



**W I A D O M O Ś C I
U R Z Ę D U
P A T E N T O W E G O
N r 2
L u t y 1 9 7 9**

**Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI Poz. Zarządzenia, okólniki, komunikaty Str.

24. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 14 listopada 1978 r. w sprawie pierwszeństwa z Krajowej giełdy projektów wynalazczych pt. „Ochrona człowieka w środowisku pracy” 61
25. Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych 61

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

26. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 101800 do nr 102099) 63
27. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe 84
28. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu
- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III. 90
29. Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego. 91
30. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego 91
31. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego. 91
32. Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego. 92
33. Unieważnienie patentu, patentu tymczasowego 92
34. Zmiany w rejestrze patentowym. 92

Wzory użytkowe

35. Udzielone prawa ochronne (od nr 29337 do nr 29436). 93
36. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu
- odmawiające udzielenia prawa ochronnego
- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego wykaz I, II, III 100
37. Wygaśnięcie prawa ochronnego 100

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

38. Rejestracja (od nr 56301 do nr 56390). 101
39. Przedłużenie ochrony znaków, towarowych 109
40. Zmiany w rejestrze znaków towarowych 110
- ##### Wzory zdobnicze
41. Rejestracja (od nr 9573 do nr 9581). 111

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

42. Sprostowania opisów patentowych 112

Część VI

Ogłoszenia

43. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku . . . 112

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 103, 00-950 Warszawa tel. 25-80-01/9, wew. 193 i 280.

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

Cena prenumeraty rocznej - 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 48 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 549. Nakład 4300 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 6,8, ark. druk. 6,5. Pap. sat. V kl. 65 g. A-1.



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

Warszawa, 28.02.1979 r.

Nr 2

Poz. 24-43

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

24

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
z dnia 14 listopada 1978 r.

w sprawie pierwszeństwa z Krajowej giełdy projektów wynalazczych pt. "Ochrona człowieka w środowisku pracy".

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

§ 1

1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na Krajowej giełdzie projektów wynalazczych pt. "Ochrona człowieka w środowisku pracy" odbywającej się w czasie od dnia 16 listopada 1978 r. do dnia 25 listopada 1978 r. w Katowicach daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej "Urzędem Patentowym", patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.
2. Wystawienie wzoru zdobniczego na giełdzie, o której mowa w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym

rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

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

1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1 następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4), oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia.
2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 roku w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz. U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr Jacek Szomański

25

KOMUNIKAT

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

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

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

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listy	Data
1	2	3	4
1824	mgr Małgorzata Pogorzelska	- Ośrodek Postępu Technicznego w Katowicach ul. Mariana Buczka 40-955 Katowice 2	7.XI.78 r.

1	2	3	4
1825	inż. Edward Kozłowski	- Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastro-nomicznych Al. 1 Maja 134 85-021 Bydgoszcz	7.XI.78 r.
1826	mgr inż. Aleksandra Tryszczyczo-Pa- całowska	- Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego w Płocku Płock-Biała Nowa skr. poczt. 43	
1827	mgr Waldemar Nawrot	- Urząd Wojewódzki w Łosnie Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej ul. 17 stycznia 5 64-100 Leszno	
1828	dypl. ekon. Stanisław Leśniewski	- Zakłady Przemysłu Jedwabniczego "Silwana" ul. Fabryczna 71 66-400 Gorzów Wielkopolski	
1829	mgr Ireneusz Marzec	- Biuro Projektów i Dostaw Generalnych Przemysłu Izolacji Budow- lanej "Izolacja", ul. Armii Czerwonej 193 40-153 Katowice	
1830	inż. Anna Zachacz	- Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia" 47-232 Kędzierzyn	20.XI.78r.
1831	inż. Wiktor Korona	- Fabryka Pomocy Naukowych w Nysie ul. Słowiańska 43 48-300 Nysa	20.XI.78 r.
1832	mgr Teresa Maryniak	- Instytut Techniki Ciepłej ul. Dąbrowskiego 113 93-208 Łódź	
1833	mgr inż. Anna Drozd	- Zakłady Naprawczo Sprzętu Medycznego ul. Hubska 30/32 50.-502 Wrocław	
1834	mgr inż. Gabriela Marcinkiewicz- -Przybylska	- Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej "Fael" ul. Waryńskiego 1 57-200 Ząbkowice Śl.	

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

- 2 (51) - symbol 2 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
 (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
 (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
 (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego, któremu wydano świadectwo autorskie
 (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

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

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

WYNAŁAZKI

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 101300 do nr 102099)

(B2) (11) 102004	2 (51) A01D 55/28 A01B 63/10	(73) Nippon Soda Company, Limited, Tokio, (JP) (54) Środek chwastobójczy
(21) 192420	(22) 15.09.76	
(31) PV 6851-75	(32) 10.10.75	(33) CS
(73) Agrostroj Pelhřimov, národní podnik Pelhřimov, (CS)		(B1) (11) 101802
(54) Urządzenie do zmiany szerokości transportowej w maszynie rolniczej lub innej maszynie o dużej szerokości roboczej		2 (51) A01N 9/14
		(21) 192817
		(22) 04.10.76
		(31) 619115
		(32) 02.10.75
		(33) US
		723251
		17.09.76
		US
		(73) Stauffer Chemical Company, Westport, Connecticut, (US)
		(54) Środek chwastobójczy
(B2) (11) 102080	2 (51) A01F 29/00 A01D 43/08 A01D 87/10	
(21) 197673	(22) 27.04.77	(B1) (11) 101845
(31) PV 3201-76	(32) 13.05.76	2 (51) A01N 9/20 A01N 9/12
(33) CS		(21) 199604
(73) Agrostroj Prostějov národní podnik, Prostějov, (CS)		(22) 13.07.77
(54) Układ wylotowej części dmuchawy siewczarni polowej		(31) P 2631948.2
		(32) 15.07.76
		(33) DE
		(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
		(54) Środek do zwalczania szkodników
(B2) (11) 101807	2 (51) A01N 5/00	
(21) 197303	(22) 08.04.77	(B1) (11) 102003
(31) P 2615878	(32) 10.04.76	2 (51) A01N 9/20 //A01N 21/00 C07C 81/08
(33) DE		(21) 198835
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)		(22) 14.06.77
(54) Środek regulujący wzrost roślin		(31) P2626828.0
		(32) 15.06.76
		(33) DE
		(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
		(54) Środek grzybobójczy
(B1) (11) 101820	2 (51) A01N 9/02	
(21) 191828	(22) 14.08.76	(B1) (11) 101829
(73) Consortium für elektrochemische Industrie G.m.b.H., Monachium, (DE)		2 (51) A01N 9/22 //C07D 231/10
(54) Środek grzybobójczy		(21) 184782
		(22) 15.11.75
		(31) 524,231
		(32) 15.11.74
		(33) US
		(72) Kornis Gabriel (US), Moon Malcolm W. (US)
		(73) The Upjohn Company, Kalamazoo, (US)
		(54) Środek chwastobójczy
(B1) (11) 101883	2 (51) A01N 9/02 A01N 9/20	
(21) 183476	(22) 18.09.75	
(31) 107654/1974	(32) 20.09.74	(33) JP

- (B1) (11) 101857 2 (51) A01N 9/36
 (21) 197817 (22) 02.05.77
 (31) P 2619450.3 (32) 03.05.76 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy
- (B1) (11) 101858 2 (51) A01N 9/36
 (21) 198192 (22) 18.05.77
 (31) P 2622501.4 (32) 20.05.76 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy
- (B1) (11) 101870 2 (51) A01N 9/36
 (21) 198725 (22) 08.06.77
 (31) P 2625764.7 (32) 09.06.76 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy
- (B1) (11) 101871 2 (51) A01N 9/36
 (21) 197867 (22) 04.05.77
 (31) P 2620089.5 (32) 06.05.76 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy
- (B1) (11) 101875 2 (51) A01N 9/36
 (21) 198889 (22) 15.06.77
 (31) P 2627075.7 (32) 16.06.76 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy
- (B1) (11) 101846 2 (51) A22C 13/00
 F26B 13/00
 (21) 181637 (22) 27.06.75
 (72) Brochocki Jan, Jagiełło Zenon, Bliziński Stanisław, Eysymontt Czesław
 (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Suszarka osłonki wędliniarskiej
- (B1) (11) 101812 2 (51) A23B 4/06
 (21) 187146 (22) 10.02.76
 (72) Skrzyński Józef T.; Czyrek Eugeniusz
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Urządzenie do rozmrażania mięsa w tuszach, półtuszach i ćwierćtuszach
- (B4) (11) 101855 2 (51) A23L 1/325
 (21) 189992 (22) 27.05.76
 (61) 101049
 (72) Niezerawski Ryszard; Proskura Edward; Jaeszke Andrzej M.; Kryczkowski Janusz
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Sposób wstępnej obróbki złowionych zwierząt morskich, zwłaszcza raczków, w szczególności raczków Euphausia Suporba
- (B1) (11) 101942 2 (51) A43B 13/04
 C08L 9/06
 //C08L 23/08
 (21) 196827 (22) 02.05.74
 (72) Szczesio Mirosław, Opuchowski Jerzy, Kawiński Kazimierz, Szulc Wilhelm
 (73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania mieszanki z kauczuków termoplastycznych, zwłaszcza na podeszwy do obuwia
- (B1) (11) 101878 2 (51) A47J 47/16
 (21) 182489 (22) 02.08.75
 (31) 494,671 (32) 05.08.74 (33) ÜS
- (73) Dart Industries Inc., Los Angeles, (US)
 (54) Naczynie do podtrzymywania narzędzi kulinarnych
- (B2) (11) 101935 2 (51) A61B 6/04
 (21) 197853 (22) 03.05.77
 (72) Pudlik Ryszard
 (73) Głównie Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego, Warszawa
 (54) Urządzenie do ustalania położenia niemowlęcia do rentgeno-diagnostyki wrodzonego zwichnięcia stawu biodrowego
- (B2) (11) 101810 2 (51) A61C 13/20
 C23C 7/00
 (21) 195784 (22) 02.02.77
 (72) Wołasewicz Jerzy, Mordalski Jerzy
 (73) Wołasewicz Jerzy, Legnica, Mordalski Jerzy, Lubin
 (54) Sposób wykonywania metalowych elementów protetycznych
- (B1) (11) 101842 2 (51) A61K 9/70
 (21) 181828 (22) 05.07.75
 (31) P 2432925.7 (32) 05.07.74 (33) DE
 (72) Fuchs Peter (BW), Hilmann Jurgen (BW)
 (73) Sobering AG., Bergkamen, (DE) i (BW)
 (54) Sposób wytwarzania farmaceutycznego nośnika w postaci folii z wbudowanym środkiem czynnym
- (B2) (11) 101994 2 (51) A61K 35/38
 A23K 1/10
 (21) 197126 (22) 01.04.77
 (72) Kulasek Gustaw, Siwecki Jerzy, Barej Wiesław
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania stymulatora wzrostu zwierząt
- (B2) (11) 101919 2 (51) AG1L 13/00
 (21) 195081 (22) 29.07.76
 (72) Eckstein Zygmunt, Ejmocki Zdzisław, Woźniak-Parnowska Wanda, Łucka Barbara
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania środka jodoforowego
- (B1) (11) 101850 2 (51) B01D 3/22
 B01D 53/18
 (21) 190693 (22) 23.06.76
 (72) Pikoń Jerzy, Hohlmann Jan
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Wymiennik masy z regulowanym prześwitem półek
- (B1) (11) 101861 2 (51) B01D 45/18
 (21) 188182 (22) 22.03.76
 (72) Borok Jan
 (73) Zakład Urządzeń Przemysłowych, Nysa
 (54) Pochłaniacz mgły zwłaszcza mgły kwasu siarkowego
- (B2) (11) 101910 2 (51) B01D 47/12
 (21) 197951 (22) 06.05.77
 (73) Gostomczyk Mieczysław A., Głomba Michał, Sudor Stanisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Urządzenie do mokrego oczyszczania gazów z zanieczyszczeń stałych i gazowych
- (B1) (11) 101927 2 (51) B01D 53/20
 (21) 191326 (22) 19.07.76
 (72) Bańczyk Leon, Grobelny Aleksander, Woźniak Aleksander, Jarzynowski Marek, Żurkiewicz Michał, Szymkowiak Elżbieta

