Henryk; Prytko Mieczysław; Marciniak Józef
 (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Wał główny rozwijarki
- (11) 27782 (51) B21d 28/34
 2 (51) B21D 28/34
- (21) 54912 (22) 30.12.75
 (72) Woźny Mieczysław; Wojtkowiak Eugeniusz
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego, Poznań
 (54) Przyrząd do wykonywania otworów w taśmach stalowych do wag uchylnych
- (11) 27842 (51) B21d 55/00
 2 (51) B21D 55/00
- (21) 55088 (22) 23.01.76
 (72) Zaorski Edmund; Sternik Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „Plasomet”, Warszawa
 (54) Osłona przestrzeni roboczej zwijarek
- (11) 27838 (51) B21g 1/30
 2 (51) B21G 1/30
- (21) 54859 (22) 22.12.75
 (72) Gałąź Ryszard
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Urządzenie do odcepienia wagonu w czasie prób hamowania
- (11) 27872 (51) B21j 13/02
 2 (51) B21J 13/02
- (21) 54613 (22) 11.11.75
 (72) Trzaska Adam
- (73) Huta im. gen. Karola Świerczewskiego, Zawadzkie
 (54) Matryca prasy dziurującej
- (11) 27810 (51) B21k 25/00
 2 (51) B21K 25/00
- (21) 56586 (22) 03.04.74
 (72) Szczotka Józef; Golec Józef; Gawliński Józef; Sapeta Ignacy
 (73) Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka”, Węgierska Górka
 (54) Urządzenie do szczelnego osadzania cienkościennych pierścieni metalowych w wewnętrznych gniazdach stożkowych części maszyn, zwłaszcza w korpusach zaworów hydrantów
- (11) 27763 (51) B23b 23/04
 2 (51) B23B 29/04
- (21) 54706 (22) 26.11.75
 (72) Mądry Kazimierz; Dorociak Marian
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL Mielec”, Mielec
 (54) Imak jednożożowy do automatów tokarskich
- (11) 27839 (51) B23b 27/18
 2 (51) B23B 27/18
- (21) 54868 (22) 23.12.75
 (72) Różycki Julian
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit-Erg” im. Bohaterów Studzianek, Pionki
 (54) Nóż do przecinania wałów a zwłaszcza wałów o dużej średnicy
- (11) 27773 (51) B23c 3/32
 2 (51) B23C 3/32
- (21) 54872 (22) 23.12.75
 (72) Rudziński Adam
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Machów k/Tarnobrzega
 (54) Urządzenie do wykonywania wałów śrubowych
- (11) 27767 (51) B23c 9/00
 2 (51) B23C 9/00
- (21) 54808 (22) 13.12.75
 (72) Zalewski Tadeusz
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus
 (54) Trzpień frezarski
- (11) 27837 (51) B23d 11/00
 2 (51) B23D 11/00
- (21) 54804 (22) 12.12.75
 (72) Gatkowski Franciszek
 (73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Oleśnica”, Oleśnica
 (54) Przyrząd do ukosowania blach
- (11) 27766 (51) B23k 9/02
 2 (51) B23K 9/02
- (21) 54806 (22) 12.12.75
 (72) Kapcia Bronisław; Stańczyk Wiesław
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Podkładka spawalnicza
- (11) 27778 (51) B23k 11/02
 2 (51) B23K 11/02
- (21) 54896 (22) 29.12.75
 (72) Stańczyk Wiesław; Kapcia Bronisław
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Przyrząd do zgrzewania oporowego trzpieni czołowo do blach

- (11) 27752 (51) B23p 7/00 (11) 27844 (51) B26d 9/00
B25h 5/00 2 (51) B26D 9/00
2 (51) B23P 7/00 (21) 55389 (22) 26.03.76
B25H 5/00 (72) Krajewska Krystyna; Dobosz Leszek; Pluta Jerzy
(21) 54608 (22) 10.11.75 (73) Instytut Przemysłu Fermentacyjnego, Warszawa
(72) Mazur Tadeusz (54) Urządzenie do mechanicznego dzielenia dużych owoców
(73) Fabryka Samochodów Osobowych „Połmo”, Zakład Sprzę- i warzyw, zwłaszcza dyń
gieł, Koźuchów
(54) Wózek montażowy (11) 27753 (51) B29b 1/02
B29c 17/14
2 (51) B29B 1/02
B29C 17/14
- (11) 27827 (51) B23p 19/02 (21) 54612 (22) 11.11.75
2 (51) B23P 19/02 (72) Płachciński Zdzisław; Wojcieszek Wiesław; Kukliński
Władysław; Sołtysiak Feliks; Bogacz Alfons
(21) 54469 (22) 11.10.75 (73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź
(72) Grey Jerzy; Nowak Jan (54) Urządzenie do cięcia termoplastycznych tworzyw sztucz-
(73) Ośrodek Badawczo Rozwojowy Pojazdów Jednośladowych, nych wytłaczanych w postaci nitek
Bydgoszcz Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do wciskania łożysk w korpusy piast moto-
roverowych
- (11) 27819 (51) B23q 3/00 (11) 27804 (51) B29c 27/00
B23g 1/46 2 (51) B29C 27/00
2 (51) B23Q 3/00 (21) 56386 (22) 18.09.74
B23G 1/46 (72) Borowski Bronisław
(21) 53967 (22) 01.07.75 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(72) Wandas Wiesław; Pieczara Roman; Stós Jerzy (54) Urządzenie spawalnicze do tworzyw sztucznych, zwłaszcza
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków winiduru
(54) Oprawka do gwintowników
- (11) 27880 (51) B23q 3/02 (11) 27807 (51) B29h 7/14
B25b 5/00 2 (51) B29H 7/14
2 (51) B23Q 3/02 (21) 56538 (22) 13.05.74
B25B 5/00 (72) Cygnarowski Henryk; Osuch Ryszard; Papaj Henryk; Mi-
cyk Jan
(21) 54888 (22) 24.12.75 (73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”,
Wolbrom
(72) Wilkowski Andrzej; Nasiorowski Andrzej (54) Łącznik do wyciągania rdzeni metalowych, zwłaszcza z wę-
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego ży gumowych
„Promor” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk
(54) Docisk mimośrodowy
- (11) 27835 (51) B23q 17/04 (11) 27801 (51) B30b 15/30
G01b 9/04 2 (51) B30B 15/30
2 (51) B23Q 17/04 B65g 27/00
G01B 9/04 (21) 56275 (22) 09.11.74 2 (51) B65G 27/00
(21) 54735 (22) 02.12.75 (72) Pranica Wilhelm
(23) 08.06.75 Międzynarodowe Targi Poz- (73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS” Zakłady Ar-
nańskie tykułów Ściernych, Wapienica k/Bielska-Białej
(72) Szczęsny Tadeusz; Markowski Edward (54) Wózek zasypnika do prasy zwłaszcza do formowania
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa masy
(54) Podzielnicza kątowna do mikroskopu warsztatowego ściernej
- (11) 27771 (51) B25h 5/00 (11) 27818 (51) B44d 1/095
2 (51) B25H 5/00 (21) 53948 (22) 20.06.75 2 (51) B 5C 19/02
(21) 54848 (22) 18.12.75 (72) Mikiewicz Krzysztof
(72) Kukla Józef; Rutkowski Kazimierz (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(73) Huta im. Lenina, Kraków (54) Fluidyzator
- (54) Urządzenie remontowo-manewrowe (11) 27751 (51) B60p 1/28
B62d 25/12
2 (51) B60P 1/28
B62D 25/12
- (11) 27834 (51) B25h 7/04 (21) 54589 (22) 0 .11.75
G01b 9/04 (72) Pawlik Józef
2 (51) B25H 7/04 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kra-
G01B 9/04 ków
(21) 54734 (22) 02.12.75 (54) Kłapa przechylna skrzyni ładunkowej samochodu wywrotki
(23) 08.06.75 Międzynarodowe Targi Poz-
znańskie
- (72) Szczęsny Tadeusz; Lach Janusz (11) 27820 (51) B60p 3/00
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa B60p 9/00
(54) Cyrkiel traserski do mikroskopu warsztatowego

- (21) 54119 (22) 01.08.75
(72) Tessar Henryk
(73) Biuro Konstrukcji, Technologii i Modernizacji „Planoprojekt” Spółdzielnia Pracy, Gdańsk
(54) Samochód do przewozu urządzeń wrażliwych na wstrząsy
- (11) 27849 (51) B60r 25/10
2 (51) B60R 25/10
(21) 51505 (22) 09.02.74
(72) „patrz (73)”
(73) Iwachów Władysław; Jelenia Góra
(54) Urządzenie alarmowe czułe na ruch
- (11) 27856 (51) B60s 1/40
2 (51) B60S 1/40
(21) 54022 (22) 10.07.75
(72) Przeniczny Tadeusz
(73) POLMO Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej, Duszniki Zdrój
(54) Ramię wycieraczki szyb pojazdów mechanicznych
- (11) 27864 (51) B60t 17/06
B60t 13/26
2 (51) B60T 17/06
B60T 13/26
(21) 54393 (22) 26.09.75
(72) Foltyński Mieczysław; Tomczyk Ireneusz
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Częstochowa
(54) Odwadniacz zbiornika instalacji powietrznej autobusu
- (11) 27786 (51) B61b 11/00
2 (51) B61B 11/00
(21) 54942 (22) 31.12.75
(72) Marcinowski Henryk
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Automatyki Energetycznej Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki, Wrocław
(54) Klamra mocująca
- (11) 27881 (51) B61d 3/08
2 (51) B61D 3/08
(21) 54911 (22) 30.12.75
(72) Nawracaj Józef; Saletnik Władysław
(73) Śląska Fabryka Urządzeń Górniczych „MONTANA”, Katowice
(54) Urządzenie do transportu materiałów długich zwłaszcza łuków obudowy
- (11) 27748 (51) B61g 1/36
2 (51) B61G 1/36
(21) 54495 (22) 20.10.75
(72) Zygmunt Henryk; Boba Janusz
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
(54) Łącznik hakowy
- (11) 27870 (51) B62b 3/02
B66f 5/02
2 (51) B62B 3/02
B66F 5/02
(21) 54496 (22) 20.10.75
(72) Wardak Henryk; Romanowski Andrzej; Sobolewski Józef
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Robót Komunalnych, Radzymin k/Warszawy
(54) Urządzenie do demontażu i montażu samochodów skrzyń biegów
- (11) 27886 (51) B62b 3/02
2 (51) B62B 3/02
(21) 55113 (22) 28.01.76
(72) Raducki Wojciech; Goss Tadeusz
(73) Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Konstrukcyjnej Przemysłu Lekkiego „Protex”, Łódź
(54) Wózek jezdniowy do cewek pustych i z nawojami niedoprzedu lub przędzy
- (11) 27776 (51) B63b 15/02
2 (51) B63B 15/02
(21) 54885 (22) 24.12.75
(72) Polasz Czesław
(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
(54) Uchwyt pokładowy do mocowania ściązacza na statku
- (11) 27790 (51) B63c 1/06
2 (51) B63C 1/06
(21) 55177 (22) 12.02.76
(72) Rybka Stanisław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
(54) Dokowa skrzynia do wynurzania i zanurzania statków
- (11) 27823 (51) B64d 17/34
2 (51) B64D 17/34
(21) 54194 (22) 20.08.75
(31) WP B 64 d/180 (32) 22.08.74 (33) DL 672
(73) VEB Bekleidungswerke Seifhennersdorf, Seifhennersdorf, (DL)
(54) Sterowany spadochron
- (11) 27812 (51) B65d 1/38
2 (51) B65D 1/38
(21) 53216 (22) 14.02.75
(72) Sikora Andrzej; Pater Stanisław; Unruh Piotr; Dytko Piotr; Chwaszcza Reinhold; Pardubicki Piotr
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Kosz
- (11) 27865 (51) B65d 41/04
2 (51) B65D 41/04
(21) 54402 (22) 28.09.75
(72) Warchoł Jerzy; Zabel Maciej
(73) Akademia Medyczna w Poznaniu, Poznań
(54) Zakrywka do zamykania butelek z gwintem
- (11) 27831 (51) B65g 1/02
2 (51) B65G 1/02
(21) 54624 (22) 13.11.75
(72) Jezierski Ryszard; Nawrot Andrzej
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miasotprojekt-Poznań”, Poznań
(54) Stojak do pionowego składowania prefabrykowanych elementów wielkopłytowych
- (11) 27882 (51) B65g 65/48
2 (51) B65G 65/48
(21) 54949 (22) 02.01.76
(72) Wyrwała Antoni
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipro met”, Katowice
(54) Podajnik celkowy
- (11) 27802 (51) B65h 75/18
2 (51) B65H 75/18
(21) 56383 (22) 08.05.74

- (72) Oltarzewski Zbigniew; Templin Lucjan
 (73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Elana”, Toruń
 (54) Cewka cylindryczna do nawijania włókien chemicznych
- (11) 27750 (51) B66b 7/02
 2 (51) B66B 7/02
- (21) 54532 (22) 29.10.75
 (72) Musialik Jan; Soja Józef; Stelmach Stanisław; Sliwa Henryk; Gołaszewski Antoni; Mijał Tadeusz
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
 (54) Prowadnik sztywny urządzenia wyciągowego
- (11) 27795 (51) B66d 1/26
 2 (51) B66D 1/26
- (21) 55972 (22) 10.10.73
 (72) Marczak Ryszard
 (73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Okrętowych „Towimor” Toruń
 (54) Wciągarka pomocnicza wielobębnowa
- (11) 27815 (51) B67b 7/30
 2 (51) B67B 7/30
- (21) 53645 (22) 08.05.75
 (72) „patrz (73)”
 (73) Saczuk Tadeusz, Warszawa Popiołek Jerzy, Warszawa
 (54) Przystroj dźwigniowy do otwierania puszek konserwowych
- (11) 27808 (51) B68g 15/00
 2 (51) B68G 15/00
- (21) 56540 (22) 04.12.74
 (72) Sacharuk Józef
 (73) Fabryka Mebli Okrętowych „Famos”, Starogard Gdański
 (54) Igła do pikowania zwłaszcza materaców i tym podobnych wyrobów tapicerskich
- (11) 27887 (51) C12k 1/10
 2 (51) C12K 1/10
- (21) 55311 (22) 11.03.76
 (72) Kasprzak Witold; Rydzewski Aleksander
 (73) Akademia Medyczna w Poznaniu, Poznań
 (54) Urządzenie do zamrażania i odmrażania szczepów pierwotniaków
- (11) 27841 (51) C21b 7/16
 C22b 7/00
 2 (51) C21B 7/16
 C22B 7/00
- (21) 54918 (22) 30.12.75
 (72) Wronka Stanisław; Wojtaś Józef; Kasprzyk Marian
 (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Urządzenie do odcinania kołnierzy stalowych od miedzianych dysz wielkopiecowych
- (11) 27813 (51) C21c 5/40
 2 (51) C21C 5/40
- (21) 53623 (22) 08.08.73
 (31) P 22 39 373.3 (32) 10.08.72 (33) DT
 (73) Gottfried Bischoff Bau kompl. Gasreinigungs und Wasser rückkühlaneagen Kommanditgesellschaft, Essen, (DT)
 (54) Instalacja do odpylania gazów wydzielających się w stalowniach
- (11) 27774 (51) C21d 1/00
 2 (51) C21D 1/00
- (21) 54876 (22) 23.12.75
 (72) Balcerowski Marian; Mrozek Hubert; Pich Stanisław; Kuczmera Józef
- (73) Walcowania Metali „Łabędy”, Gliwice
 (54) Stojak do wyżarzania wyrobów hutniczych, zwłaszcza zwojów taśm wykonanych z metali nieżelaznych
- (11) 27783 (51) D01b 1/00
 2 (51) D01B 1/00
- (21) 54923 (22) 30.12.75
 (72) Jarosz Zbigniew
 (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
 (54) Górny pas przenośnika zaciskowego odziarniarki
- (11) 27833 (51) D01b 1/04
 D08b 1/00
 2 (51) D01B 1/04
 B08B 1/00
- (21) 54662 (22) 19.11.75
 (72) Jarosz Zbigniew
 (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
 (54) Urządzenie do prostowania i czyszczenia noży odziarniarek
- (11) 27803 (51) D01g 15/24
 2 (51) D01G 15/24
- (21) 56385 (22) 28.06.74
 (72) Mroczkiewicz Stanisław; Rzeczkowski Mieczysław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych „Lumatex”, Zielona Góra
 (54) Pokrywka zgrzeblarki
- (11) 27746 (51) D01g 23/02
 2 (51) D01G 23/02
- (21) 54214 (22) 20.80.75
 (72) Strutyński Alfred; Jarząbek Kazimierz; Łukianowski Ryszard; Górny Ryszard; Bartosik Marek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych „Lumatex”, Zielona Góra
 (54) Zgarniacz urządzenia do napełniania zasobników surowcem włókienniczym
- (11) 27853 (51) D06f 71/30
 D05b 81/00
 2 (51) D06F 71/30
 D05B 81/00
- (21) 53701 (22) 17.05.75
 (31) WPD 05 b/178 (32) 20.05.74 (33) DL
 601
 (73) VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge, Wittenberge, (DL)
 (54) Urządzenie do zaprasowywania szwów
- (11) 27878 (51) E01b 7/12
 2 (51) E01B 7/12
- (21) 54828 (22) 15.12.75
 (72) Konieczka Alfons; Pisarewicz Kazimierz
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor”, Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk
 (54) Element skrzyżowania prostopadłego torów szynowych
- (11) 27770 (51) E02d 9/02
 2 (51) E02D 9/02
- (21) 54834 (22) 17.12.75
 (72) Łukasiewicz Wiesław; Osiejuk Kazimierz; Wróbel Aleksander
 (73) Miejskie Przedsiębiorstwo Robót Wodociagowych i Kana-lizacyjnych, Warszawa
 (54) Elektro wibracyjny wrywacz pali z gruntu
- (11) 27754 (51) E02d 27/00
 2 (51) E02D 27/00

- (21) 54628 (22) 03.11.75
 (72) Cyran Andrzej
 (73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”, Kraków
 (54) Pasmowy fundament stopowy
- (11) 27761** (51) E02d 29/10
 2 (51) E02D 29/10
- (21) 54701 (22) 26.11.75
 (72) Witkowski Witold; Makar Stanisław
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”, Warszawa
 (54) Fundamentowy przewód wodno-kanalizacyjny
- (11) **27825** (51) E03c 1/04
 2 (51) E03C 1/04
- (21) 54388 (22) 24.09.75
 (72) Beresiński Zenon; Ługowski Henryk; Pietras Włodzimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wyrobów Instalacyjno-Sanitarnych i Grzewczych, Radom
 (54) Bateria mieszakowa wannowa
- (11) **27760** (51) E04b 1/65
 2 (51) E04B 1/56
- (21) 54700 (22) 26.11.75
 (72) Łałowski Marek; Makar Stanisław
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica” Warszawa
 (54) Uchwyt zwłaszcza dla obiektów inżynierskich
- (11) **27788** (51) E04c 1/12
 E04b 2/02
 2 (51) E04C 1/12
 E04B 2/02
- (21) 55109 (22) 27.01.76
 (72) Onopa Józef; Kopytowski Juliusz
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
 (54) Płyta ścienna prefabrykowana
- (11) 27875** (51) E04d 2/32
 2 (51) E04D 3/32
- (21) 54699 (22) 25.11.75
 (72) Liszka Rudolf; Szydlik Andrzej; Kanarek Tomasz; Książd Krzysztof
 (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb w Gliwicach, Gliwice
 (54) Profil powłokowy
- (11) 27851** (51) E05c 17/02
 2 (51) E05C 17/02
- (21) 53550 (22) 22.04.75
 (72) Studziński Leszek
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk
 (54) Przytrzymywacz okienny
- (11) 27863** (51) E06b 5/00
 2 (51) E06B 5/00
- (21) 54364 (22) 20.09.75
 (72) Góralski Cezary; Łasiewicz Jan
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stalarki Budowlanej „Stolbud”, Wołomin
 (54) Okno jednoramowe z drewna
- (11) **27780** (51) E21c 37/22
(51) E21C 37/22
- (21) 54903 (22) 30.12.75
 (72) Staszczuk Władysław; Kitliński Zygmunt
 (73) Zakłady Górnicze „Chrzanów”, Trzebnia-Siersza
- (54) Łom do obrywania odspojonych skał i nawisów szczególnie w wyrobiskach górniczych
- (11) 27883 (51) E21d 11/14
 2 (51) E21D 11/14
- (21) 54963 (22) 06.01.76
 (72) Rułka Kazimierz; Słoma Ignacy; Mateja Jan; Kucharczyk Zygmunt; Gałeczki Szczepan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
 (54) Odrzwia zamknięte obudowy wyrobisk górniczych
- (11) 27895** (51) E21d 11/14
 2 (51) E21D 11/14
- (21) 56631 (22) 20.04.74
 (72) Majka Rudolf; Babczyński Aleksander; Rułka Kazimierz; Głuszek Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
 (54) Rozpora kształtowa do obudowy górniczych wyrobisk korytarzowych
- (11) 27867** (51) E21f 13/08
 B65g 19/00
 2 (51) E21F 13/08
 B65G 19/00
- (21) 54424 (22) 01.10.75
 (72) Wawrzacz Antoni; Rim Paweł; Balisz Janusz
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Górniczy przenośnik zgrzebłowy
- (11) 27889** (51) E21f 13/08
 2 (51) E21F 13/08
- (21) 54405 (22) 29.03.76
 (72) Stachurski Jerzy; Słomski Jerzy; Walkiewicz Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Łącznik służący mocowaniu maszyny górniczej do klina ładującego przenośnika zgrzebłowego
- (11) **27846** (51) F02b 23/04
 F02m 27/02
 2 (51) F02B 23/04
 F02M 27/02
- (21) 56191 (22) 12.07.73
 (72) Wojciechowski Jerzy
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn
 (54) Silnik wysokoprężny
- (11) 27756** (51) F15b 19/00
 2 (51) F15B 19/00
- (21) 54652 (22) 18.11.75
 (72) Janiczek Ludwik; Magiera Werner; Starościk Józef; Wantuła Henryk; Bobowski Andrzej
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Urządzenie do badania trwałościowego rozdzielaczy hydraulicznych
- (11) 27862** (51) F16b 12/14
 2 (51) F16B 12/14
- (21) 54362 (22) 19.09.75
 (72) Korzeniowski Aleksander
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa

(54) Złącze śrubowe do kąтового łączenia elementów mebli i wyrobów z drewna

(11) 27866 (51) F16b 12/30
2 (51) F16B 12/30

(21) 54413 (22) 02.10.75

(72) Barylkiewicz Janusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Środków Organizacyjno-Technicznych „Predom-Prebot”, Radom

(54) Złącze mocujące nogę mebla szczególnie mebla metalowego

(11) 27829 (51) F16l 58/00
2 (51) F16L 58/00

(21) 54557 (22) 03.11.75

(72) Mańka Ryszard; Mańka Helmut

(73) Huta Cynku „Miasteczko Śląskie”, Miasteczko Śląskie

(54) Złącze wykładziny ołowianej

(11) 27759 (51) F16t 1/36
2 (51) F16T 1/36

(21) 54690 (22) 18.06.72

(72) Dul Bronisław; Sprawny Leszek

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siar-kopol”, Machów

(54) Odwadnicz dławiący

(11) 27876 (51) F21s 3/00
F21v 17/00
2 (51) F21S 3/00
F21V 17/00

(21) 54711 (22) 29.11.75

(72) Kociszewski Jerzy; Wójcik Leszek; Warzy woda Józef; Maison Janusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej, Warszawa

(54) Oświetleniowa oprawa do świetlówki

(11) 27855 (51) F21v 13/00
2 (51) F21V 13/00

(21) 53972 (22) 03.07.75

(72) Skonieczna Małgorzata; Janiszewski Mirosław; Maison Janusz; Warzywoda Józef

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej „Połam”, Warszawa

(54) Oświetleniowa oprawa kuchenna do świetlówki miniaturowej

(11) 27758 (51) F21v 17/00
2 (51) F21V 17/00

(21) 54668 (22) 21.11.75

(72) Krzyżelewski Janusz; Kołaczyński Czesław

(73) Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego „Fomor”, Bydgoszcz

(54) Oprawa oświetleniowa przysufitowa

(11) 27874 (51) F21v 21/26
2 (51) F21V 21/26

(21) 54636 (22) 15.11.75

(72) Szarejko Henryk; Czartoryski Bogdan

(73) Zakłady Sprzętu Elektrogrzejnego „Predom-Farel”, Zakład w Wilkasach, Wilkaszy

(54) Oprawa oświetleniowa nastawna

(11) 27857 (51) F24c 7/00
2 (51) F24C 7/00

(21) 54134 (22) 06.08.75

(72) Wyszomirski Albin; Szałęga Augustyn; Michalak Wacław; Sporny Jan; Dominiak Józef; Ptak Feliks; Lizak Alfons