- (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Pierścień wypełniający kolumn do wymiany masy
- (B1) (11) 102051 2 (51) B01F 7/08
B29B 1/10
- (21) 186469 (22) 12.01.76
(72) Lewandowski Witold M.
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Mieszalnik ślimakowy
- (B1) (11) 102047 2 (51) B01J 1/00
F26B 17/00
- (21) 190582 (22) 19.06.76
(72) Lewandowski Witold M.
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Suszarka do lepkich roztworów, szczególnie polimerów i tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 102058 2 (51) B01J 1/00
C01B 17/02
- (21) 192557 (22) 18.09.76
(72) Wawrzycki Marian, Haber Andrzej, Gątarz Zdzisława, Bonarek Tadeusz, Wiącek Józef, Januszewski Zdzisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego, "Siarkopol", Machów
(54) Sposób zestalania ciekłej siarki na taśmie przenośnikowej
- (B1) (11) 101917 2 (51) B01J 11/00
- (21) 199160 (22) 24.06.77
(72) Maciejewski Józef, Matysik Stefan, Korczyński Henryk
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Sposób regeneracji żeluz krzemowego nasyconego pięcioletkiem jodu
- (B1) (11) 102076 2 (51) B01J 23/40
B01J 37/02
- (21) 192219 (22) 03.09.76
(72) Wrzyszczy Józef, Wojciechowski Jerzy, Kulak Stefan, Tomków-Berger Barbara, Nowicki Bogusław, Łęcznar Ludwik, Maksymiec Daniel
(73) Instytut ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia" Kędzierzyn-Koźło
(54) Sposób wytwarzania katalizatora do oczyszczania gazów zawierających zanieczyszczenia organiczne i nieorganiczne
- (B1) (11) 101950 2 (51) B01J 23/96
- (21) 188208 (22) 24.03.76
(31) P 2513125.3 (32) 25.03.75 (33) DE
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, (DE)
(54) Sposób regenerowania katalizatorów palladowych
- (B2) (11) 102088 2 (51) B01L 11/00
G01N 33/16
- (21) 196863 (22) 22.03.77
(72) Szombara Henryk
(73) Śląska Akademia Medyczna im. Ludwika Waryńskiego, Katowice
(54) Urządzenie do płukania fiolek scyntylacyjnych i kuwet
- (B1) (11) 102067 2 (51) B03B 9/02
- (21) 184567 (22) 07.11.75
(72) Elsner Karol, Lupa Zygfryd, Fischer Maria, Gułdan Zygmunt Iskra Jerzy, Twardzik Erwin, Janiszewski Józef, Łopat Bolesław
(73) Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe Przedsiębiorstwo Państwowe, Świdnica
(54) Sposób obniżania zawartości krzemionki w rudach chromitowych
- (B2) (11) 102048 2 (51) B05C 3/132
B32B 31/12
// B32B 17/04
B29G 7/00
- (21) 197063 (22) 29.03.77
(72) Pietkiewicz Stanisław
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mioloc”, Mioloc
(54) Urządzenie do przysycania żywicą tkaniny szklanej w postaci taśmy lub sznura
- (B2) (11) 102082 2 (51) B06B 1/16
- (21) 193802 (22) 19.11.76
(72) Klich Adam, Cieślik Wiesław, Banaszewski Tadeusz, Sosnowski Lucjan, Turkiowicz Wiesław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Wibrator bezwładnościowy różnicowy
- (B2) (11) 102084 2 (51) B06B 1/18
G01N 3/10
- (21) 192377 (22) 13.09.76
(72) Gawrysiak Marek
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Sposób wytwarzania obciążeń zmiennych na stanowiskach badawczych
- (B1) (11) 101993 2 (51) B21B 31/08
B21D 13/04
- (21) 186016 (22) 24.12.75
(72) Podgórski Józef
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Sposób wymiany rolek profilujących ciągłych giętarek blach oraz urządzenie do wymiany rolek profilujących ciągłych giętarek blach
- (B1) (11) 102050 2 (51) B21C 23/08
- (21) 181372 (22) 19.06.75
(72) Besztak Bronisław, Snarski Piotr, Szczopaniak Florian
(73) Instytut Motali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób i prasa do przebijania wyciskanych wyrobów z otworem
- (B2) (11) 101963 2 (51) B21D 22/28
- (21) 194099 (22) 02.12.76
(72) Czudek Jan, Czarnecki Ryszard, Gadziński Stefan, Wasilowski Przemysław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób tłoczenia wyrobów powłokowo-obrotowych na prasach wielostopniowych
- (B1) (11) 101841 2 (51) B23B 51/02
- (21) 180677 (22) 24.05.75
(72) Michalczyk Marian, Lejawka Jerzy, Kraezyński Edward
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Wiertło kręto
- (B1) (11) 102098 2 (51) B23C 1/00
- (21) 180000 (22) 28.04.75
(72) Momot Zbigniew, Zimnota Marian, Izdebski Witold, Mroczkowski Janusz, Sękalski Marian, Palików Włodzimierz, Kiliszek Jerzy, Biliński Kazimierz
(73) Centralne Biuro Konstrukcyjno Obrabiarek, Pruszków
(54) Frezarka bozkonsolowa
- (B2) (11) 101914 2 (51) B23C 7/00
- (21) 181971 (22) 10.07.75

- (72) Śliwezyński Leon, Kasperski Kazimierz
 (73) „Agromet” Fabryka Maszyn Rolniczych, Lublin
 (54) Przyrząd do frezowania
- (B1) (11) **101998** 2 (51) B23D 63/00
 (21) 170616 (22) 25.04.74
 (72) Orlicz Tadeusz
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego — Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Sposób wstępnego naprężania pił prostych
- (B1) (11) **102053** 2 (51) B23G 1/04
 (21) 184468 (22) 03.11.75
 (72) Sereja Bolesław, Haratym Jan, Milor Mirosław
 (73) Fabryka Automatów Tokarskich „PONAR—WROCŁAW”, Wrocław
 (54) Stół obrotowo-podziałowy do frezowania
- (B1) (11) **101962** 2 (51) B23K 9/28
 (21) 184886 (22) 20.11.75
 (72) Pawlik Jan
 (73) Przedsiębiorstwo Enorgomontażowe Przemysłu Węglowego, Chorzów
 (54) Lanca do elektrycznego cięcia materiałów nie przewodzących prądu
- (B1) (U) **102002** 2 (51) B23K 35/22
 (21) 190445 (22) 14.06.76
 (72) Drzewiecka Sylwestra, Miller Anna
 (73) Instytut Tele i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Topnik do lutowania elementów mosiężnych
- (B2) (11) **101811** 2 (51) B23P 1/04
 C25F 7/00
 (21) 190074 (22) 01.06.76
 (72) Woda Wit, Pastuszek Grzegorz
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Urządzenie do elektrochemicznej obróbki bieżni tocznych zestawów kołowych pojazdów szynowych
- (B1) (11) **102060** 2 (51) B23Q 23/00
 B23B 3/10
 (21) 181058 (22) 07.06.75
 (72) Kuskowski Zbigniew
 (73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Urządzenie do samoczynnej kompensacji zużycia się mechanizmu śruba - nakrętka
- (B2) (11) **102010** 2 (51) B29D 29/00
 (21) 191282 (22) 17.07.76
 (72) Ratajczyk Roman, Jurkiewicz Waldemar, Glonek Zbigniew
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź; Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanterijnych, Łódź
 (54) Forma do wytwarzania pasków zębatych
- (B1) (11) **101825** 2 (51) B29J 5/08
 (21) 179124 (22) 27.03.75
 (31) P2414762.4 (32) 27.03.74. (33) DE
 G 7430985.6 14.09.74 DE
 (73) Peter Voelskow, Bad Kreuznach, (DE)
 (54) Prasa przelotowa do płyt drewnopochodnych
- (B1) (11) **102089** 2 (51) B41M 5/20
 (21) 175301 (22) 31.10.74
 (72) Strzelecka Rita
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego "DOMGOS", Katowice
 (54) Urządzenie do elektrochemicznego znakowania
- (B2) (11) **101809** 2 (51) B43L 13/00
 (21) 194926 (22) 30.12.76
 (72) Szewczyk Wanda
 (73) Akademia Rolnicza, Karaków
 (54) Przyrząd do wykreślenia prostych zbieżnych w punkcie niedostępnym
- (B1) (11) **102034** 2 (51) B60K 17/20
 B60K 17/16
 B60K 17/34
 (21) 184676 (22) 12.11.75
 (72) Burdziński Zbigniew, Orłowski Loszek, Bohuszewicz Władysław, Mościcki Ryszard, Kałwa Honryk
 (73) Wojskowy Instytut Techniki Pancernej i Samochodowej, Sułojówek
 (54) Układ napędowy terenowego pojazdu samochodowego z więcej niż jedną osią napędzaną i co najmniej jedną osią kierowaną
- (B1) (11) **101854** 2 (51) B'0R 1/04
 (21) 183420 (22) 18.09.75
 (72) Pochoć Mariusz
 (73) Pochoć Mariusz, Warszawa
 (54) Lusterko samochodowe
- (B1) (11) **101815** 2 (51) B61G 3/10
 (21) 186412 (22) 08.01.76
 (72) Sobczak Ireneusz, Piechota Józef, Stankiewicz Jerzy, Biodrawa Edmund, Gębala Bogusław
 (73) Zakłady Metalurgiczne „Pomot”, Poznań
 (54) Korpus głowicy sprzęgu samoczynnego
- (B2) (11) **101886** 2 (51) B61K 7/06
 B61H 7/02
 (21) 190600 (22) 19.06.76
 (72) Stożyski Jerzy, Wiszniewski Konrad, Zyzak Adam, Babicz Wiesław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Przosuwna zapora torowa
- (B3) (11) **102029** 2 (51) B62D 49/08
 B60B 15/28
 (21) 185166 (22) 02.12.75
 (61) 73045
 (72) Jagodziński Leszek, Jarocki Wacław, Kober Ryszard
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus k/Warszawy
 (54) Urządzenie do zamocowania przednich obciążników i zaczepu na pojazdach mechanicznych, zwłaszcza na ciągnikach
- (B1) (11) **101966** 2 (51) B63B 29/02
 E04B 5/52
 (21) 183014 (22) 29.08.75
 (72) Figurski Marcei; Nakliki Henryk; Kisor Jerzy; Wołkoński Janusz; Ostrowicki Leon; Sołtyński Bogumił; Kowalski Adam
 (73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
 (54) Profilowy sufit składany zwłaszcza jako sufit w pomieszczeniach okrętowych
- (B1) (11) **101921** 2 (51) B63B 29/16
 B63B 13/00