(73) Krotoszyńskie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej, Krotoszyn

(54) Elektryczny ogrzewacz akumulacyjny

(11) 27816 (51) F24h 1/20
2 (51) F24H 1/20

(21) 53650 (22) 12.05.75

(72) Jakubowski Sławomir

(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Gdańsk

(54) Urządzenie do podgrzewania cieczy

(11) 27762 (51) F27d 1/04
2 (51) F27D 1/04

(21) 54705 (22) 27.11.75

(72) Cieślak Jan; Sieroń Franciszek; Węgrzynek Bernard; Elsner Karol; Cis Wojciech

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

(54) Wymurówka ogniotrwała strefy dysz poziomego konwer-tora miedziowego

(11) 27798 (51) F28f 9/16
2 (51) F28F 9/16

(21) 56112 (22) 28.11.73

(72) Hampel Henryk; Woźniak Wojciech; Jędrzejewski Ryszard; Pasiewicz Lucjan

(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź

(54) Wymiennik ciepła

(11) 27799 (51) F28f 9/16
2 (51) F28F 9/16

(21) 56113 (22) 28.11.73

(72) Hampel Henryk; Toczkowski Andrzej; Skowroński Zbigniew; Wierzbicki Andrzej

(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź

(54) Wymiennik ciepła

(11) 27797 (51) G01f 23/02
F02m 19/00
2 (51) G01F 23/02
F02M 19/00

(21) 56007 (22) 04.07.73

(72) Hamerla Eugeniusz; Załęski Henryk

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Świdnik

(54) Urządzenie do pomiaru poziomu paliwa w komorze pływakowej gaźnika silnika spalinowego

(11) 27796 (51) G01f 23/10
2 (51) G01F 23/10

(21) 55982 (22) 26.03.74

(72) Choroba Mieczysław; Kurowski Jan; Daniel Lucjan

(73) Huta Florian, Świętochłowice

(54) Czujnik poziomu cieczy

(11) 27868 (51) G01j 3/02
2 (51) G01J 3/02

(21) 54482 (22) 15.10.75

(72) Tarach Janusz; Narożny Kazimierz

(73) Akademia Medyczna w Poznaniu, Poznań

(54) Przystawka termostatująca so spektrofotometru

(11) 27811 (51) G01k 7/16
2 (51) G01K 7/16

(21) 52912 (22) 19.12.74

- (72) Michalski Ludwik; Mackiewicz Ewa; Eckersdorf Krystyna;
Kuzński Tadeusz; Tomaszewicz Henryk; Turcza Anna
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Czujnik termoelektryczny taśmowy przeznaczony do pomiaru temperatury powierzchni płaskich
- (11) 27781 (51) G01L 9/04
2 (51) G01L 9/04
(21) 54904 (22) 30.12.75
(72) Gorzuch Andrzej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Tensometryczny czujnik ciśnienia cieczy
- (11) 27765 (51) G01L 19/06
2 (51) G01L 19/06
(21) 54769 (22) 06.12.75
(72) Piwowarski Franciszek; Olędzki Stanisław; Königsman Franciszek
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Głowica pomiarowa współpracująca z miernikiem ciśnienia
- (11) 27805 (51) G01M 17/00
G01L 5/28
2 (51) G01M 17/00
G01L 5/28
(21) 56472 (22) 16.06.75
(72) Daszyński Jerzy; Jakubowski Juliusz; Kozik Andrzej
(73) Fabryka Samochodów Rolniczych „Polmo”, Poznań
(54) Zespół napędowy rolek hamulcomierza
- (11) 27789 (51) G01N 1/10
2 (51) G01N 1/10
(21) 55162 (22) 11.02.76
(72) Soszka Ryszard
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Urządzenie do okresowego zanurzania próbek w cieczy
- (11) 27775 (51) G01N 33/36
2 (51) G01N 33/36
(21) 54880 (22) 23.12.75
(72) Godek Jerzy; Malinowski Jerzy
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Przyrząd do pomiaru włoskowości wyrobów włókienniczych
- (11) 27814 (51) G02b 7/00
2 (51) G02B 7/00
(21) 53628 (22) 07.05.75
(72) Kunkiel Jerzy; Krzeziński Andrzej
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Oprawa elastyczna
- (11) 27845 (51) G02b 7/00
2 (51) G02B 7/00
(21) 55852 (22) 11.12.73
(31) 57377/72 (32) 13.12.72 (33) DT
(73) The Rank Organisation Limited, Londyn, (GD)
(54) Oprawka do mocowania elementów optycznych
- (11) 27852 (51) G03d 13/12
2 (51) G03D 13/12
(21) 53596 (22) 02.05.75
(72) Nowak Henryk
(73) Akademia Medyczna, Gdańsk
(54) Ramka do obróbki oraz ekspozycji rentgenogramów
- (11) 27894 (51) G03d 15/06
G03d 17/00
(21) 56539 (22) 14.05.74
(72) Kalinowski Krzysztof; Harmak Jerzy
(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Poligraficznego „Grafmasz”, Warszawa
(54) Stół retuszowski do retuszu rotograwiurwego i innych prac retuszowskich
- (11) 27836 (51) G06g 1/06
2 (51) G06G 1/06
(21) 54770 (22) 06.12.75
(72) Cywiński Kazimierz
(73) Centralne Biuro Studiów i Projektów Dróg i Mostów, Warszawa
(54) Suwak do określania rozstawu strzemion przy obliczaniu konstrukcji żelbetowych
- (11) 27879 (51) G06k 13/05
2 (51) G06K 13/05
(21) 54850 (22) 18.12.75
(72) Kaczyński Waldemar
(73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego, Kraków
(54) Rolka napędzająca czytnik kart perforowanych
- (11) 27871 (51) G08g 1/065
2 (51) G08G 1/065
(21) 54549 (22) 29.10.75
(72) Fole Ryszard; Wilim Antoni
(73) Biuro Planowania Rozwoju Warszawy, Warszawa
(54) Przenośna pętla indukcyjna do obliczania pojazdów
- (11) 27861 (51) G09b 7/02
2 (51) G09B 7/02
(21) 54301 (22) 03.09.75
(72) Dziwoń Mieczysław; Kosztołowicz Michał
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Kielce
(54) Urządzenie do badań testowych
- (11) 27787 (51) H01b 17/14
2 (51) H01B 17/14
(21) 54945 (22) 31.12.75
(72) Maciejewski Jan; Michałek Bogumił
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Podpora przewodów szynowych
- (11) 27826 (51) H01h 1/44
2 (51) H01H 1/44
(21) 54397 (22) 26.09.75
(72) Kołodziejczyk Karol; Ropka Wiesław
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż” Nr 1, Kraków
(54) Łącznik elektryczny
- (11) 27877 (51) H01h 3/12
H01h 13/14
2 (51) H01H 3/12
H01H 13/14
(21) 54745 (22) 03.12.75
(72) Andrzejczak Edmund; Michalski Witold
(73) Zakłady Radiowe „Unitra Eltra”, Bydgoszcz
(54) Klawisz przełączający
- (11) 27832 (51) H01h 3/24
H02b 1/12

- (21) 54626 (22) 14.11.75
 (72) Ćwizewicz Władysław; Marszałik Stanisław
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt Kraków
 (74) Wysokociśnieniowe okapturzone napowietrzne urządzenie sprężarkowe
 (11) 27779 (51) H01h 9/18
 2 (51) H01H 9/18
 (21) 54901 (22) 30.12.75
 (72) Ostaszewski Zbigniew
 (73) Fabryka Samochodów Osobowych Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Osobowych, Warszawa
 (74) Wyłącznik klawiszowy z podświetlonymi wkładkami informacyjnymi
 (11) 27840 (51) H01h 23/02
 2 (51) H01H 23/02
 (21) 54906 (22) 30.12.75
 (72) „patrz (73)”
 (73) Lipiński Zygmunt, Warszawa Żak Mirosław, Warszawa
 (74) Wyłącznik elektryczny
 (11) 27769 (51) H01h 36/00
 H01h 51/29
 2 (51) H01H 36/00
 H01H 51/29
 (21) 54833 (22) 15.12.75
 (72) Grzybowski Lech; Wyłupek Roman
 (73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „MERATRONIK”, Warszawa
 (74) Elektromagnetyczny przekaźnik kontaktronowy
 (11) 27792 (51) H01h 36/00
 H01h 51/29
 2 (51) H01H 36/00
 H01H 51/29
 (21) 55640 (22) 18.08.75
 (72) Gruczyński Stanisław; Wójcik Stanisław
 (73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
 (74) Przełącznik dwukontaktronowy do obwodów drukowanych
 (11) 27768 (51) H01h 43/06
 G05b 19/06
 2 (51) H01H 43/06
 G05B 18/06
 (21) 54812 (22) 12.12.75
 (72) Szczerbowski Józef; Jachimczak Kazimierz
 (73) Zakłady Urządzeń Hutniczych „ZAM,” Kęty
 (74) Przełącznik programowy krokowy
 (11) 27800 (51) H01r 3/06
 2 (51) H01R 3/06
 (21) 56232 (22) 30.08.73
 (72) Au Andrzej; Maksymiuk Jan; Podgórski Andrzej; Hilgier Janusz; Fabijański Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (74) Przenośny uziemiacz obwodów głównych rozdzielnic zwłaszcza wysokiego napięcia
 (11) 27806 (51) H01r 7/08
 2 (51) H01R 7/08
 (21) 56517 (22) 08.06.74
 (72) Płatak Wojciech; Śnieguła Edmund
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowe, „Oram”, Łódź
 (74) Śrubowy zacisk przyłączowy łącznika elektrycznego
 (11) 27858 (51) H01r 9/12
 2 (51) H01R 9/12
 (21) 54137 (22) 06.08.75
 (72) Rusek Antoni
 (73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR” Oddział Gdański, Sopot
 (74) Złączka elektryczna
 (11) 27749 (51) H01r 13/52
 2 (51) H01R 13/52
 (21) 54530 (22) 28.10.75
 (72) Wójcik Tadeusz
 (73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
 (74) Złącze wtyczkowe cylindryczne
 (11) 27784 (51) H01r 33/00
 H01h 9/18
 2 (51) H01R 33/00
 H01H 9/18
 (21) 54924 (22) 30.12.75
 (72) Michałak Andrzej
 (73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
 (74) Oprawka żarówki do przełączników podświetlanych
 (11) 27755 (51) H02b 5/02
 H02g 7/00
 2 (51) H02B 5/02
 H02G 7/00
 (21) 54641 (22) 15.11.75
 (72) Olejniczak Czesław; Grobelny Janusz
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” Poznań
 (74) Słup rozgałęźny z odłącznikiem dla napowietrznych linii elektroenergetycznych średnich napięć
 (11) 27891 (51) H02g 3/06
 F161 19/00
 2 (51) H02G 3/06
 F16L 19/00
 (21) 55564 (22) 06.08.71
 (72) Kiełkiewicz Alojzy; Wołczyk Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań
 (74) Złączka do rur, zwłaszcza do przewodów elektrycznych
 (11) 27757 (51) H02g 7/02
 2 (51) H02G 7/02
 (21) 54656 (22) 15.11.75
 (72) Olejniczak Czesław; Rusiński Zenon
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Poznań
 (74) Uchwyt przelotowo-narozny dla przewodów izolowanych wiązkowych
 (11) 27850 (51) H03h 1/00
 H01f 15/02
 (51) H03H 1/00
 H01F 15/02

(21) 53434 (22) 29.03.75
 (72) Gadomski Tadeusz; Kułakowski Edmund; Tomaszewski Waldemar
 (73) Zakład Materiałów Magnetycznych „Polfer”, Warszawa
 (54) Ekranowany filtr elektryczny

(11) **27854** (51) H04b 1/08
 H05k 5/00
 2 (51) H04B 1/08
 H05K 5/00

(21) 53956 (22) 30.06.75
 (72) Worsztynowicz Andrzej
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Przenośny wielozakresowy odbiornik radiowy dostrajany skokowo

(11) **27884** (51) H04m 17/02
 H04m 1/24
 2 (51) H04M 17/02
 H04M 1/24

(21) 55041 (22) 17.01.76
 (72) Jędrzejwski Andrzej; Nawrocki Stefan; Jastrzębski Aleksander
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Przyrząd do badania przystawki aparatu wrzutowego z zaliczaniem wielokrotnym

(11) **27885** (51) H04m 17/02
 H04m 1/24
 2 (51) H04M 17/02
 H04M 1/24

(21) 55042 (22) 17.01.76
 (72) Nawrocki Stefan; Guzewicz Jerzy; Wiercieński Jacek
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Przyrząd do badania aparatu wrzutowego z zaliczaniem wielokrotnym

(11) **27847** (51) H05b
 2 (51) H05B 3/62

(21) 56516 (22) 07.05.74
 (72) Foremski Lech; Grzyb Janusz; Sobaszek Wojciech
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Elektryczny element grzejny, zwłaszcza dla pieców do obróbki cieplnej detali w atmosferach regulowanych

(11) **27772** (51) H05k 3/34
 2 (51) H05K 3/34

(21) 54858 (22) 20.12.75
 (72) Kaska Henryk
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „TELEKOM-PZT”, Warszawa
 (54) Podstawka pod podzespoły elektroniczne zwłaszcza wielo końcówkowe mikroukłady lutowane na płytках drukowanych

(11) **27764** (51) H05k 5/02
 2 (51) H05K 5/02

(21) 54710 (22) 28.11.75
 (72) Michalski Witold
 (73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
 (54) Stopka i jej połączenie z obudową do miniaturowego sprzętu elektronicznego

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego		
1	2	1	2		
A01d	33/08	27848	B60p	9/00	27820*
A01d	35/26	27860	B60r	25/10	27849
A01g	9/24	27843	B60s	1/40	27856
A22c	25/00	27747	B60t	13/26	27864*
A23g	3/22	27794	B60t	17/06	27864
A23n	7/02	27888	B61b	11/00	27786
A44b	15/00	27822	B61d	3/08	27881
A45c	13/22	27821	B61g	1/36	27748
A47g	35/00	27817	B62b	3/02	27870
A47h	1/08	27892	B62b	3/02	27886
A47j	42/26	27793	B62d	25/12	27751*
A47l	13/30	27893	B63b	15/02	27776
A61d	1/02	27859	B63b	35/16	27747*
A61d	3/00	27859*	B63c	1/06	27790
A61g	7/06	27873	B64d	17/34	27823
A61m	1/03	27869	B65d	1/38	27812
A61m	5/14	27873*	B65d	41/04	27865
A62c	27/32	27830	B65g	1/02	27831
A63f	9/02	27828	B65g	19/00	27867*
B01d	13/00	27869*	B65g	27/00	27801*
B01d	46/38	27809	B65g	65/48	27882
B01k	1/14	27824	B65h	75/18	27802
B03e	1/02	27777	B66b	7/02	27750
B05c	1/08	27791	B66d	1/26	27795
B08b	1/00	27833*	B66f	5/02	27870*
B21c	1/27	27785	B67b	7/30	27815
B21c	47/22	27890	B68g	15/00	27808
B21d	28/34	27782	C12k	1/10	27887
B21d	55/00	27842	C21b	7/16	27841
B21g	1/30	27838	C21c	5/40	27813
B21j	13/02	27872	C21d	1/00	27774
B21k	25/00	27810	C22b	7/00	27841*
B23b	23/04	27763	D01b	1/00	27783
B23b	27/18	27839	D01b	1/04	27833
B23c	3/32	27773	D01g	15/24	27803
B23c	9/00	27767	D01g	23/02	27746
B23d	11/00	27837	D05b	81/00	27853*
B23g	1/46	27819*	D06f	71/30	27853
B23k	9/02	27766	E01b	7/12	27878
B23k	11/02	27778	E02d	9/02	27770
B23p	7/00	27752	E02d	27/00	27754
B23p	19/02	27827	E02d	29/10	27761
B23q	3/00	27819	E03c	1/04	27825
B23q	3/02	27880	E04b	1/65	27760
B23q	17/04	27835	E04b	2/02	27788*
B25b	5/00	27880*	E04c	1/12	27788
B25h	5/00	27752*	E04d	3/32	27875
B25h	5/00	27771	E05c	17/02	27851
B25h	7/04	27834	E06b	5/00	27863
B26d	9/00	27844	E21c	37/22	27780
B29b	1/02	27753	E21d	11/14	27883
B29c	17/14	27753*	E21d	11/14	27895
B29c	27/00	27804	E21f	13/08	27867
B29h	7/14	27807	E21f	13/08	27889
B30b	15/30	27801	F02b	23/04	27846
B44d	1/095	27818	F02m	19/00	27797*
B60p	1/28	27751	F02m	27/02	27846*
B60p	3/00	27820	F15b	19/00	27756

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2					
F16b	12/14	27862	G09b	7/02	27861	27767	B23c	9/00	27821	A45c	13/22
F16b	12/30	27866	H01b	17/14	27787	27768	H01h	43/06	27822	A44b	15/00
F16l	19/00	27891*	H01f	1/06	27777*	27768*	G05b	19/06	27823	B64d	17/34
F16l	58/00	27829	H01f	15/02	27850*	27769	H01h	36/00	27824	B01k	1/14
F16t	1/36	27759	H01h	1/44	27826	27769*	H01h	51/29	27825	E03c	1/04
F21s	3/00	27876	H01h	3/12	27877	27770	E02d	9/02	27826	H01h	1/44
F21v	13/00	27855	H01h	3/24	27832	27771	B25h	5/00	27827	B23p	19/02
F21v	17/00	27758	H01h	9/18	27779	27772	H05k	3/34	27828	A63f	9/02
F21v	17/00	27876*	H01h	9/18	27784*	27773	B23c	3/32	27829	F16l	58/00
F21v	21/26	27874	H01h	13/14	27877*	27774	C21d	1/00	27830	A62c	27/32
F24c	7/00	27857	H01h	23/02	27840	27775	G01n	33/36	27831	B65g	1/02
F24h	1/20	27816	H01h	36/00	27769	27776	B63b	15/02	27832	H01h	3/24
F27d	1/04	27762	H01h	36/00	27792	27777	B03c	1/02	27832*	H02b	1/12
F28f	9/16	27798	H01h	43/06	27768'	27777*	H01f	1/06	27833	D01b	1/04
F28f	9/16	27799	H01h	51/29	27769*	27778	B23k	11/02	27833*	B08b	1/00
G01b	9/04	27834*	H01h	51/29	27792*	27779	H01h	9/18	27834	B25h	7/04
G01b	9/04	27835*	H01r	3/06	27800	27780	E21c	37/22	27834*	G01b	9/04
G01f	23/02	27797	H01r	7/08	27806	27781	G01l	9/04	27835	B23q	17/04
G01f	23/10	27796	H01r	9/12	27858	27782	B21d	28/34	27835*	G01b	9/04
G01j	3/02	27868	H01r	13/52	27749	27783	D01b	1/00	27836	G06g	1/06
G01k	7/16	27811	H01r	33/00	27784	27784	H01r	33/00	27837	B23d	11/00
G01l	5/28	27805*	H02b	1/12	27832*	27784*	H01h	9/18	27838	B21g	1/30
G01l	9/04	27781	H02b	5/02	27755	27785	B21c	1/27	27839	B23b	27/18
G01l	19/06	27765	H02g	3/06	27891	27786	B61b	11/00	27840	H01h	23/02
G01m	17/00	27805	H02g	7/00	27755*	27787	H01b	17/14	27841	C21b	7/16
G01n	1/10	27789	H02g	7/02	27757	27788	E04c	1/12	27841*	C22b	7/00
G01n	33/36	27775	H03h	1/00	27850	27788*	E04b	2/02	27842	B21d	55/00
G02b	7/00	27814	H04b	1/08	27854	27789	G01n	1/10	27843	A01g	9/24
G02b	7/00	27845	H04m	1/24	27884*	27790	B63c	1/06	27844	B26d	9/00
G03d	13/12	27852	H04m	1/24	27885*	27791	B05c	1/08	27845	G02b	7/00
G03d	15/06	27894	H04m	17/02	27884	27792	H01h	36/00	27846	F02b	23/04
G03d	17/00	27894*	H04m	17/02	27885	27792*	H01h	51/29	27846*	F02m	27/02
G05b	19/06	27768*	H05b	3/62	27847	27793	A47j	42/26	27847	H05b	3/62
G06g	1/06	27836	H05k	3/34	27772	27794	A23g	3/22	27848	A01d	33/08
G06k	13/05	27879	H05k	5/00	27854*	27795	B66d	1/26	27849	B60r	25/10
G08g	1/065	27871	H05k	5/02	27764	27796	G01f	23/10	27850	H03h	1/00

1		2		1		2					
27767	B23c	9/00	27821	A45c	13/22	27768	H01h	43/06	27822	A44b	15/00
27768*	G05b	19/06	27823	B64d	17/34	27769	H01h	36/00	27824	B01k	1/14
27769*	H01h	51/29	27825	E03c	1/04	27770	E02d	9/02	27826	H01h	1/44
27771	B25h	5/00	27827	B23p	19/02	27772	H05k	3/34	27828	A63f	9/02
27773	B23c	3/32	27829	F16l	58/00	27774	C21d	1/00	27830	A62c	27/32
27775	G01n	33/36	27831	B65g	1/02	27776	B63b	15/02	27832	H01h	3/24
27777	B03c	1/02	27832*	H02b	1/12	27777*	H01f	1/06	27833	D01b	1/04
27777*	H01f	1/06	27833	D01b	1/04	27778	B23k	11/02	27833*	B08b	1/00
27778	B23k	11/02	27833*	B08b	1/00	27779	H01h	9/18	27834	B25h	7/04
27780	H01h	9/18	27834	B25h	7/04	27780	E21c	37/22	27834*	G01b	9/04
27781	E21c	37/22	27834*	G01b	9/04	27781	G01l	9/04	27835	B23q	17/04
27782	G01l	9/04	27835	B23q	17/04	27782	B21d	28/34	27835*	G01b	9/04
27783	B21d	28/34	27835*	G01b	9/04	27783	D01b	1/00	27836	G06g	1/06
27784	D01b	1/00	27836	G06g	1/06	27784	H01r	33/00	27837	B23d	11/00
27784*	H01r	33/00	27837	B23d	11/00	27784*	H01h	9/18	27838	B21g	1/30
27785	H01h	9/18	27838	B21g	1/30	27785	B21c	1/27	27839	B23b	27/18
27786	B21c	1/27	27839	B23b	27/18	27786	B61b	11/00	27840	H01h	23/02
27787	B61b	11/00	27840	H01h	23/02	27787	H01b	17/14	27841	C21b	7/16
27788	H01b	17/14	27841	C21b	7/16	27788	E04c	1/12	27841*	C22b	7/00
27788*	E04c	1/12	27841*	C22b	7/00	27789	E04b	2/02	27842	B21d	55/00
27789	E04b	2/02	27842	B21d	55/00	27790	G01n	1/10	27843	A01g	9/24
27790	G01n	1/10	27843	A01g	9/24	27791	B63c	1/06	27844	B26d	9/00
27791	B63c	1/06	27844	B26d	9/00	27792	B05c	1/08	27845	G02b	7/00
27792	B05c	1/08	27845	G02b	7/00	27792*	H01h	36/00	27846	F02b	23/04
27792*	H01h	36/00	27846	F02b	23/04	27793	H01h	51/29	27846*	F02m	27/02
27793	H01h	51/29	27846*	F02m	27/02	27794	A47j	42/26	27847	H05b	3/62
27794	A47j	42/26	27847	H05b	3/62	27795	A23g	3/22	27848	A01d	33/08
27795	A23g	3/22	27848	A01d	33/08	27796	B66d	1/26	27849	B60r	25/10
27796	B66d	1/26	27849	B60r	25/10	27797	G01f	23/10	27850	H03h	1/00
27797	G01f	23/10	27850	H03h	1/00	27797*	G01f	23/02	27850*	H01f	15/02
27798	G01f	23/02	27850*	H01f	15/02	27799	F02m	19/00	27851	E05c	17/02
27799	F02m	19/00	27851	E05c	17/02	27799	F28f	9/16	27852	G03d	13/12
27800	F28f	9/16	27852	G03d	13/12	27800	F28f	9/16	27853	D06f	71/30
27801	F28f	9/16	27853	D06f	71/30	27801*	F28f	9/16	27853*	D05b	81/00
27801*	H01r	3/06	27853*	D05b	81/00	27802	H01r	3/06	27854	H04b	1/08
27802	B30b	15/30	27854	H04b	1/08	27803	B30b	15/30	27854*	H05k	5/00
27803	B65g	27/00	27854*	H05k	5/00	27804	B65g	27/00	27855	F21v	13/00
27804	B65h	75/18	27855	F21v	13/00	27805	B65h	75/18	27856	B60s	1/40
27805	D01g	15/24	27856	B60s	1/40	27805*	D01g	15/24	27857	F24c	7/00
27805*	D01g	15/24	27857	F24c	7/00	27806	B29c	27/00	27858	H01r	9/12
27806	B29c	27/00	27858	H01r	9/12	27807	G01m	17/00	27859	A61d	1/02
27807	G01m	17/00	27859	A61d	1/02	27808	G01l	5/28	27859*	A01d	3/00
27808	G01l	5/28	27859*	A01d	3/00	27809	H01r	7/08	27860	A01d	35/26
27809	H01r	7/08	27860	A01d	35/26	27810	B29h	7/14	27861	G09b	7/02
27810	B29h	7/14	27861	G09b	7/02	27811	B68g	15/00	27862	F16b	12/14
27811	B68g	15/00	27862	F16b	12/14	27812	B01d	46/38	27863	E06b	5/00
27812	B01d	46/38	27863	E06b	5/00	27813	B21k	25/00	27864	B60t	17/06
27813	B21k	25/00	27864	B60t	17/06	27814	G01k	7/16	27864*	B60t	13/26
27814	G01k	7/16	27864*	B60t	13/26	27815	B05d	1/38	27865	B65d	41/04
27815	B05d	1/38	27865	B65d	41/04	27816	C21c	5/40	27866	F16b	12/30
27816	C21c	5/40	27866	F16b	12/30	27817	G02b	7/00	27867	E21f	13/08
27817	G02b	7/00	27867	E21f	13/08	27818	B67b	7/30	27867*	B65g	19/00
27818	B67b	7/30	27867*	B65g	19/00	27819	F24h	1/20	27868	G01j	3/02
27819	F24h	1/20	27868	G01j	3/02	27820	A47g	35/00	27869	A61m	1/03
27820*	A47g	35/00	27869	A61m	1/03	27820*	B44d	1/095	27869*	B01d	13/00
	B44d	1/095	27869*	B01d	13/00		B23q	1/46	27870	B62b	3/02
	B23q	1/46	27870	B62b	3/02		B23g	3/00	27870*	B66f	5/02
	B23g	3/00	27870*	B66f	5/02		B60p	3/00	27871	G08g	1/065
	B60p	3/00	27871	G08g	1/065		B60p	9/00			