- (21) 186179 (22) 31.12.75
(72) Jurgiel Wilhelm
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Układ instalacji zęzowej statków wodnych
- (B2) (11) **102059** 2 (51) B63B 29/16
(21) 194466 (22) 16.12.76
(72) Jankowski Wiesław, Karniewicz Jan, Sobol Zdzisław, Kryszk Zdzisław
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Sposób i urządzenie do unieszkodliwiania i usuwania ze statku ścieków sanitarnych
- (B1) (11) **101836** 2 (51) B64C 3/18
B64C 3/26
(21) 184483 (22) 04.11.75
(72) Maciejewski Rafał M.
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Skrzydło samolotu
- (B1) (11) **101969** 2 (51) B64D 1/08
B64D 27/16
(21) **183594** (22) 25.09.75
(72) Kuracki Wiesław
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Wagowe zawieszenie zewnętrznego zbiornika śmigłowca
- (B1) (11) **102079** 2 (51) B65D 47/06
(21) 197528 (22) 21.04.77
(31) 684342 (32) 07.05.76 (33) US
(73) Dart Industries Inc., Los Angeles, Kalifornia, (US)
(54) Pojemnik do dozowania materiałów lejnych
- (B2) (11) **101941** 2 (51) B65D 87/54
(21) 193754 (22) 18.11.76
(72) Odołowicz Jerzy
(73) Biuro Projektów CPN „Naftoprojekt”, Warszawa
(54) Sposób uelastyczniania połączenia płaszcza cylindrycznego zbiornika o osi pionowej z dnem
- (B2) (11) **101992** 2 (51) B65G 33/32
(21) 180602 (22) 22.05.75
(72) Sadkiwicz Kazimierz, Zaborowski Stefan
(73) Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego, Warszawa
(54) Uchwyty do mocowania sprężyny w transporterze materiałów sypkich
- (B1) (11) **102024** 2 (51) B65G 47/34
B65G 47/76
(21) 179488 (22) 09.04.75
(72) Kopczyński Jan, Roźbicki Edward
(73) Zakłady Produkcji Elementów Hal Przemysłowych „Rakowice”, Rakowice, Małopolska
(54) Urządzenie do opróżniania przenośnika taśmowego
- (B1) (11) **102039** 2 (51) B65G 47/38
(21) 177317 (22) 14.01.75
(72) Burzyński Marian, Roźniowski Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Wózek pługowy do dokładnego zgarniania nosiwa z taśmy przenośnika
- (B1) (11) **102038** 2 (51) B65G 47/57
(21) 181101 (22) 09.06.75
(72) Kruk Leszek, Janiszewski Eugeniusz, Sabatowicz Andrzej
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych „Detrans”, Bytom
(54) Układ urządzeń do przeładunku z przenośnika poziomego na pionowy i odwrotnie ładunków spale ty zowanych lub wielkogabarytowych
- (B1) (11) **102023** 2 (51) B65G 65/64
B65G 47/19
(21) 184415 (22) 31.10.75
(72) Kożuszniak Karol, Piecuch Stanisław, Duda Bernard, Raczynski Jerzy
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla "Separator", Katowice, Polska
(54) Zbiornik materiałów ziarnistych dla wywrotnic Wagonowych
- (B1) (11) **101939** 2 (51) B65G 65/72
(21) 178509 (22) 04.03.75
(72) Kosek Władysław, Pastuszka Jan
(73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim”, Oświęcim
(54) Dysza powietrzna służąca do usuwania nawisów materiałów sypkich
- (B1) (11) **102062** 2 (51) B65G 67/06
B61D 47/00
(21) 184417 (22) 31.10.75
(72) Roiser Stanisław, Grzesiek Ryszard, Duda Bernard, Kurpisz Irena, Kogut Czesław, Pająk Mieczysław
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla "Separator", Katowice
(54) Urządzenie do załadowywania wagonów materiałami sypkimi
- (B1) (11) **101903** 2 (51) B65H 59/38
(21) 191982 (22) 09.07.76
(72) Napora Ryszard, Rzepecki Andrzej, Skrzypczyński Stanisław
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łódź
(54) Urządzenie do napędu rolek podających przędzę na przewijarkach
- (B4) (11) **102030** 2 (51) B66B 17/32
(21) 193296 (22) 26.10.76
(61) 83481
(72) Głowacz Tadeusz, Brachaczek Eugeniusz, Dynaś Stanisław, Zorychta Dieter, Małachowski Henryk, Świerc Franciszek
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Powstańców Śląskich", Bytom
(54) Układ elektryczny sterowania urządzeń transportowo-rozładowniczych Wozów kopalnianych
- (B1) (11) **101991** 2 (51) C01B 17/12
C09K 3/16
(21) 184104 (22) 18.10.75
(72) Fojut Henryk; Kucharczyk vol Kamiński Zygmunt
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób zapobiegania powstawaniu ładunków elektryczności statycznej przy produkcji różnych form handlowych siarki
- (B1) (11) **101894** 2 (51) C01B 17/54
(21) 186402 (22) 07.01.76
(72) Głazewski Andrzej
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego "Biprokwas", Gliwice
(54) Bezprzeponowy odparowywacz siarki
- (B1) (11) **101968** 2 (51) C01B 21/08
C01G 21/18

- (21) **181211** (22) 13.06.75
 (72) Grzesiek Joachim, Guga Jan, Piecuch Józef, Stryjek Kazimierz
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych "Nitron-Erg", Krupski Młyn
 (54) Sposób wytwarzania azydku ołowiu
- (B1) **(11) 101954** 2 (51) C01C 3/00
 (21) 189509 (22) 12.05.75
 (31) P2521581.0 (32) 15.05.75 (33) DE
 (73) Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt Vormals Roessler, Frankfurt, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania chlorocyjanu
- (B2) **(11) 101862** 2 (51) G01G 51/04
 (21) 197773 (22) 29.04.77
 (72) Bybotycki Tadeusz, Rzepka Leon, Gołębiowski Zygmunt
 (73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”, Gliwice
 (54) Sposób redukcji wyższych tlenków kobaltu do tlenku kobaltowego
- (B2) **(11) 101895** 2 (51) C01G 57/00
 (21) 180355 (22) 13.05.75
 (72) Korpak Wincenty, Dąbrowska Joanna
 (73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe Polskie Odczynniki Chemiczne”, Gliwice
 (54) Sposób oczyszczania związków metali ziem rzadkich, zwłaszcza związków itru i lantanowców od zanieczyszczeń metalami pospolitymi
- (B1) **(11) 101853** 2 (51) C02C 1/30
 (21) 189251 (22) 30.04.75
 (72) Himmel Paweł, Nowaczyk Bogusław
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
 (54) Zbiornik do wyrównywania składu ścieków
- (B1) **(11) 102086** 2 (51) C02C 1/40
 (21) 179735 (22) 18.04.75
 (72) Ławniczak Helena
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz
 (54) Sposób wydzielania chromu ze ścieków przemysłowych pochodzących z produkcji barwników metalokompleksowych oraz z kąpeli farbiarskich
- (B1) **(11) 101915** 2 (51) C03B 11/00
 (21) 178409 (22) 28.02.75
 (72) Drost Jan
 (73) Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego "Vitropol" Huta Szkła Gospodarczego „Ząbkowice”, Ząbkowice
 (54) Urządzenie do formowania wyrobów ze szkła przez wytłaczanie
- (B4) **(11) 101027** 2 (51) C03B 19/08
 C04B 31/06
 (21) 197317 (22) 07.04.77
 (1) 84406
 (72) Czerwiński Zygmunt
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania szkła piankowego
- (B1) **(11) 101828** 2 (51) C03B 27/00
 (21) 172876 (22) 19.07.74
 (31) 34703/73 (32) 20.07.73 (33) GB
 (72) Jack Harry R. S. GB, Richard Peter (GB)
- (73) Triplex Safety Glass Company Limited, Londyn, (GB)
 (54) Urządzenie do formowania płyt szklanych
- (B2) **(11) 102005** 2 (51) C04B 25/06
 C08L 67/00
 C08L 63/00
 C08L 61/00
 (21) 196637 (22) 11.03.77
 (72) Piotrowski Maciej, Różycki Jerzy, Spychała Andrzej, Wrochna Stanisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania bezcementowego betonu
- (B2) **(11) 102018** 2 (51) C04B 25/06
 C08L 67/06
 (21) 196636 (22) H.03.77
 (72) Piotrowski Maciej, Różycki Jerzy, Spychała Andrzej, Wrochna Stanisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania bezcementowego betonu o spoiwio z nienasyconych żywic poliestrowych
- (B1) **(11) 101960** 2 (51) C04B 35/00
 C09K 3/28
 (21) 175579 (22) 13.11.74
 (31) 415.852 (32) 14.11.74 (33) US
 (73) Ashland Oil, Inc „Ashland, Kentucky, (US)
 (54) Spoiwo nioorganiczne do formowania wyrobów ogniotrwałych i ściernych
- (B1) **(11) 101826** 2 (51) C04B 35/64
 C04B 1/02
 C04B 7/44
 (21) 178954 (22) 21.03.75
 (31) 12858/1974 (32) 22.03.74 (33) GB
 (73) F.L. SMIDTH and Co. A/S, Kopenhaga, (DK)
 (54) Sposób prowadzenia co najmniej częściowej kłacynacji wstępnie ogrzanego sproszkowanego surowca zawierającego wapno i urządzenie do prowadzenia co najmniej częściowej kłacynacji wstępnie ogrzanego sproszkowanego surowca zawierającego wapno
- (B1) **101814** 2 (51) C05B 3/10
 (21) 188587 (22) 08.04.76
 (72) Urbanek Andrzej, Rudnicki Remigiusz, Dziewulska Barbara, Majewski Bogusław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania nawozu fosforowego
- (B2) **(11) 101995** 2 (51) C05C 9/00
 C05D 1/00
 (21) 196813 (22) 22.03.77
 (72) Święcicki Czesław
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiojskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Sposób odczkowania wysokoprocetowych nawozów azotowych lub potasowych
- (B2) **(11) 102026** 2 (51) C06B 25/10
 C06B 25/04
 (21) 197416 (22) 13.04.77
 (72) Boryczko Emil, Kawiak Czesław, Wojciechowski Marian, Ozdźniński Andrzej
 (73) Zakłady Tworzyw i Farb "Pronit", Pionki
 (54) Sposób wytwarzania górniczego materiału wybuchowego

- (B1) (11) **101868** 2 (51) C06B 31/00
 (21) 189385 (22) 07.05.76
 (31) 19381/1975 (32) 08.05.75 (33) GB
 (73) Canadian Industries Limited, Montreal, (CA)
 (54) Środek wybuchowy
- (B1) (11) **101981** 2 (51) C07C 49/82
 (21) 185849 (22) 20.12.75
 (72) Goszczyński Stefan, Juskowiak Michał, Judejko Maria, Raciborski Maciej
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych 2-hydroksyfonyloalkiloketonów
- (B1) (11) **101877** 2 (51) C07C 69/82 // C08G 63/02
 (21) 186952 (22) 31.01.76
 (31) P2504258.4 (32) 01.02.75 (33) DE
 (72) Burkhardt Rudolf, Meyer Günthor, Thowalt Klaus, Schmidt Reinhard
 (73) Dynamit Nobel A G , Troisdorf, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania oligomerycznych tereftalanów alkilonowych oraz urządzenie do wytwarzania oligomerycznych tereftalanów alkilenowych
- (B1) (11) **102019** 2 (51) C07C 79/10
 (21) 194267 (22) 09.12.76
 (31) 639019 (32) 09.12.75 (33) US
 (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
 (54) Sposób nitrowania związków aromatycznych
- (B2) (11) **102069** 2 (51) C07C 87/00
 (21) 197346 (22) 09.04.77
 (73) Matynia Tadeusz
 (73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób wytwarzania nowych soli amin trzeciorzędowych
- (B1) (11) **101806** 2 (51) C07C 91/16 C07D 295/08
 (21) 182711 (22) 13.08.75
 (31) P2508203.5 (32) 26.02.75 (33) DE
 (72) Behrendt Wilhelm A. (DE), Stieh Bernhard (DE)
 (73) Tommler AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych α -dwuaminylo- β -(III-rzęd-amino)-popanoli
- (B1) (11) **101901** 2 (51) C07C 103/44 C07C 89/02
 (21) 188341 (22) 29.03.76
 (72) Pol Bożena, Ignatowicz Marian' Prus Stanisław, Przybył Sylwester, Górnik Urszula
 (73) Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta” Zgierz
 (54) Sposób wytwarzania półproduktów do barwników dyspersyjnych
- (B1) (11) **102001** 2 (51) C07C 103/52
 (21) 197835 (22) 03.05.77
 (31) 2251/RI-589/1976 (32) 05.05.76 (33) HU
 (73) Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar R.T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania siarczanu ósmiopeptydoamidu cholecystochininopankreozyminy
- (B1) (11) **101827** 2 (51) C07C 121/30
 (21) **178373** (22) 13.11.72
 (31) 198987 (32) 15.11.71 (33) US
 298115 16.10.72 US
 286784 06.09.72 US
- (73) Halcon International, Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania 1,4-dwucyjanobutenów
- (B2) (11) 101983 2 (51) C07C 125/04
 (21) 192168 (22) 01.09.76
 (72) Hornacki Stanisław, Cieśla Tadeusz, Losiak Tadeusz, Szmaciński Andrzej, Szczepkowski Leonard
 (73) Zakłady Chemiczne "Organika-Zachem", Bydgoszcz
 (54) Sposób wytwarzania prepolimerów urotanowych
- (B1) (11) 101982 2 (51) C07C 126/02
 (21) 185271 (22) 04.12.75
 (72) Kotula Edward, Starzycki Janusz, Sobczak Janusz, Kotoski Franciszek, Ploczora Ernest, Kolanek Stanisław
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych w Puławach, Puławy
 (54) Urządzenie do prowadzenia reakcji syntezy mocznika
- (B1) (11) 102090 2 (51) C07C 126/02
 (21) 185272 (22) **04.12.75**
 (72) Sobczak Janusz, Starzycki Janusz, Starzycka Jadwiga, Ploczora Ernest, Kolanek Stanisław, Kotula Edward, Gołombiowski Stanisław
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Urządzenie do prowadzenia reakcji syntezy mocznika
- (B1) (11) 101882 2 (51) C07C 131/00
 (21) 199547 (22) **17.03.76**
 (31) 7503307 (32) 20.03.75 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabriek, Eindhoven, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, eterowych pochodnych oksymu
- (B1) (11) 101884 2 (51) C07C 131/00
 (21) 199549 (22) 17.03.76
 (31) **7503311** (32) 20.03.75 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, eterowych pochodnych oksymu
- (B1) (11) 101949 2 (51) C07C 131/00
 (21) 199552 (22) 17.03.76
 (31) 7503312 (32) 20.03.75 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabriek, Eindhoven, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych eterowych pochodnych oksymu
- (B1) (11) 101951 2 (51) C07C 131/00
 (21) 199557 (22) 17.03.76
 (31) 7503310 (32) 20.03.75 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania nowych, eterowych pochodnych oksymu
- (B1) (11) 101956 2 (51) C07C 131/00 C07C 131/14
 (21) 179077 (22) 26.03.75
 (31) 455481 (32) 27.03.74 (33) US
 (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowego kompleksu N-metylokarbaminianu oksymu aldehydu 2,2-dwumetylo-4-cyjanomastłowego
- (B1) (11) 102052 2 (51) C07C 147/14
 (21) 183909 (22) 09.10.75
 (72) Leszczyńska Halina, Andruski Ryszard, Jędraska Maria, Lichtenstejn Hersz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych, Kraków
 (54) Sposób ekstrakcji dwumetylosulfotlenku z roztworów organicznych