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

1		2		1		2	
27872	B21j	13/02	27884	H04m	17/02		
27873	A61g	7/06	27884*	H04m	1/24		
27873*	A61m	5/14	27885	H04m	17/02		
27874	F21v	21/26	27885*	H04m	1/24		
27875	E04cl	3/32	27886	B62b	3/02		
27876	F21s	3/00	27887	C12k	1/10		
27876*	F21v	17/00	27888	A23n	7/02		
27877	H01h	3/12	27889	E21f	13/08		
27877*	H01h	13/14	27890	B21c	47/22		
27878	E01b	7/12	27891	H02g	3/06		
27879	G06k	13/05	27891*	F161	19/00		
27880	B23q	3/02	27892	A47h	1/08		
27880*	B25b	5/00	27893	A471	13/30		
27881	B61d	3/08	27894	G03d	15/06		
27882	B65g	65/48	27894*	G03d	17/00		
27883	E21d	11/14	27895	E21d	11/14		

10

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

53067	5/76	54135	11/76
53178	9/76	54203	19/76
53586	17/76	54299	19/76
54078	12/76	55289	6/75
54131	15/76		

11

WYGAŚNIĘCIE PRAWA OCHRONNEGO

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

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

24961 27455

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

24002	24009	24015	24016	24018	24020	24021	24023
24032	24033	24038	24039	24040	24043	24044	24045
24046	24047	24048	24049	24051	24052	24055	24056

24061	24063	24065	24068	24098	24104	24106	24107
24108	24112	24114	24118	24119	24121	24122	24123
24124	24125	24128	24130	24131	24132	24136	24141
24142	24143	24144	24146	24147	24153	24155	24156
24157	24162	24164	24166	24170	24171	24173	24174
24175	24179	24181	24183	24186	24187	24189	24190
24192	24194	24195	24196	24197	24200	24203	24204
24205	24206	24209	24210	24215	24216	24217	24218
24219	24220	24227	24228	24233	24234	24237	24238
24239	24240	24241	24243	24244	24247	24249	24250
24252	24253	24254	24255	24256	24257	24259	24262
24263	24265	24268	24269	24270	24271	24272	24273
24274	24278	24279	24286	24287	24289	24293	24297
24298	24299	24300	24301	24302	24303	24305	24309
24311	24312	24313	24315	24318	24319	24320	24322
24324	24325	24326	24327	24328	24329	24331	24332
24334	24336	24337	24338	24340	24341	24342	24343
24344	24345	24347	24348	24350	24351	24353	24354
24355	24358	24359	24361	24362	24364	24365	24366
24369	24370	24372	24374	24375	24376	24377	24379
24382	24391	24392	24393	24394	24395	24396	24399
24400	24403	24404	24405	24408	24410	24411	24412
24414	24416	24417	24418	24420	24421	24423	24430
24433	24435	24436	24437	24438	24439	24441	24443
24444	24445	24447	24448	24449	24453	24454	24456
24458	24459	24460	24461		24465	24469	24472
24473	24474	24477	24479	24480	24484	24486	24487
24489	24490	24494	24497	24501	24504	24506	24507
24508	24510	24511	24513	24518	24519	24520	24523
24524	24525	24526	24527	24528	24531	24532	24535
24536	24537	24542	24543	24545	24554	24557	24563
24564	24568	24569	24570	24571	24574	24576	24577
24585	21586	24588	24589	24590	24592	24593	24596
24598	24599	24600	24601	24606	24608	24609	24611
24613	24615	24617	24619	24620	24622	24624	24626
24631	24634	24637	24638	24640	24642	24643	24644
24645	24646	24648	24649	24653	24656	24657	24658
24660	24661	24664	24667	24669	24670	24671	24672
24674	24675	24676	24677	24680	24683	24684	24689
24690	24691	24695	24697	24699	24700	24701	24704
24705	24707	24708	24709	24710	24712	24714	24717
24718	24720						

12

PRZEDŁUŻENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

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

23068	23071	23432	23435	23500	23593	23621	23841
23953	23991	24000	24034	24057	24261	26143	27453
27569	27656						

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

13

REJESTRACJA

(od nr 55133 do nr 55223)

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

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz w nawiasach nazwy

55133. 12.10.1976. N.V. **Organon.** Oss, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne do użytku dla ludzi; klasa 5.

SYNAPAUSE

55134. 12.10.1976. N.V. **Organon.** Oss, Holandia, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne do użytku dla ludzi; klasa 5.

DEXATOPIC

55135. 12.10.1976. Pierwsz. 28.07.1976 (Hiszpania). Saez Merino, S.A. Walencja, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież; klasa 25.



55136. 14.10.1976. **Chevron Chemical Company (Delaware corporation).** San Francisco, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** włókna syntetyczne; klasa 22.

QUATEL

55137. 15.10.1976. Pierwsz. 30.04.1976 (Szwajcaria). **Duoro11 AG.** Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły sportowe, **miano-**

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.

wicie: wrotki, narty rolkowe i części tych artykułów, kijki narciarskie, artykuły do gry w hokeja, mianowicie: kije, piłki i krążki, ochroniacze ciała: obuwie sportowe; klasy 25 i 28.



55138. 18.10.1976. Merck & Co., Inc. (New Jersey corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. 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 odciekowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

FLEXIBAN

55139. 18.10.1976. Merck & Co., Inc. (New Jersey corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. 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 odciekowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

DOLOBID

55140. 18.10.1976. Merck & Co., Inc. (New Jersey corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. 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.

RELOSPA R

55141. 20.10.1976. **Uniroyal, Inc. (New Jersey corporation).** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przekładnie pasowe, w szczególności przekładnie pasowe do urządzeń mechanicznych, pojazdów, aparatów i instrumentów naukowych, kalkulatorów i maszyn biurowych; klasa 7, 9, 12 i 16.

POWERGRIP HTD

55142. 21.10.1976. **Schering Aktiengesellschaft.** Bergkamen, Republika Federalna Niemiec. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie żywice sztuczne, żywice sztuczne w postaci płynnej i sproszkowanej, kleje z żywic sztucznych do celów przemysłowych; klasa 1.

EURECRYL

55143. 21.10.1976. **Rheem International, Inc. (Delaware corporation).** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia do prasowania i wykańczania dla zakładów pralniczych, prania na sucho i dla przemysłu odzieżowego oraz akcesoria do wymienionych urządzeń; klasa 7.

HOFFMAN

55144. 23.10.1976. **„Chemiplast” Przedsiębiorstwo Obrotu Towarowego Przemysłu Tworzyw i Farb.** Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywa sztuczne, górnicze środki strzałowe, wyroby lakiernicze, żywice techniczne i lakiernicze, rozcieńczalniki, pokosty, materiały pomocnicze do lakierów, pigmenty nieorganiczne, tłuszcze techniczne do produkcji farb i lakierów; klasy 1, 2, 4 i 13.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze oranż.

55145. 26.10.1976. **Imperial Chemical Industries Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasza dla zwierząt i odżywcze dodatki do pasz; klasa 31.

PRUTIN

55146. 27.10.1976. Pierwsz. 30.04.1976 (Niemiecka Republika Demokratyczna), **VEB Desco Halle, Geschmackstoffe.** Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ekstrakt cola do sporządzania mieszanek bezalkoholowych z dodatkiem mleka; klasa 32.

SINELLO

55147. 27.10.1976. Pierwsz. 30.04.1976 (Niemiecka Republika Demokratyczna), **VEB Desco Halle, Geschmackstoffe,** Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ekstrakt

cola do przyrządzania mieszanek napojów bezalkoholowych z dodatkiem mleka i kofeiny; klasa 32.

COFFELLO

55148. 29.10.1976. **Uniroyal, Inc. (New Jersey corporation).** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zębate psy transmisyjne i koła pasowe do nich; sprzęta podatne; klasa 7.

POWERGRIP

55149. 29.10.1976. **Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty optyczne, fotograficzne i kinematograficzne do zapisu i odtwarzania, powiększalniki i kopiarki, sprzęt kinowy i magnetofonowy oraz taśmy magnetofonowe, obiektywy i migawki; klasa 9.

AGFAMATIC

55150. 28.10.1976. **Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów fotograficznych, płyty fotograficzne, nienaświetlone filmy fotograficzne, światłoczułe i naświetlone filmy kinematograficzne, aparaty fotograficzne i kinematograficzne; klasy 1 i 9.

AGFACOLOR

55151. 28.10.1976. **Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów fotograficznych, zwłaszcza nienaświetlone filmy i płyty; klasa 1.

AGFACHROME

55152. 28.10.1976. **Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft.** Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do obróbki diapozytywów, wywoływacze fotograficzne, naświetlone i nie naświetlone filmy, filmy rentgenowskie, płyty rentgenowskie i fotograficzne oraz papiery fotograficzne, aparatura, sprzęt i instrumenty fizyczne, optyczne, fotograficzne i kinematograficzne oraz ich części, światłomierze, obiektywy, migawki, sprzęt błyskowy, projektory, lornetki; maszyny i sprzęt laboratoryjny do celów fotograficznych, mianowicie maszyny i sprzęt do wywoływania, kopiiowania i powiększania, sprzęt sygnalizacyjny, pomiarowy i kontrolny, sprzęt kinowy i magnetofonowy, głośniki, taśmy magnetofonowe; klasy 1 i 9



55153. 28.10.1976. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do obróbki diapozytywów, wywoływacze fotograficzne, naświetlone i nienaświetlone filmy, filmy rentgenowskie, płyty rentgenowskie i fotograficzne oraz papiery fotograficzne, aparatura, sprzęt i instrumenty fizyczne, optyczne, fotograficzne i kinematograficzne oraz ich części, światłomierze, obiektywy, migawki, sprzęt błyskowy, projektory, lornetki; maszyny i sprzęt laboratoryjny do celów fotograficznych, mianowicie maszyny i sprzęt do wywoływania, kopiowania i powiększania, sprzęt sygnalizacyjny, pomiarowy i kontrolny, sprzęt kinowy i magnetofonowy, głośniki, taśmy magnetofonowe; klasy 1 i 9.

AGFA

55154. 29.10.1976. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i sprzęt fotograficzny i kinematograficzny, zwłaszcza aparaty i sprzęt do wywoływania zdjęć; klasa 9.

AGFAPRINT

55155. 29.10.1976. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt fotograficzny i kinematograficzny do robienia i odtwarzania zdjęć, zwłaszcza sprzęt błyskowy; klasa 9.

AGFATRONIC

55156. 29.10.1976. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papiery fotograficzne; klasa 1.

BROVIRA

55157. 29.10.1976. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty, sprzęt i przyrządy fotograficzne i kinematograficzne; klasa 9

MOVEX

55158. 29.10.1976. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty, sprzęt i przyrządy fotograficzne i kinematograficzne; klasa 9.

MOVEXOOM

55159. 29.10.1976. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty fotograficzne, za wyjątkiem aparatów do celów medycznych i zdrowotnych; klasa 9.

OPTIMA

55160. 29.10.1976. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów fotograficznych, zwłaszcza filmy fotograficzne, papiery światłoczułe do celów fotograficznych, wywoływacze,

aparaty, sprzęt i przyrządy optyczne i fotograficzne, obiektywy; klasy 1 i 9.

PERUTZ

55161. 29.10.1976. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów fotograficznych, płyty i światłoczułe filmy fotograficzne, papiery fotograficzne; klasa 1.

PORTRIGA

55162. 29.10.1976. Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura kinowa; klasa 9.

SONECTOR

55163. 30.10.1976. Novo Industri A/S. Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty insulinowe; klasa 5.

LENTARD

55164. 30.10.1976. Novo Industri A/S. Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty insulinowe; klasa 5.

SEMITARD

55165. 30.10.1976. Novo Industri A/S. Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty insulinowe; klasa 5.

ULTRATARD

55166. 03.11.1976. Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** myśliwska i sportowa broń palna; przyrządy optyczne; klasa 9 i 13.



55167. 06.11.1976. Julina Listowski. Stanisław Wilczyński. Sobieszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szczotki mechaniczne do czyszczenia dywanów i chodników oraz szczotki zapasowe - wymienne; klasa 21.



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

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz **Super** jest elementem niechronionym.

55168. 07.05.1971. **Hans Schwarzkopf GmbH.** Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnowania ciała i urody, olejki eteryczne; klasa 3.

VIONELL

55169. 02.05.1973. **Parfums Guy Laroche Société Anonyme.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki upiększające, mydła, płyny do włosów, szampony, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

FIDJI

55170. 20.06.1973. **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.** Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne aparaty i urządzenia (za wyjątkiem żarówek i przyrządów oświetleniowych bezbarwnych); elektryczne aparaty i urządzenia telekomunikacyjne (za wyjątkiem urządzeń nadawczych i odbiorczych telewizji czarno-białej); elektroniczne aparaty i urządzenia (za wyjątkiem należących do kategorii maszyn i urządzeń medycznych); materiały elektryczne; klasa 9.

PANA-COLOR

55171. 29.11.1974. **BASF Aktiengesellschaft.** Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne i żywice syntetyczne, tworzywa sztuczne w postaci proszków, płynów i past; nawozy; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; farby, powłoki, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; zaprawy; żywice naturalne; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania i usuwania tłuszczu; przemysłowe oleje i tłuszcze; smary; środki wiążące i chłonnae pyły, paliwa (również materiały pędne do silników) i środki oświetleniowe; produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; sprzęt elektroniczny do przetwarzania danych, jak i do zapisywania i odtwarzania dźwięku i obrazu; sprzęt radiowy i telewizyjny; sprzęt audiowizualny; taśmy, folie, płyty; kasety do taśm magnetofonowych; płyty gramofonowe i płyty video; folie i worki opakowaniowe; czcionki, płyty i klisze drukarskie; folie, płyty, pręty, rury, kształtowniki z tworzyw sztucznych (półfabrykaty); materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolowania; węże (nie z metalu); materiały budowlane, materiały budowlane do budowy dróg łącznie z materiałami do budowy obiektów sportowych; asfalt, smoła i butyny; klasy 1, 2, 3, 4, 5, 9, 16, 17 i 19.



55172. 19.02.1975. Pierwsz. 22.08.1974 (Portugalia). **Setenave-Estaleiros Navais de Setúbal, S.A.R.L.** Almada, Portugalia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towa-

rów. **Towary:** pojazdy, statki; aparaty do lokomocji lądowej powietrznej i wodnej; klasa 12.

SETENAVE

55173. 19.02.1975. Pierwsz. 22.08.1974 (Portugalia). **Setenave-Estaleiros Navais de Setúbal, S.A.R.L.** Almada, Portugalia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy, statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej i wodnej; klasa 12.

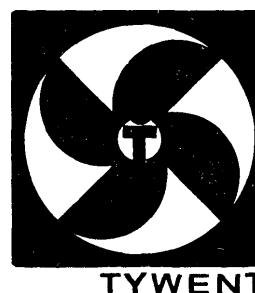


W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz PORTUGAL jest elementem niechronionym.

55174. 13.05.1975. **Dr. Karl Thomae GmbH.** Biberach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby farmaceutyczne i medyczno-weterynaryjne jak i wyroby chemiczne do pielęgnacji zdrowia; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; środki do niszczenia chwastów i szkodliwych zwierząt; klasa 5.

BUTAEROL

55175. 19.05.1975. **Tyczyńska Fabryka Urządzeń Wentylacyjnych „TYWENT” w Rzeszowie.** Rzeszów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wentylatory osiowe; klasa 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach bordowym, czarnym i niebieskim.

55176. 20.08.1975. **Schering Aktiengesellschaft.** Bergkamen, Republika Federalna Niemiec. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek kontrastowy do zdjęć rentgenowskich; klasa 5.

GASTROVISON

55177. 20.08.1976. **Thames Board Mills Limited.** Purfleet, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wykonane z odpadów w połączeniu ze świeżą miazgą tekturowe pojemniki z wykładziną i wykładziny do tych pojemników; klasa 16.

UNILINER

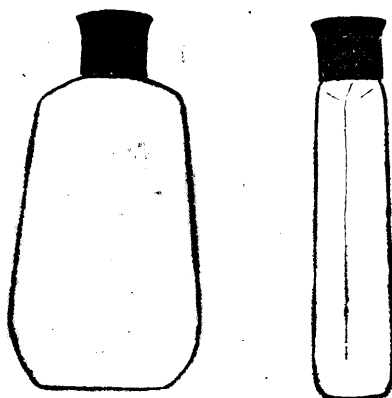
55178. 03.09.1976. Pierwsz. 05.03.1976 (Belgia). **National Chem search S.A.** Vilvoorde, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do powlekania powierzchni powłoką ochronną, w szczególności preparaty zwiększające wodoszczelność muru; środki przeciwkorozyjne i środki do konserwowania drewna; materiały uszczelniające, materiały do izolacji termicznej, mieszanki izolacyjne przeciw wilgoci; klasy 1, 2, i 17.

IMPERVO

55179. 08.09.1976. **Janssen Pharmaceutica N.V.** Beerse, Belgia. 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

OVITELMIN

55180. 13.09.1976. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”**. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki kosmetyczne do pielęgnacji ciała; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55181. 17.09.1976. **R. Twining & Company Limited.** Andover Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** herbata; klasa 30.

ENGLISH BREAKFAST

55182. 20.10.1976. **Bulten-Kanthal Aktiebolag.** Hallstahammar, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne materiały oporowe w postaci drutów, taśm i rur, termoelementów, bimetalu i elementów foliowych; elektryczne i elektroniczne aparaty i instrumenty do mierzenia, elektryczne urządzenia zapłonowe, elektryczne urządzenia zapłonowe i kontrolne do palników gazowych i olejowych; klasa 9.

NIKROTHAL

55183. 20.10.1976. **Appendagez, Inc.** Norwood, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież męska i damska; klasa 25.

FADED GLORY

55184. 20.10.1976. **Appendagez, Inc.** Norwood, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież męska i damska; klasa 25.

FADED GLORY BY APPENDAGEZ

55185. 20.10.1976. **Appendagez, Inc.** Norwood, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież męska i damska; klasa 25.

APPENDAGEZ

55186. 20.10.1976. **Abbot Laboratories.** North Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** roztwory do stosowania dożylnego; aparaty do podawania roztworów dożylnych; klasy 5 i 10.

LIFECARE

55187. 20.10.1976. **Diamond Shamrock Corporation.** Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych oraz chemikalia specjalne; preparaty do prania i czyszczenia służące do celów przemysłowych i zakładowych; pestycydy; klasy 1, 3 i 5.

DIAMOND SHAMROCK

55188. 20.10.1976. **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne, medyczne, biologiczne i weterynaryjne; klasa 5.

DDMP

55189. 25.10.1976. **Century Oils Limited.** Stoke-on-Trent, Staffordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; płyny ogniodporne i cieczy hydrauliczne; klasy 1 i 4.

AQUACENT

55190. 25.10.1976. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników) materiały oświetlające; klasa 4.

SHELL TURBO

55191. 25.10.1976. **Daido Kogyo Co., Ltd.** Kaga, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towa-

rów. Towary: łańcuchy dla maszyn przemysłowych w tym łańcuchy dla pędni, łańcuchy tulejkowe dla pojazdów, samochodów osobowych, motocykli i maszyna; łańcuchy dla urządzeń przenośnikowych, przenośników i zespołów przenośnikowych; koła, ich części włącznie z obręczami i sprychami; klasy 7 i 12.

D.I.D

55192. 25.10.1976. **Century Oils Limited.** Stoke-on-Trent, Staffordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych; dodatki olejowe, ciecze hydrauliczne, płyny odwadniające, preparaty zapobiegające zamarzaniu, ciecze chłodzące do silników; środki konserwujące przeciwko rdzy i zepsuciu, środki do czyszczenia, polerowania woskowania, szorowania, do usuwania tłustych plam i ścierniwo, kremy ochronne, kremy regenerujące do skóry, mydła, szampony, detergenty, preparaty toaletowe, oleje, tłuszcze, smary, paliwa materiały oświetlające, ciekłe materiały absorbujące; środki dezynfekcyjne oraz produkty higieniczne; preparaty medyczne do pielęgnacji skóry; pojemniki na ciecze i tłuszcze, zbiorniki zasobnikowe, aparaty do dozowania olejów i smarów, pompy, olejowe i smarowe smarownice wciskowe, urządzenia do dozowania olejów i smarów, sprzęt smarowniczy, aparaty do mieszania i sporządzania mieszanek, miarki oleju, karnistry na olej, małe urządzenia dozujące pojemniki przyrządy materiały do czyszczenia; klasy 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 21.

CENTURY

55193. 27.10.1976. Pierwsz. 27.04.1976 (Kanada). **Ontario Aquafoods Limited.** Mount Albert, Ontario, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przynęty na ryby: klasa 28.

NATURBAIT

55194. 09.11.1976. **Zakłady Przemysłu Pasmanteryjnego „Bonax”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasmanteryjne taśmy tkane i plecione; klasa 26.



55195. 09.11.1976. **Zakłady Przemysłu Pasmanteryjnego „Bonax”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasmanteryjne taśmy tkane i plecione; klasa 26.