- (B1) (11) **101885** 2 (51) C07C 149/32
C07C 131/00
(21) **199555** (22) 17.03.76
(31) 7503309 (32) 20.03.75 (33) NL
(73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
(54) Sposób wytwarzania nowych eterowych pochodnych oksymu
- (B1) (11) **101947** 2 (51) C07C 149/32
C07C 131/00
(21) 199551 (22) 17.03.76
(31) 7503308 (32) 20.03.75 (33) NL
(73) P.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
(54) Sposób wytwarzania nowych, eterowych pochodnych oksymu
- (B1) (11) **101822** 2 (51) C07C 177/00
// C07D 259/00
(21) 204777 (22) 06.01.76
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania podstawowego pentanu
- (B1) (11) **101888** 2 (51) C07D 209/32
(21) **197356** (22) 15.11.75
(31) **P2505681.9** (32) 11.02.75 (33) DE
P2508251.3 **26.02.75** DE
(73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminopropanolu
- (B1) (11) **101996** 2 (51) C07D 209/32
(21) 197357 (22) **15.11.75**
(31) **P2454406.7** (32) 16.11.74 (33) DE
P2508251.3 26.02.75 DE
P2528771.2 27.06.75 DE
(73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminopropanolu
- (B1) (11) 101830 2 (51) C07D 211/48
C07D 401/04
C07D 471/10
C07D 295/10
C07D 217/04
(21) 161362 (22) 19.03.73
(73) Sumitano Chemical Company, limited, Osaka
(54) Sposób wytwarzania pochodnych butylofenonu
- (B1) (11) **102081** 2 (51) C07D 231/20
(21) 196003 (22) 16.04.74
(31) P2319280.5 (32) 17.04.73 33 DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych 1-podstawionych pirazol-
onów-(5)
- (B1) (11) 102075 2 (51) C07D 231/22
(21) **194516** (32) 24.12.76
(31) 52886/1975 (32) 24.12.75 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych pirazolonu
- (B2) (11) **101860** 2 (51) C07D 233/34
(21) 195492 (22) 21.10.77
(72) Hehn Zygmunt; Nowak Dominik; Franczak Edward;
Pethe Jan; Jaglarz Maria
(73) Instytut Ciężkiej syntezy Organicznej „Błachownia”,
iędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania wodnych roztworów diu/hydro-
symetylo/cykloetylenomocznika
- (B1) (11) 101834 2 (51) C07D 233/58
(21) 191964 (22) 21.08.76
(72) **Żmójdzin** Andrzej; **Hoffmann** Bogusław; Szczepkowski
Leonard
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy "Synteza", Poznań
(54) Sposób wytwarzania 1-etylo-β-cyano-2-metyloimidazolu
- (B1) (11) 101864 2 (51) C07D 233/58
(21) 186767 (22) **12.02.72**
(72) **Żmójdzin** Andrzej
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy "Synteza", Poznań
(54) Sposób wytwarzania 2-metyloimidazolu
- (B1) (11) 101804 2 (51) C07D 237/28
(21) 182756 (22) 15.08.75
(31) 36360/1974 (32) 19.08.74 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cynoliny
- (B1) (11) 101952 2 (51) C07D 243/06
(21) 181497 (22) 24.06.75
(31) **2251/RI-540/1974** (32) 25.06.74 (33) HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T., Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzodwu-
azepiny
- (B1) (11) 101913 2 (51) C07D 401/04
(21) 187348 (22) **20.02.76**
(31) 002231/75 (32) **21.02.75** (33) CH
016405/75 18.12.75 CH
(73) F. Hoffmann—**La Roche & Co.** Aktiengesellschaft, Bazylea,
(CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirydyny
- (B1) (11) 101837 2 (51) C07D 415/00
// A61K 31/51
(21) 181486 (22) 23.06.75
(72) **Biedrzycki** Marok; **Naparty** Sławomir; **Bitkowska** Halina
(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa", Warszawa
(54) Sposób otrzymania chlorowodoru karboksylazy
- (B1) (11) 101824 2 (51) C07D 471/04
(21) 188875 (22) 17.04.76
(31) 571318 (32) 24.04.75 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania estrów alkilowych kwasów pirymido
(4,5-b) chinolinowo-4 (3H) -karboksylowych-2
- (B1) (11) 101879 2 (51) C07D 495/04
(21) 195466 (22) 21.01.77
(31) 7601637 (32) 22.01.76 (33) FR
(73) **Parcor**, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych tieno 3,2-e/pirydyny
- (B1) (11) 101823 2 (51) C07D 519/04
// A61K 31/46
(21) 185006 (22) 25.11.75
(31) 2251/R1-555/1974 (32) 26.11.74 (33) HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt., Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania, nowych pochodnych indolochinoli-
zydyny
- (B2) (11) 101848 2 (51) C07F 9/02
(21) 184692 (22) 12.11.75
(72) **Łaskiewicz** Bogumił; **Struszczyk** Henryk
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania chloroalkcysyfosfazenów

- (B1) (11) **101863** 2 (51) C07F 9/22
 (21) 204558 (22) 20.09.76
 (31) 113705/1975 (32) 22.09.75 (33) JP
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowej soli kwasów amidotiofosforowych
- (B1) (11) 101873 2 (51) C07F 9/24
 (21) 204562 (22) 20.09.76
 (31) Sho50-113705 (32) 22.09.75 (33) JP
 (73) Bwor Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych estro-amidów kwasów fosforowych
- (B1) (11) 101874 2 (51) C07F 9/24
 (21) 204563 (22) 20.09.76
 (31) Sho50-113705 (32) 22.09.75 (33) JP
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych estro-amidów kwasów fosforowych
- (B2) (11) 101808 2 (51) C07H 15/08
 C07C 103/19
 (21) 195261 (22) 11.01.77
 (72) Bojarska-Dahlig Halina; Makarowska-Plóciennik Zofia; Kawczyk-Gindifor Zuzanna; Gogolimska Barbara; Horodecka Maria; Wagner Władysława; Roślik-Kamińska Danuta
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania nowych rozpuszczalnych w wodzie soli cholinowych antybiotyków z grupy makrolidów polienowych lub ich N-eukrowych pochodnych
- (B1) (11) 101880 2 (51) C07H 17/08
 (21) 188538 (22) 06.04.76
 (31) P2515075.8 (32) 07.04.75 (33) DE
 P2606030.0 14.02.76 DE
 (73) Dr. Karl Thomae GmbH., Biberach, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych erytromycyny
- (B1) (11) 101803 2 (51) C07J 1/00
 (21) 192630 (22) 26.02.75
 (31) 8928/1974 (32) 27.02.74 (33) GB
 (72) Riva Mario, (IT); Toscano Luciano, (IT)
 (73) Pierrel S.p.A., Mediolan, /IT/
 (54) Sposób wytwarzania nowych 2-bromo-6 β -fluoropregnadien-1,4-dionów-3,20
- (B1) (11) 101800 2 (51) C07J 41/00
 (21) 191020 (22) 08.07.76
 (31) 598,966 (32) 24.07.75 (33) US
 (73) Ortho Pharmaceutical Corporation, Raritan, (US)
 (54) Sposób wytwarzania 3-oksymów estrów D-17 α -etynylo-19-nortestosteronu
- (B1) (11) 101856 2 (51) C08G 18/14
 C08G 18/65
 (21) 188251 (22) 26.03.76
 (31) P2513817.4 (32) 27.03.75 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania kształtek z poliuretanowych elastomerów
- (B1) (11) 101805 2 (51) C08G 65/26
 C08G 83/00
 (21) 177442 (22) 20.01.75
 (31) 435,365 (32) 21.01.74 (33) US
- (73) American Cyanamid Company, Wayne (US)
 (54) Sposób Wytwarzania polimerów z niesymetrycznie podstawionych pochodnych dioksano-1,4-dionu-2,5
- (B1) (11) **101867** 2 (51) C08G 69/44
 (21) 188769 (22) 14.04.76
 (31) 7511606 (32) 15.08.75 (33) FR
 (73) Société Anonyme dite ATO, Chimie, Courbevoie, (FR)
 (54) Sposób wytwarzania blokowych liniowych kopoliestroamidów alifatycznych
- (B2) (11) 101859 2 (51) C08J 3/28
 D06M 10/00
 (21) 193724 (22) 16.11.76
 (72) Rost Manfred, (DJ); Klömm Jochen, (DD); Kreiselmöier Hans-Gort, (DD)
 (73) Forschungsinstitut für Textiltechnologie, Karl-Marx-Stadt, (DD)
 (54) Sposób modyfikowania powierzchni polimerycznego materiału obrabianego
- (B1) (11) 101819 2 (51) C08K 3/34
 C08J 5/10
 (21) 187961 (22) 16.03.76
 (72) Czarnocki Lech; Lyozkowski Mariusz; Borowiak Marek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania kompozycji nie wykazujących skurczu lub zwiększających swoją objętość podczas utwardzania
- (B2) (11) 102008 2 (51) C08K 5/02
 C08K 5/41
 (21) 195051 (22) 31.12.76
 (72) Wirpsza Zygmunt; Rocznik Krystyna; Bzducha Jerzy
 (73) Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce
 (54) Sposób jednoczesnego plastyfikowania i utwardzania lakierów aminowych
- (B2) (11) **102012** 2 (51) C08K 5/10
 C08L 63/00
 (21) 198043 (22) 10.05.77
 (72) Matynia Tadeusz
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób wytwarzania kompozycji epoksydowych
- (B1) (11) **102054** 2 (51) C08L 1/02
 (21) 185280 (22) 05.12.75
 (72) Szurek Wiesław; Raszul-Gliniewicz Alina; Chruścielewski Ryszard; Stefanowski Tadeusz; Antczak Barbara
 (73) Instytut Przemysłu Gumowego "Stomil", Piastów
 (54) Środek zabezpieczający przed spadkiem ciśnienia w uszkodzonych pneumatycznych wyrobach gumowych lub plastikowych
- (B1) (11) **102085** 2 (51) C08L 9/02
 // C08J 5/14
 (21) 182147 (22) 16.07.75
 (72) Wróbel Zygmunt; Staniszewski Wiesław; Sadzik Zdzisław; Ogiński Lech
 (73) Zakłady Przemysłu Pończoszniczego „Sandra”, Aleksandrów k/Łodzi
 (54) Mieszanka gumowa przeznaczona na elementy napędowe urządzeń o wysokich obrotach, zwłaszcza na tarczki napędowe do skrzętarek napędzających wrzeciona nibyskrętowe
- (B1) (11) 101940 2 (51) C08L 63/00
 C08K 5/09
 (21) 188344 (22) 30.03.76

(72) Foltynowicz Marek; Kotas **Antoni**; Terlikiewicz **Jan**; Persz Andrzej; Pradelok **Witold**; Jedliński Zbigniew

(73) Polska Akademia Nauk Zakład Polimerów, Zabrze

(54) Sposób wytwarzania kompozycji epoksydowo-bezwodnikowych

(B2) (11) **102073** 2 (51) C08L 67/00
B32B 27/36

(21) 196913 (22) 25.03.77

(72) Kamiński Andrzej; Witowska Barbara; Ostrysz Ryszard

(73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki **Kolejnictwa**, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania emulsji z żywic poliestrowych

(B1) (11) **101872** 2 (51) C08L 75/02

(21) 189959 (22) **29.05.76**

(31) P2524191.2 (32) **31.05.75** (33) DE

(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)

(54) Sposób wytwarzania polimocznikowych tworzyw spienionych o dużym stopniu wypełnienia

(B1) (11) **101946** 2 (51) C09B 45/24

(21) 179465 (22) **09.04.75**

(31) 5066/74 (32) 10.04.74 (33) CH

15.620/74 25.11.74 CH

15.621/74 25.11.74 CH

(73) Sandoz AG., Bazylea (CH)

(54) Preparat farbiarski

(B1) (11) **101889** 2 (51) C09B 67/00

(21) **189355** (22) 04.05.76

(72) Gaśior Jerzy; Granosik Jerzy; Korzecki Zygmunt; Zaremba Zdzisław

(73) Zakłady Przemysłu Barwników "Boruta", Zgierz

(54) Sposób wytwarzania preparatu bieli indygowej w postaci proszku

(B1) (11) **101932** 2 (51) C09D 3/40
C08L 93/04

(21) 180875 (22) 02.06.75

(72) Biały **Jan**; Penczek **Irena**; Kopytowska **Nikuca**; Krysztosiak Adela; Borensztejn Marek; Kaczmarek Ryszard; Kociński Stanisław

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania termoplastycznej masy do znakowania jezdni

(B1) (11) **101898** 2 (51) C09D 3/48
C09D 3/72

(21) 194209 (22) 07.12.76

(72) Zowall Apolonia; Mitoraj Karol; **Knypl** Maria; **Gajownik** Roman; Bukowska Elżbieta; Płatek Edward; **Rajska-Stolarczyk** Jadwiga

(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa

(54) Środek wiążący, zwłaszcza dla materiałów budowlanych

(B1) (11) **102071** 2 (51) C09D 3/72

(21) 182725 (22) 13.08.75

(72) Olczyk Wiesław; Szpakowska Henryka; Smarzyński Edward Paszkiet Tadeusz

(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania lakieru poliuretanowego zawierającego grupy alofanianowe

(B1) (11) **102072** 2 (51) C09D 3/72

(21) 180197 (22) 06.05.75

(72) Olczyk Wiesław; **Kiopiól** Wiesław; **Lęcki** Henryk

(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania lakieru poliuretanowego dwukomponentowego do lakierowania skór syntetycznych

(B2) (11) **101958** 2 (51) C09D 9/00

(21) 192072 (22) 28.08.76

(31) WPC09d/18S080 (32) 29.08.75 (33) DD

(73) VEB Farben-und **Lackfabrik** Leipzig, Lipsk, (DD)

(54) Sposób przyspieszania utleniającego suszenia mas powłokowych

(B1) (11) **101897** 2 (51) C09D 11/02
D06P 1/44

(21) 183054 (22) 01.09.75

(72) Białkowski Eugeniusz; Olszewski Zbigniew; Mrowiński Bogumił; Sekuła Włodzimierz; Rola Grzegorz; Jesionka Tadousz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz

(54) Preparat do znakowania Wyrobów włókienniczych

(B1) (11) **101961** 2 (51) C09J 3/16
B32B 27/04

(21) 184404 (22) 31.10.75

(72) **Frączek** Kazimierz; **Fidelus** Adam; Chybowski Sylwester; Szczepaniak Bogdan; Dymek Jan; Kwiatkiewicz Marian; Wasiak Feliks; Parczewski Antoni; Brzezicki Andrzej; **Kolis** Mieczysław; Lutkowski Marian

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn; Zjednoczenie Przemysłu Płyt, Sklejek i Zapatek, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania wodoodpornej sklejk

(B1) (11) **101979** 2 (51) C09K 15/04

(21) **185551** (22) 13.12.75

(72) Stawicka-Chomiak Danuta; Miler Kazimierz

(73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania środka **przeciwutleniającego**

(B1) (11) **101990** 2 (51) C10B 41/00

(21) 189568 (22) 13.05.76

(72) Piszczorowicz Adam; Jarantowski Andrzej; Bartoszewicz Jerzy

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

(54) Układ zabezpieczenia automatycznego analizatora gazów przed zapyleniem

(B2) (11) **101945** 2 (51) C10J 3/28

(21) 197750 (22) 28.04.77

(72) Froński Andrzej; Donocik Ryszard; Tugocki Edward; **Jaśniewski** Ryszard; Lisowski Janusz

(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków

(54) Automatyczny układ zasilania generatora zawieszoną węglą

(B1) (11) **101971** 2 (51) C10L 1/30

(21) 182622 (22) 07.08.75

(72) Bentkowski Zdzisław; Pawłowski Witold; Fryś Adam

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Mieszanka paliwowa

(B1) (11) **101918** 2 (51) C10L 5/12
C10L 5/44

(21) 165554 (22) 30.09.73

(72) Blichowski Stefan

(73) Blichowski Stefan, Gdańsk

(54) Sposób zespалania miałów opałowych **gliną**

- (B1) (11) 102074 2 (51) C10M 1/32
C08F 8/40
(21) 197092 (22) 31.03.77
(31) 7609513 (32) 01.04.76 (33) FR
(73) Société Orogil, Courbovois, (FR)
(54) Sposób wytwarzania alkonylesukeyniami du stosowanego jako dodatek do olejów smarnych
- (B1) (11) 101989 2 (51) C10M 5/20
(21) 191524 (22) 28.07.76
(72) Steinmec Franciszek; Patzau Stefan; Zajozierska Anna
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania smarów plastycznych
- (B1) (11) 102040 2 (51) C10M 5/20
(21) 191754 (22) 10.08.76
(72) Stoinmoc Franciszek; Zajozierska Anna
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania smarów
- (B1) (11) 102041 2 (51) C10M 5/20
(21) 191753 (22) 10.08.76
(72) Stoinmoc Franciszek; Zajozierska Anna
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania smarów zawierajacych dwusiarczki molibdenu
- (B1) (11) 101881 2 (51) C10M 7/04
(21) 204604 (22) 08.05.75
(31) 012127/74 (32) 06.09.74 (33) CH
(73) LONZA AG, Gampol/Wallis, (CH)
(54) Smar do kształtowania metali na gorąco
- (B1) (11) 101948 2 (51) C10M 7/04
(21) 180250 (22) 08.05.75
(31) 006242/74 (32) 08.05.74 (33) CH
(73) Lonza A.G., Gampol/Wallis, (CH)
(54) Smar do kształtowania metali na gorąco
- (B1) (11) 102013 2 (51) C14C 1/08
C11B 13/00
(21) 191245 (22) 16.07.76
(72) Radzynkiowicz Ryszard; Mikuła Maria; Piniak Stanisław; Domagała Daniel; Frączak Władysław; Wiórkiewicz Jerzy
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego.  d z
(54) Sposób odzyskiwania tłuszczu z odpadów skór nieog arbowanych
- (B1) (11) 101959 2 (51) C21D 9/52
(21) 185672 (22) 18.12.75
(31) 534,001 (32) 18.12.74 (33) US
(73) USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, (US)
(54) Sposób obróbki cieplnej prętów walcowanych na gorąco
- (B1) (11) 101831 2 (51) C22B 19/08
(21) 183927 (22) 11.10.75
(31) 44066/1974 (32) 11.10.74 (33) GB
(73) Metallurgical Development Company, Nassau, (BS)
(54) Sposób skraplania par cynku oraz urządzenie do skraplania par cynku
- (B1) (11) 102007 2 (51) C22C 21/02
(21) 191056 (22) 08.07.76
(72) Martynowski Leszek
(73) Kombinat Urz dze  Mechanicznych „Bumar- ab dy” Zakład Do wiadcza ny Dźwigów Samochodowych i Samojez-
- dnym Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Urz dze  Mechanicznych, Bielsko-Biała
(54) Stop na konstrukcje, zwi szcza wyci gnik w teleskopowych
- (B2) (11) 102096 2 (51) C22C 38/04
(21) 189693 (22) 18.05.76
(72) L bu ska Adam; Towarnicki Andrzej; Wieczorek Elżbieta; Bodnar Ryszard; Kuzia Norbert; Kania Władysław
(73) Instytut Metalurgii  olaza im. St. Stastica, Gliwice
(54) Stal spawalna
- (B1) (11) 1.02092 2 (51) C23C 3/02
(21) 181875 (22) 05.07.75
(72) Saskowski Wiesław; Olszewski Jan; Rusin Włodzimierz
(73) Zakład Do wiadcza ny przy Przemysłowym Instytucie Tolokomunikacji, Warszawa
(54) Sposób pokrywania aluminium i jego stopów powłokami innych metali
- (B2) (11) 101899 2 (51) C23C 11/14
(21) 194744 (22) 24.12.76
(72) Grajcar Jan; Wieczorek Adam
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Sposób obróbki wyka czajacej elementów konstrukcyjnych
- (B1) (11) 101976 2 (51) C23F 7/10
(21) 176570 (22) 18.12.74
(72) Kozłowski Andrzej; Białostocka Helena; Kolanko Hanna
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Kapiel do fosforowania powierzchni stalowych przed obr bk  plastyczną na zimno
- (B2) (11) 101986 2 (51) C25D 3/38
(21) 193974 (22) 26.11.76
(72) Marcinkowski Robert; Pajewska Elżbieta; Prus Zygmunt
(73) Instytut Telo- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób miedziowania elektrolitycznego otworów skrośnych w płytkach z  aczeniami drukowanymi
- (B1) (11) 101907 2 (51) C25D 3/48
(21) 181535 (22) 25.06.75
(72) Albinowski Zdzisław; Daroszowska Małgorzata; Dziu ka Lech; Safarzyński Sławomir; Socha Jan; Orzeł Edward; Wnuk Urszula
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Kapiol galwaniczna do złocenia selektywnego
- (B2) (11) 101900 2 (51) C25D 9/10
(21) 185517 (22) 13.12.75
(72) Szymański Andrzej; Kusz Józef
(73) Uniworsytet Warszawski, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania związków chemicznych z materia w nioniszczacych ferroelektryka
- (B1) (11) 102022 2 (51) C25F 3/24
(21) 181218 (22) 13.06.75
(72) Kozie  Andrzej; Pelikan Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo- Rozwojowy Maszyn Wło- kiennicznych,  d z
(54) Kapiel do elektrolitycznego polerowania stali węglowych i stopowych
- (B1) (11) 101843 2 (51) D01F 11/04
D01F 6/92
(21) 182748 (22) 15.08.75