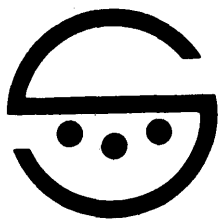
55196. 02.12.1976. **Przedsiębiorstwo Domy Towarowe „Centrum”.** Warszawa, Polska. Sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów fotograficznych; świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; produkty higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci, środki dezynfekcyjne; ręczne narzędzia i instrumenty, wyroby nożownicze, widelce i łyżki; aparaty fotograficzne, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku; instalacje do gotowania; metale szlachetne oraz przedmioty z nich wytwarzane, wyroby jubilerskie; instrumenty muzyczne; papier i wyroby papiernicze, książki, artykuły introligatorskie, fotografie, papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii), pędzle materiały do uczenia się i nauczania, karty do gry; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach, skórki futrzane, kufry i walizki, parasolki i laski; meble, lustra, artykuły z drewna, wikliny; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane), grzebienie i gąbki, szczotki (z wyjątkiem pędzli), materiały szczotkarskie, przyrządy i materiały do czyszczenia, porcelana, fajans (nie zawarte w innych klasach); namioty, plandeki, worki; przedzę, nici; tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły, artykuły włókiennicze (nie zawarte w innych klasach); odzież, również buty, kamasze i pantofle; koronki hafty, wstążki i sznurowadła, guziki, zatrzaski, haftki, szpilki i igły, sztuczne kwiaty; dywany, słomianki, maty, linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg, tapety (z wyjątkiem tapet z tkaniny); gry i zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży), ozdoby choinkowe; kawa, herbata, kakao, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, słodczy; klasy 1, 4, 5, 8, 9, 11, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 i 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

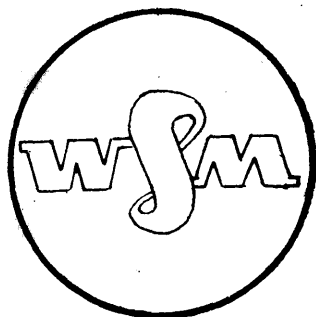
55197. 02.12.1976. **Przedsiębiorstwo Domy Towarowe „Centrum”.** Warszawa, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów fotograficznych; środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia usuwania tłuszczu, mydła, perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; produkty higieniczne dietetyczne środki odżywcze dla dzieci, środki dezynfekcyjne; ręczne narzędzia i instrumenty, wyroby nożownicze, widelce i łyżki; aparaty fotograficzne, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku; instalacje do gotowania; metale szlachetne oraz przedmioty z nich wytwarzane, wyroby jubilerskie; instrumenty muzyczne; papier i wyroby papiernicze, książki, artykuły introligatorskie, fotografie, papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii), pędzle materiały do uczenia się i nauczania, karty do gry; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach, skórki futrzane, kufry i walizki, parasole, parasolki, i laski; meble, lustra, artykuły z drewna, wikliny; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane), grzebienie i gąbki, szczotki (z wyjątkiem pędzli), materiały szczotkarskie, przyrządy i materiały do czyszczenia, porcelana, fajans (nie zawarte w innych klasach); namioty, plandeki, worki; przedzę, nici; tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły, artykuły włókiennicze (nie zawarte w innych klasach); odzież, również buty, kamasze i pantofle; koronki i hafty, wstążki i sznurowadła, guziki, zatrzaski, haftki, szpilki i igły, sztuczne kwiaty; dywany, słomianki, maty, linoleum i inne wyroby

służące do pokrywania podłóg, tapety (z wyjątkiem tapet z tkaniny); gry i zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży), ozdoby choinkowe; kawa, herbata, kakao, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, słodczyce; klasy 1, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 i 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

55198. 10.12.1976. Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego „PZL-Krotoszyn”. Krotoszyn, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przeznaczone dla pojazdów wkładki tłokowe, tuleje cylindrowe; elementy rozrzędu, mianowicie gniazda zaworowe, prowadnice zaworowe, szklanki popychaczy; klasa 12.



55199. 10.12.1976. Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Bis-tona”. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędza i dzianina; klasy 23 i 24.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55200. 10.12.1976. Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Bis-tona”. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędza i dzianina; klasy 23 i 24.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55201. 20.12.1976. Wrocławskie Fabryki Mebli. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów **Towary:** meble; klasa 20.



55202. 30.12.1976. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek przeciwmrozowy do betonów oraz dokumentacja techniczna dotycząca otrzymywania tego środka; klasy 16 i 19.

GELEX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach

55203. 25.02.1977. Skarżyskie Zakłady Obuwia. Skarżysko-Kamienna, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie; klasa 25.



55204. 11.10.1974. Beiersdorf AG. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnacji ciała i urody; mydła; klasa 3.

LIBELLA

55205. 11.08.1975. Meblarska Spółdzielnia Inwalidów im. M Buczka. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** meble tapicersko-stolarskie; klasa 20.



55206. 26.08.1975. LOOK. Never«, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narty, wiązania i akcesoria do nart, mianowicie hamulce; klasa 28.

LOOK-NEVADA

55207. 23.03.1976. Pierwsz. 23.09.1975 (Republika Federalna Niemiec). Industrie-Werke Karlsruhe Augsburg Aktiengesellschaft. Karlsruhe, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do szycia, zwłaszcza przemysłowe maszyny do szycia, części do maszyn do szycia, igły do maszyn szwalnych, stoły krawieckie, części do stołów krawieckich, przystawki, silniki napędowe; klasy 7, 20 i 26.



W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz SPEZIAL jest elementem niechronionym.

55208. 17.07.1976. Pierwsz. 12.02.1976 (Francja). **Scientelec.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** głośniki, pomieszczenia akustyczne, filtry elektryczne; obwody HF, panele, adaptory, magnetofony, czytniki kasetowe, wzmacniacze, urządzenia do strojenia, urządzenia do strojenia ze wzmacniaczem, kaski; komórki czytnikowe; aparaty radiowe i telewizyjne, telewizory, obrazy kontrolne, magnetoskopy, kamery video; układy i aparatura do rejestrowania i reprodukcji dźwięków, obrazów i kombinacji dźwięków i obrazów, miksery, płyty gramofonowe, maszyny mówiące, kasety, magazynki i kasety do taśm magnetycznych zarejestrowanych lub niezarejestrowanych, elektrofony; aparaty automatyczne uruchamiane za pomocą monety lub żetonu; kasy rejestrujące, maszyny liczące; części zamienne i akcesoria wszystkich wymienionych towarów; klasa 9.

SCIENTELEEC

55209. 27.08.1976. **Litania Holding A.G.** Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki uszczelniające i izolujące, w szczególności zawierające azbest i pianę azbestową; maszyny do obróbki tworzyw sztucznych; klasy 7 i 17.

LITAFLEX

55210. 12.10.1976. **Queen's AG.** Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje bezalkoholowe; klasa 32.

QUEEN'S

55211. 12.10.1976. **Monsanto Company.** St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obróbione włókna z celulozy drzewnej stosowane do wzmacniania żywic termoplastycznych i elastometrycznych; klasa 23.

SANTOWEB

55212. 12.10.1876. **Monsanto Company.** St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mieszaniny stosowane jako środek do przyspieszania wulkanizacji w produkcji artykułów gumowych; klasa 1.

SANTOCURE

55213. 16.10.1976. **Polydor International GmbH.** Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyty gramofonowe; taśmy i błony z zapisem dźwięku, obrazu oraz taśmy i błony videofoniczne; klasa 9.

**NEUE
FORECAST**

55214. 16.10.1976. **VEB Arzneimittelwerk Dresden.** Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lek, mianowicie środek nasercowy; klasa 5.

CORDANUM

55215. 16.10.1976. **Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T.** Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki farmaceutyczne i produkty farmaceutyczno-chemiczne; klasa 5.

DONALGIN

55216. 16.10.1976. **Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T.** Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty medyczne i farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt, środki uśmierzające ból, produkty chemiczne do celów leczniczych i higienicznych; środki dezynfekcyjne, środki owadobójcze i do tępienia chwastów, środki ochrony roślin; klasa 5.

CARDOVERYL

55217. 23.10.1976. **Hoechst Aktiengesellschaft.** Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby chemiczne do celów przemysłowych i fotograficznych, żywice sztuczne, wyroby chemiczne do wytwarzania tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne w stanie surowym również w postaci proszków, płynów, past, granulatu i płatków; roztwory, wywoływacze elektrofotograficzne, tworzywa sztuczne do celów przemysłowych, klej malarski i klej roślinny do tapet; płyty drukarskie i prasy drukarskie, prasy offsetowe-płytowe do zadrukowywania papieru, blach, tworzyw sztucznych i innych materiałów, prasy do próbnych odbitek dla sporządzania reprodukcji, powlekane, światłoczułe offsetowe płyty drukarskie na bazie aluminium, tworzyw sztucznych i papieru do kopii negatywowych i pozytywowych, wielometalowe płyty drukarskie, płyty drukarskie do druku wypukłego, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne i optyczne aparaty i instrumenty, automatyczne i półautomatyczne światłokopiarki, prowadnice taśm fotograficznych i oprawki do taśm fotograficznych, aparaty do naświetlania, kopiowania i wywoływania, w szczególności sprzęt do elektrofotograficznego kopiowania, powiększania, pomniejszania i powielania, urządzenia załadownicze, wanny do kąpeli pigmentowej, półautomatyczne urządzenia do doprowadzania materiału wyjściowego do sporządzania kopii, do zakładania oryginałów i sortowania kopii; światłoczuły papier fotograficzny i do kopiowania, folie do światłokopii i rysunków, błony reprodukcyjne; klasy 1, 7, 9 i 16.



55218. 23.10.1976. **Dinse GmbH Schweisswerkzeuge.** Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzie i osprzęt do elektro- spawarek, w szczególności uchwyty do elektrod, przewody spawalnicze, złącza przewodów spawalniczych, łączniki biegunowe i magnesowe, pistolety spawalnicze na gaz ochronny i ich przewody zasilające oraz złącza wtykowe; klasy 8 i 9.



55219. 26.10.1976. **Behringwerke Aktiengesellschaft.** Marburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne i weterynaryjno-medyczne; klasa 5.

INVENOGLOBIN

55220. 26.10.1976. **Hoechst Aktiengesellschaft.** Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

HOELON

55221. 26.10.1976. **Hoechst Aktiengesellschaft.** Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

HOELAN

55222. 26.10.1976. **Hoechst Aktiengesellschaft.** Frankfurt n/ Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i szkodników, środki ochrony roślin; klasa 5.

ILLOXAN

55223. 26.10.1976. **Hoechst Aktiengesellschaft.** Frankfurt n/ Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

ALGINEX

14

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

103	14.04.1987	33413	12.08.1987
10073	01.12.1985	33414	12.08.1987
10728	31.12.1985	33415	12.08.1987
14317	25.01.1987	33416	12.08.1987
14319	25.01.1987	33440	28.08.1987
14377	03.02.1987	33688	22.12.1987
14466	14.02.1987	39311	05.12.1986
14642	16.03.1987	39385	18.01.1987
14698	29.03.1987	39411	05.02.1987
14802	22.04.1987	39430	15.02.1987
14808	23.03.1987	39431	15.02.1987
14872	06.05.1987	39433	15.02.1987
14891	11.05.1987	39454	23.02.1987
14905	12.05.1987	39474	12.03.1987
15070	14.06.1987	39486	19.03.1987
15322	17.08.1987	39494	21.03.1987
15334	17.08.1987	39499	21.03.1987
15854	29.12.1987	39539	10.04.1987
27751	21.01.1987	39541	10.04.1987
27820	18.02.1987	39577	30.04.1987
27917	16.03.1987	39579	30.04.1987
27918	16.03.1987	39590	27.04.1987
33061	08.01.1987	39613	18.05.1987
33108	20.01.1987	39614	18.05.1987
33124	14.02.1987	39615	18.05.1987
33149	28.02.1987	39704	03.07.1987
33216	30.04.1987	39750	19.07.1987
33217	30.04.1987	39779	27.07.1987
33218	30.04.1987	39916	10.10.1987
33219	30.04.1987	39978	30.10.1987
33220	30.04.1987	40038	06.12.1987
33221	30.04.1987	45181	04.08.1985
33222	30.04.1987	46233	15.11.1987
33223	30.04.1987	46234	15.11.1986
33224	30.04.1987	46235	15.11.1986
33245	16.05.1987	46236	15.11.1986
33272	31.05.1987	46238	15.11.1986
33302	20.06.1987	46248	09.11.1986
33303	20.06.1987	46368	20.10.1986
33313	24.06.1987	46507	11.04.1987
33314	24.06.1987	46544	17.03.1987
33319	24.06.1978	46640	20.02.1987
33320	24.06.1987	46715	11.05.1987
33322	24.06.1987	46722	23.01.1987
33323	24.06.1987	46781	15.05.1987
33332	30.06.1987	46815	08.08.1987
33357	28.07.1987	47023	14.09.1987
33408	12.08.1987	47039	20.10.1987
33409	12.08.1987	47205	02.05.1987
33411	12.08.1987	47514	09.05.1987
33412	12.08.1987	47546	20.09.1987

15

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

10073. Dnia 26 września 1977 r. wykreślono wpis „Chateau des Bouvets á Puteaux, Seine (Francja)” i dokonano wpisu „Asniéres, Francja”.

10728. Dnia 12 września 1977 r. wykreślono wpis „Solvay et Cie” i dokonano wpisu „SOLVAY & CIE, société anonyme”.

18671. Dnia 26 września 1977 r. wykreślono wpis „Koninklijke Fabrieken C.J. van Houten & Zoon N.V.” i dokonano wpisu „C.J. van Houten & Zoon B.V.”.

33149. Dnia 26 września 1977 r. wykreślono wpis „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Harlow, Essex, Wielka Brytania”.

33323. Dnia 26 września 1977 r. wykreślono wpis „Kaiser Jeep Corporation” oraz „Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Jeep Corporation” oraz „Southfield, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki”.

33848. Dnia 26 września 1977 r. wykreślono wpis „Smiths Industries Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Spica, S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy”.

39577. Dnia 26 września 1977 r. wykreślono wpis „Hagen, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisu „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec” następnie wykreślono wpis „Varta Aktiengesellschaft” oraz „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „VARTA Batterie Aktiengesellschaft” oraz „Hannover, Republika Federalna Niemiec”.