- (73) E.I. **duPont** do Nemours and Company, Wilmington, (US)
(54) Sposób wytwarzania wyrobów, zwłaszcza włókien o zwiększonej wytrzymałości na rozciąganie
- (B1) (11) **101833** 2 (51) D01H 1/12
 (21) 202592 (22) 13.02.76
 (31) P2506058.6 (32) **13.02.75** (33) DE
 (72) **Hoerber W. Gerhard**, (DE)
 (73) Schubert und **Salzor Maschinenfabrik Aktiengesellschaft**, Ingolstadt, (DE)
 (54) Urządzenie do podawania włókien na wałek rozluźniający w przędzarkach pracujących metodą wolnego końca
- (B1) (11) 101972 2 (51) D01H 1/12
 (21) 190008 (22) 29.05.76
 (72) Wrocławski Zbigniew; **Kozłowska-Kowalezyk Danuta**
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych, Łódź
 (54) Urządzenie do pneumatycznego wytwarzania przędzy
- (B1) (11) **102011** 2 (51) D01H 1/12
 (21) 187855 (22) 10.03.76
 (72) Ostrowski Jerzy; Turkowski Łukasz; Sierputowski Piotr; Jabłkiewicz Jerzy; Pacholski Jan; Jędryka Tadeusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych, Łódź
 (54) Urządzenie do pneumatycznego wytwarzania przędzy
- (B1) (11) **102014** 2 (51) D01H 1/12
 (21) 191354 (22) 20.07.76
 (72) Słowiak Władysław; **Kordeck Jan**; Kominek Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wolny "Befamatex", Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie nibyskrętowo w przędzarce bezwrzecionowej
- (B1) (11) **102049** 2 (51) D01H 5/44
 (21) 190006 (22) **29.05.76**
 (72) Świątek Józef; Gałkiewicz Leszek
 (73) Centralny Ośrodek **Badawczo -Rozwojowy Maszyn Włókienniczych**, Łódź
 (54) Mechanizm napędowy przesuwanych poziomo wałków aparatu rozoiągowego
- (B1) (11) **101985** 2 (51) D01H 5/72
 (21) 188357 (22) 29.03.76
 (72) Świątek Józef; Dewicki Czesław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych, Łódź
 (54) Prowadnik zgęszczający dla rozciągarek taśm
- (B1) (11) **101813** 2 (51) D02G 3/34
 (21) 187621 (22) 28.02.76
 (72) Kluka Andrzej; **Cogiel Janusz**; Sas Marek; Wojciechowski **Marek**; Łuczak **Karol**; Sikorski Zbigniew; Marks Jan M.; Kęźziński Kazimierz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Sposób wytwarzania przędzy o niejednorodnej strukturze i grubości oraz urządzenie do wytwarzania przędzy o niejednorodnej strukturze i grubości
- (B1) (11) **101953** 2 (51) D03D 47/20
 (21) 191585 (22) 02.08.76
 (31) 7524219 (32) 04.08.75 (33) FR
- (73) Société Alsacienne de Constructions Mécaniques de **Mulhouse**, **Mulhouse Cedex**, (FR)
(54) **Uchwyt** odbiorczy igły w krośnie tkackim beczczołenkowym
- (B1) (11) **102000** 2 (51) D03D 47/40
 D03C 7/06
 (21) 196855 (22) 23.03.77
 (31) 003728/76 (32) **25.03.76** (33) CH
 (73) **Maschinenfabrik Rüti A.G.**, Rüti (ZH/CH)
 (54) Sposób tworzenia krajki tkaniny oraz urządzenie do tworzenia krajki
- (B1) (11) **101869** 2 (51) D06B 23/18
 (21) **194137** (22) 03.12.76
 (31) Sho50-145619 (32) 05.12.75 (33) JP
 (73) Sando Iron Works Co., LTD., Usu, **Wakayama-shi**, Wakayamaken, (JP)
 (54) Urządzenie **uszczelniające** dla wysokociśnieniowej nawilzarki parowej
- (B1) (11) **101955** 2 (51) D06L 3/12
 (21) 182605 (22) 07.08.75
 (31) 35129/1974 (32) 09.08.74 (33) GB
 19781/1975 12.05.75 GB
 (73) Sandoz AG, **Bazylea**, (CH)
 (54) Sposób optycznego rozjaśniania naturalnych lub syntetycznych poliamidów
- (B1) (11) **101926** 2 (51) D06P 1/44
 (21) 186377 (22) 07.01.76
 (72) Jerzykiewicz Wojciech; Bekierz Gerard; Jędrusiak Zenon; Chęcińska Regina; Nowak Rajmund; Krasnodębski Zbigniew; Mączyńska Marzenna
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia", Kędzierzyn
 (54) Środek hamujący szybkość barwienia
- (B1) (11) **101967** 2 (51) D06P 3/24
 D06P 7/00
 (21) 177044 (22) 31.12.74
 (72) **Okrojek Czesław**; Nawrocki Andrzej; Dyczka Alicja; Janik Ryszard; Jabłoński Stefan
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dzierwiarskiego, Łódź; Zakłady Włókien Chemicznych "Celwiskoza", Jelenia Góra
 (54) Sposób barwienia przędzy poliuretanowej
- (B2) (11) **102009** 2 (51) D21F 1/00
 (21) 198067 (2-) 12.05.77
 (72) Rogut Rolisław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do doprowadzania zawiesiny włóknistej do maszyny papierniczej
- (B1) (11) **101970** 2 (51) E02B 11/00
 (21) **185488** (22) 11.12.75
 (72) **Maksymkin Wiktor**
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Budownictwa "Warszawa", Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania kuli zaworu drenażowego i kula zaworu dla **studzienek** drenażu opaskowego
- (B1) (11) **101892** 2 (51) E02B 15/04
 (21) 180922 (22) 02.06.75
 (72) Oyrzanowski Stanisław
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Posypka do likwidacji **zanieczyszczeń** powierzchni wód

- (B1) (11) **101922** 2 (51) E02D 3/14
 (21) 178382 (22) **28.02.75**
 (72) Sikora Tadeusz; Stolarzewicz Leon; Sołtysik Tomasz
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób otrzymywania i stosowania **środka** do utwardzania luźnych i mało zwiezłych skał
- (B2) (11) 101865 2 (51) E02D 27/34
E21F 16/00
 (21) 192403 (22) 12.09.76
 (72) Ledwoń Józef; Zych **Jan**; Popiołek Zbigniew
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Pokój", Ruda Śląska
 (54) Sposób **zabezpieczenia** obiegu powierzchniowego przed skutkami podziemnej eksploatacji górniczej
- (B1) (11) **102063** (51) E04B 5/58
 (1) 187207 (22) 13.02.76
 (72) Sztajerwald Stanisław; Wójcik Tadeusz
 (73) Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Konstrukcji Metalowych "Mostostal", Warszawa
 (54) Sufit podwieszony dla dużych obiektów budowlanych
- (B1) (11) 101964 2 (51) E21B 19/06
 (21) 184857 (22) 19.11.75
 (72) **Bzdyl** Marian; Guzik Marian; Konopka Stanisław; Lisowicz Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo **Geologiczne**, Kielce
 (54) Elewator szczękowy
- (B1) (11) **102061** 2 (51) E21B 43/27
 (21) 182987 (22) 28.08.75
 (72) Radomski **Alfon**s; Marcinkowski **Łoszek**; Tarczyński **Roman**; Topolnicki **Ryszard**; Tomasik Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych, Kraków
 (54) Sposób eksploatacji podziemnych zbiorników ropy, produktów nartowych i gazów za pomocą solanki wytworzonej w kopalni soli współpracującej z tymi zbiornikami
- (B2) (11) **102021** 2 (51) E21D 5/012
 (21) 188442 (22) 31.03.76
 (72) Kosiorowski Alfred; **Mięsowicz** Włodzimierz; Gomulak Marian; Rojek Zygmunt
 (73) Kombinat Górnictwo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "CUPRUM", Wrocław
 (54) Sposób wykonywania dwuwarstwowej obudowy betonowej z izolacją wodoszczelną między warstwami obudowy w szybie kopalnianym
- (B2) (11) 102083 2 (51) E21D 11/14
 (21) 193292 (22) 26.10.76
 (72) Głowacz Tadeusz; Chudek Mirosław; Stelmach Stanisław; Gołaszewski Antoni
 (73) Kopalnia **Węgla** Kamiennego "Powstańców Śląskich", Bytom
 (54) **Obudowa** górniczych wyrobisk korytarzowych
- (B2) (11) **102077** 2 (51) E21D 17/00
 (21) 193871 (22) 22.11.76
 (72) Romik Stanisław; Osowski Eugeniusz; Motyka Jerzy; Korzeniowski **Szczopan**; Anczok Hubert
 (73) **Tarnogórska** Fabryka Urządzeń Górniczych „Tagor”, Tarnowskie Góry
 (54) Stropnica **bezstrzemionowa** górniczej obudowy indywidualnej
- (B2) (11) **102020** 2 (51) E21F 16/00
 E02D 19/06
 E02D 7/00
 (21) 194121 (22) 01.12.76
 (72) **Mazij** Janusz; **holewik** Eugeniusz; Maniakowski Zbigniew
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Dymitrow", Bytom
 (54) Rura obsadowa otworu badawczego
- (B1) (11) **101818** 2 (51) E21F 17/16
 B65G 5/00
E04H 7/02,
 (21) 182293 (22) 24.07.75
 (72) **Pompowski** Jan; **Wolezyk** Stanisław; Kosiorowski Alfred
 (73) Kombinat Górnictwo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "CUPRUM", Wrocław
 (54) Zbiornik ciśnieniowy dla cieczy **technologicznych** wykonany sposobem górniozym
- (B4) (11) **101924** 2 (51) E21F 17/18
 (21) 168068 (22) 12.01.74
 (61) 89331
 (72) Peretiatkiewicz Adam; Szparaga Bogdan
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Układ elektryczny do oświetlenia i sygnalizacji świetlnej
- (B2) (U) **101909** 2 (51) F02K 1/00
 F02K 1/12
 (.1) 195882 (22) 07.02.77
 (72) Belejec Henryk; Warzocha Andrzej
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Dysza wylotowa silnika **odrzutowego** wentylatorowego z kolektorem odbioru powietrza
- (B1) (11) **101934** 2 (51) F02M 61/16
 (21) 189314 (22) 05.05.76
 (72) Krański Andrzej; **Łondzion** Krzysztof; **Łojek** Andrzej; Siwak Eugeniusz; **Wewiór** Jerzy
 (73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne "PZL-WZM", Warszawa
 (54) Wtryskiwacz paliwa
 (54) **Wtryskiwacz** paliwa
- (B1) (11) **101906** 2 (51) F02M 65/00
 G01M 15/00
 (21) **176568** (22) 18.12.74
 (72) Krański Andrzej; Korpus Zbigniew
 (73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Dolta-WZM”, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiaru **dawkowania** silnikowych pomp wtryskowych
- (B2) (11) **101988** 2 (51) F02M 65/00
G01M 15/00
 (21) 192829 (22) 04.10.76
 (72) **Woliński** **Adam**
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Układ do określania rzeczywistej wydajności tłoczenia paliwa przez poszczególne sekcje tłoczące pompy wtryskowej oraz określenia godzinowego zużycia paliwa silnika spalinowego w szczególności silnika wysokoprężnego
- (B1) (11) **101973** 2 (51) F03B 3/14
 F03B 3/04
 (21) 183497 (22) 22.09.75
 (72) Krzyżanowski Władysław

- (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Kołpak wirnika śmigłowego turbiny wodnej
- (B1) (11) **101916** 2 (51) F04B 17/06
F04B 35/06
(21) 184149 (22) 20.10.75
(72) Hlebowicz Jan; Łuczakowski Kazimierz; Szota Wojciech
(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Przenośny agregat sprężarkowy
- (B2) (11) **102043** 2 (51) F04B 51/00
(21) 181500 (22) 21.06.75
(72) Dołęga Stanisław; Chmielewski Hieronim; Szponik Stanisław
Pawlak Ryszard
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawczo
i Projektowe Miedzi "Cuprum", Wrocław
(54) Układ hydrauliczny do badania jednostek hydraulicznych
z odzyskiem mocy, zwłaszcza jednostek wysoko-momentowych
i wolnoobrotowych
- (B1) (11) **101851** 2 (51) F04D 29/04
(21) 183160 (22) 05.09.75
(72) Laskowski Witold; Garbarek Stanisław
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Ułożyskowanie jednokadłubowe wirnika wentylatora
- (B2) (11) **101938** 2 (51) F04D 29/26
(21) 185816 (22) 20.12.75
(72) Jankowski Mieczysław; Szwoch Stanisław; Zielonka Władysław
Pieńkowski Kazimierz; Sorko Sławomir A.; Gwoździez Sergiusz
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Wirnik wentylatora
- (B1) (11) **101887** 2 (51) F15B 13/02
F16K 11/00
(21) 186109 (22) 30.12.75
(72) Kubiś Józef; Michalik Józef; Bobek Jacek; Szklarz
Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energo-
tycznych, Tarnowskie Góry
(54) Zawór podwójnie odcinający
- (B1) (11) **102032** 2 (51) F15B 13/02
G05G 5/02
(21) 187675 (22) 03.03.76
(72) Wrzesiński Ryszard; Hulanicki Włodzimierz
(73) Zjednoczone Zakłady "Archimedes", Wrocław
(54) Urządzenie blokujące w określonym położeniu ołomont
przesuwany, zwłaszcza suwak rozdzielacza hydraulicznego
- (B2) (11) **101984** 2 (51) F15B 13/044
(21) 195883 (22) 07.02.77
(72) Kita Kazimierz; Bąba Edward; Rudny Piotr R; Guz Stani-
sław A.
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”,
Mielec
(54) Elektromagnetyczny rozdzielacz
- (B1) (11) **102036** 2 (51) F15B 15/16
(21) 184110 (22) 18.10.75
(72) Ficek Jan
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów
Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych "PROMEL",
Gliwice
(54) Siłownik dwustopniowy, teleskopowy, dwustronnego dzia-
łania
- (B1) (11) **102028** 2 (51) F15B 21/12
B06B 1/18
(21) 185123 (22) 28.11.75
(72) Darski Andrzej; Olszewski Olgierd
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Generator ciśnienia pływu
- (B1) (11) **102087** 2 (51) F16B 2/18
F16J 13/02
B01J 3/04
(21) 180952 (22) 04.06.75
(72) Stankiewicz Witold; Gajda Sławomir
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Zaczep sprężynowy do dennicy naczynia ciśnieniowego
- (B1) (11) **101978** 2 (51) F16F 9/22
F16F 3/07
(21) 179182 (22) 28.03.75
(72) Czernecki Marian; Godoń Władysław
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Amortyzator o wydłużonym skoku
- (B1) (11) **101816** 2 (51) F16H 55/12
(21) 183626 (22) 25.09.75
(72) Wierzbicki Marek; Frańczak Adam; Kościak Helena
(73) Huta Stalowa Wola, Stalowa Wola
(54) Koło z przkładnią planetarną dla ciężkich pojazdów lub
samojednych maszyn roboczych
- (B1) (11) **101905** 2 (51) F16K 3/14
(21) 185218 (22) 03.12.75
(72) Kowna tka Wojciech; Langner Jerzy; Kulabko Aleksander
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej,
Warszawa
(54) Zawór suwakowy
- (B1) (11) **101838** 2 (51) F16K 17/04
(21) 183730 (22) 02.10.75
(72) Tarasiuk Jerzy J.
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Membranowy zawór nadciśnieniowy
- (B1) (11) **101904** 2 (51) F16K 17/06
(21) 179905 (22) 24.04.75
(72) Petrow Włodzimierz; Kryszkiewicz Grzegorz
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyj-
nego, Warszawa
(54) Zawór przelotowy
- (B1) (11) **102025** 2 (51) F16K 17/06
(21) 186081 (22) 29.12.75
(72) Łuczak Bernard; Mikołajczak Józef; Goralewski Mieczys-
ław
(73) Inowrocławskie Zakłady Metalowe „DOMGOS”, Inowro-
cław
(54) Zawór bezpieczeństwa
- (B1) (11) **101801** 2 (51) F16L 47/02
B29C 27/02
(21) 169114 (22) 27.02.74
(31) 7305020-5 (32) 10.04.73 (33) SE
(73) Sölve Systemrör AB, Sölvesborg, (SE)
(54) Złączka dla kanałów ogrzewczych oraz urządzenie do
łączenia rur za pomocą złączki
- (B1) (11) **101977** 2 (51) F16N 11/00
B66B 7/12

- (21) 181614 (22) 26.06.75
 (72) Kopeć Józef; Durda Jan; Urban Wojciech; Grzych Antoni
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Machów
 (54) Urządzenie do konserwacji lin
- (B1) (11) **101980** 2 (51) **F16N 13/04**
 (21) 178559 (22) 06.03.75
 (72) Naumowicz Władysław; Rymśa Roman
 (73) Zakłady Automatyki „MERA-POLNA”, Przemysł
 (54) Pompa smarownicza olejowa wielowylotowa
- (B1) (11) **101876** 2 (51) **F23G 5/06**
 (21) 174139 (22) 16.09.74
 (31) 7418648 (32) 29.05.74 (33) FR
 (73) Laurent Bouillet S.A., Paryż, (FR)
 (54) Urządzenie do spalania odpadów oraz sposób spalania odpadów
- (B2) (11) **101890** 2 (51) **G01B 5/02**
G01B 7/02
 (21) 186201 (22) 31.12.75
 (72) Ciecierski Ryszard; Stekla Edward
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
 (54) Przyrząd do pomiaru długości
- (B2) (11) **101911** 2 (51) **G01C 5/02**
 (21) 194844 (22) 30.12.76
 (72) Augustyniak Włodzimierz; Pietras Edward
 (73) Uniwersytet Warszawski —Wydział Fizyki, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do tyczenia linii prostej
- (B1) (11) **101852** 2 (51) **G01C 15/00**
 (21) 188191 (22) 23.03.76
 (72) Stępczyński Jan
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Przyrząd do tyczenia punktów w terenie metodą biegunową
- (B1) (11) **101821** 2 (51) **G01D 3/04**
G01L 7/20
 (21) 176454 (22) 03.12.74
 (72) Janchukovsky Anatoly L. (SU); Tergoov Vladimir J. (SU)
 (73) Sibirsky Institut Zomnego Magnetizma, Ionosfery i Rasprostranienia Radiowoln Sibirskiego Otdelenia Akademii Nauk SSSR, Irkuck, (SU)
 (54) Urządzenie cyfrowe do wprowadzania poprawek temperaturowych
- (B2) (11) **102046** 2 (51) **G01F 9/00**
F02M 37/00
 (21) 194470 (22) 16.12.76
 (72) Osipow Sylwin
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
 (54) Przystawka układu przelotowego do silników spalinowych
- (B1) (11) **101965** 2 (51) **G01H 1/04**
G01M 7/00
 (21) 179201 (22) 29.03.75
 (72) Lipowczan Adam; Powroślawski Jan; Bobło Marek; Smolorz Krystian
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Przyrząd do pomiaru i rejestracji wibracji mechanicznych, zwłaszcza w pasmie częstotliwości infraakustycznych
- (B2) (11) **102093** 2 (51) **G01H 11/00**
 (21) 193238 (22) 23.10.76
- (72) Jordan Andrzej
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Przetwornik (Jo jednoczesnego pomiaru drgań bezwzględnych elementu wirującego i korpusu maszyny
- (B1) (11) **101925** 2 (51) **G01K 1/08**
 (21) 180353 (22) 13.05.75
 (72) Bukat Krystyna; Milewska Maria
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Sposób uszczelniania sondy termometru kwarcowego
- (B2) (11) **102095** 2 (51) **G01K 15/00**
G12B 1/02
 (21) **195854** (22) 07.02.77
 (72) Szawłowski Andrzej; Kubicki Zbigniew
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa
 (54) Automat do kontroli czujników bimetalowych
- (B1) (11) **101975** 2 (51) **G01K 17/00**
G01N 25/20
 (21) 182541 (22) 04.08.75
 (72) Randzio Stanisław; Piasecki Bogusław; Strzelecki Tomasz
 (73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej, Warszawa
 (54) Modułowe naczynie kalorymetryczne
- (B1) (11) **101957** 2 (51) **G01L 7/20**
G01L 9/00
G01W 1/02
 (21) 176074 (22) 29.11.74
 (72) Yanchukovsky Anatoly L. (SU); Tergoov Vladimir L. (SU); Shapovalova Ljudmila A.(SU)
 (73) Sibirsky Institut Zemnego Magnetizma, Ionosfery i Rasprostranienia Radiowoln Sibirskiego Otdelenia Akademii Nauk SSSR, Irkuck, (SU)
 (54) Barograf cyfrowy
- (B2) (11) **101866** 2 (51) **G01L 13/00**
A61B 5/08
 (21) 190938 (22) 02.07.76
 (72) Wysocki Tadeusz
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie do pomiaru zastępczego ciśnienia hydrostatycznego występującego w klatce piersiowej nurka
- (B2) (11) **102045** 2 (51) **G01M 15/00**
 (21) 194964 (22) 30.12.76
 (72) Gawenda Józef; Kobierski Zdzisław
 (73) Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce
 (54) Elektromaszynowo-tyrystorowy układ do długotrwałych bezstratnych prób obciążeniowych mechanizmu napędowego pojazdów samochodowych zwłaszcza wózków akumulatorowych
- (B1) (11) **101937** 2 (51) **G01N 1/22**
G01T 1/167
 (21) 182459 (22) 31.07.75
 (72) Lewitowicz Jerzy; Stasiowicz Stanisław; Dziurski Stanisław; Kownacka Ludwika; Jaworowski Zbigniew
 (73) Szefostwo Techniki Lotniczej MON, Warszawa
 (54) Urządzenie do badania i pomiarów skażeń promieniotwórczych górnych warstw atmosfery
- (B2) (11) **101997** 2 (51) **G01N 3/24**
 (21) **193805** (22) 20.11.76
 (72) Zdun Kazimierz; Piotrowski Jan

- (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Przyrząd do pomiaru momentu łamania kiełka
- (B2) (11) **102068** 2 (51) G01N 3/24
 (21) 193804 (22) 20.11.76
 (72) Zdun Kazimierz; Piotrowski Jan
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Przyrząd do pomiaru siły łamania kiełka
- (B2) (11) **102056** 2 (51) G01N 3/48
 (21) 193608 (22) 09.11.76
 (72) Polcyn Feliks
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Przyrząd do badania twardości metali sposobem porównawczym
- (B2) (11) **101943** 2 (51) G01N 9/12
 (21) 193371 (22) 30.10.76
 (72) Drożdż Marian
 (73) Spółdzielnia Pracy - Wytwórnia Precyzyjnych Przyrządów Szklanych „Aerometr”, Warszawa
 (54) Densymetr zwłaszcza do kwasu akumulatorowego
- (B2) (11) **102070** 2 (51) G01N 29/04
 B06B 1/06
 E21B 47/00
 (21) 194725 (22) 23.12.76
 (72) Witosiński Jan
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Ultradźwiękowa głowica otworowa do pomiaru rozchodzenia się fal, wzdłuż ścian otworu
- (B2) (11) **101893** 2 (51) G01N 33/30
 (21) 180043 (22) 22.05.75
 (72) Szmelter Wojciech; Gniotek Krzysztof
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób pomiaru liczby skrętów prądu
- (B2) (11) **102094** 2 (51) G01P 15/10
 (21) 193323 (22) 27.10.70
 (72) Golonka Edward; Stanisławczyk Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Strunowy czujnik do pomiaru przyspieszeń wolnozmianowych
- (B1) (11) **102042** 2 (51) G01R 1/04
 G01D 11/24
 (21) 182810 (22) 18.08.75
 (72) Pawlak Mirosław
 (73) Zakład Aparatury Elektronicznej „KABID-RADIO-TECHNIKA”, Wrocław
 (54) Przyrząd do ustalania położenia i przenoszenia aparatów, zwłaszcza elektronicznych aparatów pomiarowych
- (B1) (11) **101923** 2 (51) G01R 1/08
 (21) 181489 (22) 24.06.75
 (72) Dziarnowski Henryk; Staszewski Czesław
 (73) MERA-ZSM Zakłady Systemów Minikomputerowych im. J. Krasińskiego, Warszawa
 (54) Oprawka lusterka organu ruchomego elektrycznego przyrządu pomiarowego
- (B1) (11) **101933** 2 (51) G01R 1/44
 G01R 27/26
- (21) 181772 (22) **02.07.75**
 (72) Zakrent Andrzej; Piekarz Grażyna
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Układ do stabilizacji temperaturowej przetwornika pojemność-natężenie prądu
- (B2) (11) **102044** 2 (61) G01E 13/04
 (21) 194199 (22) 06.12.76
 (72) Łosiński Sławomir; Głaba Marek
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób i urządzenie do rejestracji szybkich przebiegów elektrycznych
- (B1) (11) **101920** 2 (51) G01R 19/16
 G01R 29/16
 (21) 183847 (22) 07.10.75
 (72) Stelmach Ryszard; Kontny Jerzy
 (73) Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „MERA-ELWRO”, Wrocław
 (54) Układ do kontroli napięcia sieci energetycznej, stosowany zwłaszcza w aparaturze elektronicznej
- (B2) (11) **101891** 2 (51) G01R 23/08
 (21) 194636 (22) 21.12.76
 (72) Ostafin Michał; Kubiak Jarosław; Kionitz Grzegorz; Kamasa Paweł
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru częstotliwości rezonansowej biernych obwodów rezonansowych
- (B1) (11) **102057** 2 (51) G01R 23/08
 H04 7/02
 (21) 182507 (22) 02.08.75
 (72) Kotuszowski Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Sposób pomiaru częstotliwości heterodyny odbiorników telewizyjnych
- (B1) (11) **101896** 2 (51) G01R 31/02
 (21) 182899 (22) 22.08.75
 (72) Bioniewski Jan; Jakubowska Ewa; Lorenc Tadeusz
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Układ do sprawdzania żarówek sygnalizacyjnych
- (B1) (11) **101835** 2 (51) G01R 31/28
 G01R 31/02
 H05K 13/08
 (21) 181984 (22) 10.07.75
 (72) Mroziński Zbigniew; Beloczyński Jan; Karał Tadeusz; Jugo Jan; Tichaczok Zdzisław; Wolowiec Jerzy
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Przyrząd do kontroli połączeń elektrycznych
- (B2) (11) **102097** 2 (51) G01S 9/68
 (21) 197283 (22) 06.04.77
 (72) Piechowski Leszek; Walczyński Zbigniew
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Układ zwielokrotniania częstości pomiarów i uśredniania wyników pomiarów, zwłaszcza hydroakustycznych
- (B1) (11) **102033** 2 (51) G01T 1/115
 (21) 180904 (22) 03.06.75
 (72) Dec Jerzy; Niewiadomski Tadeusz; Pawelczyk Jan; Rapacki Henryk; Źródłowski Leszek
 (73) Instytut Fizyki Jądrowej, Kraków