39779. Dnia 26 września 1977 r. wykreślono wpis „Pritchett & Gold and E.P.S. Comapny, Limited” i dokonano wpisu „Chloride U.K. Limited”.

40072. Dnia 8 września 1977 r. wykreślono wpis „VEB Leuna Werke „Walter Ulbricht” oraz „Leuna, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „BASF Aktiengesellschaft” oraz „Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec”.

40601. Dnia 26 września 1977 r. wykreślono wpis „Lurgi Gesellschaft für Wärme- und Chemotechnik m.b.H.” i dokonano wpisu „METALLGESELLSCHAFT Aktiengesellschaft”.

41445. Dnia 26 września 1977 r. wykreślono wpis „VEB Kombinat Umformtechnik Erfurt” i dokonano wpisu „VEB Kombinat Umformtechnik „Herbert Warnke” Erfurt”.

46493. Dnia 12 września 1977 r. wykreślono wpis „Schiltigheim (Bas-Rhin), Frnacja” i dokonano wpisu „Eckbolsheim, Frnacja” następnie wykreślono wpis „Hellige-Frnace S.á.r.l.” oraz „Eckbolsheim, Frnacja” i dokonano wpisu „Hellige G.m.b.H. oraz „Freiburg, Republika Federalna Niemiec”.

46722. Dnia 26 września 1977 r. wykreślono wpis „Longman Industrial Estate, Inverness, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Edinburgh, Wielka Brytania”.

46945. Dnia 26 września 1977 r. wykreślono wpis „VEB Kombinat PIKO Sonneberg” oraz „Sonneberg, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „VEB Metallspielwaren” oraz „Weimar, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

47205. Dnia 26 września 1977 r. wykreślono wpis „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Groenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

47514. Dnia 26 września 1977 r. wykreślono wpis „Varian Associates” i dokonano wpisu „Varian Associates, Inc.”.

50315. Dnia 29 stycznia 1976 r. dokonano wpisu „Właściciel Pabianckie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” upoważnił Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” do używania znaku towarowego”.

16

Wykreślenia z rejestru znaków towarowych

Grubym drukiem są podane numery rejestrów 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

36978, 37259, 44450.

WZORY ZDOBNICZE

17

REJESTRACJA

(od nr 9409 do nr 9419)

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

dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsce 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.

302 9410. 02.01.1974. Władysław Jaroszek. Warszawa, Polska. Etui do przedmiotów upominkowych. Władysław Jaroszek (1697).

701 9412. 03.01.1977. WSO-P Wytwórnia Win i Miodów Pitnych. Nidzica, Polska. Komplet do napojów. Jan Krat (2238).

7⁰¹ 9416. 17.12.1976. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Kieliszek. Barbara Urbańska-Miszczyk (2331).

7⁰¹ 9417. 17.12.1976. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Kieliszek. Barbara Urban-ska-Miszczyk (2331).

8⁰² 9414. 04. 12. 1975. Pierwsz. 05. 06. 1975 (Stany Zjednoczone Ameryki). Duo-Fast Corporation. Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Narzędzie do wbijania łączników (2102).

8⁹⁹ 9415. 04.06.1976. Pierwsz. 04.12.1975. (Australia), Wiltshire Cutlery Comapny Proprietary Limited. Melbourne, Australia. Obudowa noża (2206).

9⁹⁹ 9409. 09.11.1975. Pierwsz. 09.05.1975 (Szwecja). Pierre Robert AB. Tygelsjö, Szwecja. Papier do opakowań (2093).

12⁹⁹ 9411. 22.03.1974. Wiesław Śmitrowski. Warszawa, Polska. Gałka uchwytów i dźwigni. Wiesław Śmitrowski (2238).

14⁰³ 9419. 14.02.1977. Radomska Wytwórnia Telefonów „TELKOM-RWT”. Radom, Polska. Aparat telefoniczny. Stanisław Józowicz, Janusz Ważyński (2351).

26⁰² 9413. 04.03.1975. Jan Wierzbiński. Warszawa, Polska. Element żyrandola. Jan Wierzbiński (1930).

29⁰⁴ 9418. 11.02.1977. Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „FASER”. Tarnowskie Góry. Polska. Lampa górnicza. Stanisław Marniok, Eugeniusz Gruszka (2350).

18

Przedłużenie ochrony wzorów zdobniczych

8809. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 24 sierpnia 1982 r.

8842. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 1 lipca 1982 r.

8953. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 9 maja 1982 r.

19

Zmiany w rejestrze wzorów zdobniczych

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych.

8220. Dnia 22 października 1977 r. wykreślono wpis „The Carling Breweries Limited Waterloo, Ontario, Kanada” i dokonano wpisu „Carling O’ Keefe Breweries of Canada Limited - Les Brasseries Carling O’Keefe du Canada Limitee, Toronto, Kanada”.

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

20

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Sprostowano opis patentowy nr 76418 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska „Mariusz Wieczorkowski” w miejsce „Marian Wieczorkowski”.

Sprostowano opis patentowy nr 77193 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „23.04.1970” Republika Federalna Niemiec” w miejsce „23.04.1973”.

Sprostowano opis patentowy nr 80510 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszono” daty „08.08.73” w miejsce „09.08.73”.

Sprostowano opis patentowy nr 80812 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Ellen Patitz” w miejsce „Ellen Poitz”.

Sprostowano opis patentowy nr 81493 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim” w miejsce „C.H. Boehringer Sohn”.

Sprostowano opis patentowy nr 83050 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy „Kabel- und Metallwerke Gutehoffnungshütte Aktiengesellschaft Hano- wer” w miejsce „Akiengesellschaft”.

Sprostowano opis patentowy nr 84071 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Southwire Comapny Corporation of the State of Georgia Carrollton” w miejsce „Couthwire Company Corporation of the State of Gorgia Corrollton”.

Sprostowano opis patentowy nr 84169 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszono” nr zgłoszenia „P.165084” w miejsce „P. 165085”.

Sprostowano opis patentowy nr 84270 przez dopisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Józef Szparski”, wpisanie nazwiska „Andrzej Kasznia” w miejsce „Andrzej Kosznia”, wpisanie imienia i nazwiska „Jerzy P. Gawłowski” w miejsce „Jerzy Gawłowski”.

Sprostowano opis patentowy nr 84297 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Głównie Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych, Katowice, Polska” w miejsce „Głównie Biuro Studiów i Projektów Górniczych”.

Sprostowano opis patentowy nr 84317 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „07.03.1972” Republika Federalna Niemiec” w miejsce „11.03.1972”.

Sprostowano opis patentowy nr 84340 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „28.08.70” Republika Federalna Niemiec” w miejsce „12,10.70”.

Sprostowano opis patentowy nr 84522 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy „VEB Zweizylinelerspinnereien Werdan, Ruppertsgrün k/Werdan, Niemiecka Republika Demokratyczna” w miejsce „Ruppertsgrünt

Sprostowano opis patentowy nr 84791 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „14.09.1971 dla zastrzeżeń 6—8 Stany Zjednoczone Ameryki” w miejsce „14.08.1971”.

Sprostowano opis patentowy nr 85024 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Bronisław Zyska” w miejsce „Bronisław Łyska”.

Sprostowano opis patentowy nr 85130 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „30.09.1973” w miejsce „30.11.1973”.

Sprostowano opis patentowy nr 85154 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „01.08.1974” w miejsce „01.03.1974”.

Sprostowano opis patentowy nr 85226 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „20.08.71 Włochy” w miejsce „20.09.72”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 85301 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Adam Niedźwiedzki” w miejsce „Adam Niedźwiecki”.

Sprostowano opis patentowy nr 85393 przez wydrukowanie zastrzeżeń patentowych patentu nr 85393.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 85476 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imion i nazwiska „Zbigniew Eugeniusz Golubski” w miejsce „Zbigniew Evgenisuz Golubski”.

Sprostowano opis patentowy nr 85511 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszono” nr zgłoszenia wynalazku „P161971” w miejsce „P.161991”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 85683 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska twórcy „Janina Więckowska” w miejsce „Joanna Więckowska”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 85689 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Marian Łopuszyński” w miejsce „Marian Łopuszański”.

Sprostowano opis patentowy nr 85704 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Diósgyöri Gépgyár, Miskolc, Węgry” w miejsce „Diásgyöri”.

Sprostowano opis patentowy nr 86522 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu tymczasowego” siedziby „Lubin” w miejsce „Lublin”.

Sprostowano opis patentowy nr 86540 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „01.09.74” w miejsce „01.04.74”.

Sprostowano opis patentowy nr 86651 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „01.08.1974” w miejsce „07.08.1973”.

Sprostowano opis patentowy nr 86656 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy „Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle”, AG, Zurich, Szwajcaria w miejsce „Werkzeugmaschinenfabrik Oerliko-Bührle”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 86792 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „01.08.74” w miejsce „01.08.75”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 86817 przez umieszczenie w opisie patentowym rysunku zespołu do regulacji położenia narzędzia (gf. 1, 2, 3, 4).

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 87209 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska „Hubert Latoś” w miejsce „Hubert Lotoś”.

Sprostowano opis nr 87306 przez wpisanie w nagłówek opisu „Opis patentowy patentu tymczasowego” w miejsce „Opis patentowy”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 87347 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Stanisław Wołczyk” w miejsce „Stanisław Walczyk”.

Sprostowano opis patentowy nr 87390 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Krystyna Kardacz” w miejsce „Krystyna Kordacz”.

Sprostowano opis patentowy nr 87441 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Tadeusz Tylikowski” w miejsce „Tadeusz Tylikoski”.

Sprostowano opis patentowy nr 87445 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Zenon Horubała” w miejsce „Zenon Horubata”.

Sprostowano opis patentowy nr 87449 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Andrzej Huszczuk” w miejsce „Andrzej Hoszczuk”.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I			
Распоряжения, циркуляры извещения			
1. Извещение Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных	1	- о прекращении производства по предоставлению охранного права	66
Часть II		11. Прекращение действия охранного права	66
Изобретения, полезные образцы		12. Продление охранного права на полезный образец	66
Изобретения		Часть III	
2. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 96550 по № 97049)	3	Товарные знаки, промышленные образцы	
3. Предоставленные патенты на изобретения, на которые прежде были предоставлены временные патенты	42	Товарные знаки	
4. Решения принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении патента, временного патента	49	13. Регистрация (с № 55133 по № 55223)	67
- о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II	50	14. Продление охраны товарных знаков	75
5. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента	53	15. Изменения в реестре товарных знаков	75
6. Прекращение действия патента, временного патента	53	16. Исключение из реестра товарных знаков	76
7. Аннулирование патента	53	Промышленные образцы	
8. Изменения в патентном реестре	53	17. Регистрация (С № 9409 ПО № 9419)	76
Полезные образцы		18. Продление охраны промышленных образцов	77
9. Предоставленные охранные права (с № 27746 по № 27895)	54	19. Изменения в реестре промышленных образцов	77
10. Решения принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении охранного права,		Часть IV	
		Юрисдикция	
		Часть V	
		Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
		20. Опровержение патентного описания	77
		Часть VI	
		Объявления	

SUMMARY

Part I			
Ordonances, circulars, communiques			
1. Communiqué of the Patent Office of the Polish Peoples' Republic concerning registration on the patent attorneys' list	1	11. Expiration of protective right	66
Part II		12. Prolongation of protective right on utility model	66
Inventions, utility models		Part III	
Inventions		Trade marks, industrial designs	
2. Granted patents, provisional patents (from no 96550 to no 97049)	3	Trade marks	
3. Granted patents for which provisional patents have been granted previously	42	13. Registration (from no 55133 to no 55223)	67
4. Decisions taken after publication of application: - refusing grant of patent, provisional patent, - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II	49	14. Prolongation of protection of trade marks	75
5. Requests for grant of patents on inventions applied in order to obtain provisional patents	50	15. Changes in the trade marks register	75
6. Expiration of patent, provisional patent	53	16. Cancellations from trade marks register	76
7. Annulment of patent	53	Industrial designs	
8. Changes in the patent register	53	17. Registration (from no 9409 to no 9419)	76
Utility models		18. Prolongation of industrial designs protection	77
9. Granted protective rights (from no 27746 to no 27895)	54	19. Changes in the industrial designs register	77
10. Decisions taken after publication of application: - refusing grant of protective rights - discontinuing proceeding concerning grant of protective right	66	Part IV	
		Jurisdiction	
		Part V	
		Explanations of the Patent Office	
		20. Rectification of patent descriptions	77
		Part VI	
		Announcements	

KOMUNIKAT

KOMUNIKAT

**URZĄD PATENTOWY
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ**

i n f o r m u j e ,

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

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