- (54) Automatyczny czytnik dawkomierzy termoluminescencyjnych
(B2) (11) **102055** 2 (51) G03B 27/32
(21) 197832 (22) 03.05.77
(72) Z wierzch anowski Ryszard
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Mechanizm odciążenia głowicy w powiększalnikach tograficznych
(B3) (11) 101931 2 (51) G05D 9/04
(21) 178501 (22) 04.03.75
(61) 81089
(72) Ciepła Jacek; Sołtys Lesław; Kandefer Tadeusz
(73) Główno Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Kraków, Kraków
(54) Układ pneumatycznej dwupozycyjnej regulacji poziomu cieczy w zbiorniku
(B1) (11) 101999 2 (51) G05F 1/58
H02M 3/335
(21) 198463 (22) 27.05.77
(72) Szenk Bogdan; Sznajder Mieczysław
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Wysokonapięciowy zasilacz stabilizowany z zabezpieczeniem
(B1) (11) 101928 2 (51) G05F 1/64
H02M 3/335
(21) 190876 (22) 30.06.76
(72) Stoński Kazimierz; Krupa Marek; Zawadzki Zbigniew
(73) Główny instytut Górnictwa, Katowice
(54) Układ elektryczny zasilacza bateryjnego do rury laserowej
(B1) (11) 102037 2 (51) G06F 3/04
(21) 186173 (22) 31.12.75
(72) Martynow Wiesław; Charon Jerzy; Lewandowski Marek
(73) Zakłady Systemów Minikomputerowych „MERA-ZSM Ośrodek Badawczo-Rozwojowy SM, Warszawa
(54) Elektroniczna przystawka do urządzeń zwłaszcza maszyn cyfrowych współpracujących z dalekopisem
(B2) (11) 101912 2 (51) G08B 3/10
(21) 195584 (22) 25.01.77
(72) Polak Waldemar; Dyndał Krystyna
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „SMEAG”, Katowice
(54) Urządzenie refleksyjnej sygnalizacji ostrzegawczej
(B1) (11) 102099 2 (51) G08B 13/22
(51) 187972 (22) 15.03.76
(72) Małyško Andrzej; Dziedzieczak Tomasz; Nowicki Romuald
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Związku Spółdzielni Inwalidów, Warszawa
(54) Urządzenie sygnalizacyjno-alarmowe
(B2) (11) 102017 2 (51) G09B 23/38
B27M 1/00
(21) 190830 (22) 30.06.76
(72) Laurow Zbigniew; Mazurczuk Stefan
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiojskiego-Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Sposób obróbki drewna do wytwarzania pomocy dydaktycznych
(B1) (11) 101832 2 (51) G21C 1/02
C21D 1/00
(21) 168724 (22) 11.02.74
(72) Bobrov Stanislaw B. (SU); Iljunin Vladimir G. (SU); Kuznecov Igor' A. (SU); Murogov Viktor M. (SU); Silaev Jurij V. (SU); Točenyj Lev V. (SU); Šmelev Anatolij N. (SU)
(73) Bobrov Stanislaw B., Obninsk; Iljunin Vladimir G., Obninsk; Kuznecov Igor' A., Obninsk; Murogov Viktor M., Obninsk; Silaev Jurij V., Moskwa; Točenyj Lev V., Moskwa, Šmelev Anatolij N., Moskwa (SU)
(54) Reaktor jądrowy na prędkich neutronach
(B1) (11) 101974 2 (51) H01F 40/14
(21) 182812 (22) 18.08.75
(72) Kuczalok Bogusław
(73) Zakłady Wytwórczo Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa, Warszawa
(54) Przekładnik prądowy o dużej obciążalności zwarciowej
(B1) (11) 102078 2 (51) H01H 47/18
(21) 198039 (22) 10.05.77
(72) Kubański Ryszard; Wiśniewski Paweł; Lemański Tadeusz
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń
(54) Przekładnik czasowy, zwłaszcza dla układów elektrycznych wyłączników kopalnianych
(B2) (11) 101936 2 (51) H01J 39/34
G01R 19/26
(21) 188196 (22) 23.03.76
(72) Kalicki Ryszard
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Układ do rejestracji częstotliwości na spektrometrach omegatronowych
(B1) (11) 101944 2 (51) H01S 1/06
(21) 185408 (22) 10.12.75
(72) Kuński Ryszard; Chachulski Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Układ elektroniczny atomowego wzorca częstotliwości
(B2) (11) 101902 2 (51) H02G 7/06
(21) 193197 (22) 21.10.76
(72) Wolski Marcin
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urzędzeń Elektrycznych „Elektroprojekt” w Warszawie, Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Zawiesie urządzeń elektrycznych
(B1) (11) 101844 2 (51) H02P 5/10
(21) 192163 (22) 02.09.76
(31) 2251/TE-838/1975 (32) 02.09.75 (33) HU
(72) Matusik Foreno (HU)
(73) Telerongyár, Budapeszt, (HU)
(54) Urządzenie do automatycznego odłączania uszkodzonych odcinków linii kablowych
(B2) (11) 102015 2 (51) H02H 7/20
G01P 3/44
(21) 194115 (22) 01.12.76
(72) Hanula Wojciech; Bukowski Ryszard; Świdorski Grzegorz; Rokicki Józef; Makowski Piotr; Jaśkowski Wacław; Konador Henryk
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa

(54) Zabezpieczenie przeciwzwzwarciowe elektronicznego układu przetwornika tachometrycznego

(B2) (11) **101839** 1 (51) H02K 17/14
(21) 193472 () 03.11.76

(72) Zawilak Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Silnik trójfazowy o dwóch prędkościach obrotowych

(B1) (11) **101847** 2 (51) H02K 29/02
(21) 177783 (22) 04.02.75

(72) Zdrojewski Ryszard; Kibler Wojciech; Krupa Józef
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Prostownikowa prądnicą ogrzewcza

(B1) (11) **101930** 2 (51) H02K 37/00
(21) 177400 (22) 17.01.75

(72) Borkowski Jerzy
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
(54) Silnik skokowy reaktancyjny z podmagnesowaniem

(B1) (11) **101817** 2 (51) H02K 41/02
(21) 179841 (22) 22.04.75

(72) Hermanowicz Ewa; Koralewski Kazimierz; Roszezyk Stefan
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Silnik elektryczny liniowy z regulowaną prędkością liniową

(B1) (11) **102031** 2 (51) H02M 3/335
(21) 192452 (22) 15.09.76

(72) Stiasny Janusz; Duk Krzysztof; Kalita Andrzej; Szezęński Bolesław
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Separator sygnałów prądowych

(B2) (11) **102016** 2 (51) H02M 5/27
(21) 194401 (22) 15.12.76

(72) Fabrycy Marian; Osipow Sylwin
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Układ podwajania częstotliwości przetwornika indukcyjnego ,

(B1) (11) **102066** 2 (51) H02M 5/45
H02J 3/46

(21) 179489 (22) 09.04.75
(72) Winiarski Bolesław; Serafin Stanisław; Zakrzewski Zbigniew
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie regulacji jednakowego rozkładu obciążenia przy równoległej pracy tyrystorowych układów falowniczych

(B2) (11) **102006** 2 (51) H02P 7/52
(21) **192503** (22) 18.09.76

(72) Serwin Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych "Promel", Gliwice
(54) Układ regulacji prędkości indukcyjnych silników liniowych

(B2) (11) **101929** 2 (51) H02P 15/00
H02P 7/36
B66C 13/22

(21) 193899 (22) 23.11.76

(72) Sosiński Lech

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Układ napędowy składający się z asynchronicznego silnika pierścieniowego i indukcyjnego sprzęgła poślizgowego

(B1) (11) **101908** 2 (51) H03G 3/20
H03K 5/20

(21) 197879 (22) 04.05.77

(72) Zrudolny Fabian; Jaszczuk Jerzy; Machaj Bronisław
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób i układ automatycznej kompensacji dryfu wzmocnienia, zwłaszcza w radiometrycznym impulsowym torze pomiarowym

(B1) (11) 101840 2 (51) H03G 11/00
(21) 184047 (22) 16.10.75

(72) Janczak Mirosław
(73) Zakłady Radiowo "Radmor", Gdynia
(54) Układ aperiodycznego ogranicznika amplitudy

(B1) (11) 101849 2 (51) H03K 1/16
(21) 181291 (22) 17.06.75

(72) Bielecki Jerzy
(73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej — Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej KABID-ZOPAN, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania stromych impulsów dużej mocy oraz dużej częstotliwości

(B1) (11) **102064** 2 (51) H03K 17/00
(21) 183978 (22) 13.10.75

(72) Piasecki Andrzej
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Układ elektroniczny przełącznika stanu pracy urządzenia, zwłaszcza odbiornika telewizyjnego lub radiowego

(B1) (11) 102035 2 (51) H04L 3/00
H04L 7/02

(21) 183280 (22) 12.09.75

(72) Urbańczyk Edward; Kallnik Franciszek; Bujakowski Andrzej; Bartodziej Henryk
(73) Instytut Maszyn Matematycznych - Oddział Śląski, Katowice
(54) Przemienник kodu 2-wartościowego na kod 3-wartościowy bitowo-zmienny

(B1) (11) **102065** 2 (51) H04L 27/12
(21) 178560 (22) 06.03.75

(72) Gronowski Jacek; Banasiewicz Wiesław
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Układ nadajnika transmisji danych

(B1) (11) **101987** 2 (51) H04R 17/00
H04R 31/00

(21) 190511 (22) 16.06.76

(72) Ciszewski Tadeusz; Gudra Tadeusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Warstwowy przetwornik elektroakustyczny i sposób wytwarzania warstwowego przetwornika elektroakustycznego

(B1) (11) **102091** 2 (51) H05G 1/42
G05B 7/02

(21) 185770 (22) 19.12.75

(72) Jemielity Zygmunt; Laskowski Marek; Wasikowski Zbysław

(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych, Warszawa

(54) Czasownik miliamperosokundowy do rentgenowskich generatorów diagnostycznych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu
A01B	63/10	102004*	B06B	1/18	102028*
A01D	43/08	102080*	B06B	1/18	102084
A01D	55/28	102004	B21B	31/08	101993
A01D	87/10	102080*	B21C	23/08	102050
A01F	29/00	102080	B21D	13/04	101993*
A01N	5/00	102807	B21D	22/28	101963
A01N	9/02	1010820	B23B	3/10	102060*
A01N	9/02	101883	B23B	51/02	101841
A01N	9/12	101845*	B23C	1/00	102098
A01N	9/14	101802	B23C	7/00	101914
A01N	9/20	101845	B23D	63/00	101998
A01N	9/20	101883*	B23G	1/04	102053
A01N	9/20	102003	B23K	9/28	101962
A01N	9/22	101829	B23K	35/22	101002
A01N	9/36	101857	B23P	1/04	101811
A01N	9/36	101858	B23Q	23/00	102060
A01N	9/36	101870	B27M	1/00	102071*
A01N	9/36	101871	B29B	1/10	102051*
A01N	9/36	101875	B29C	27/02	101801*
A01N	21/00	102003	B29D	29/00	102010
A22C	13/00	101846	B29G	7/00	102048*
A23B	4/06	101812	B29J	5/08	101825
A23K	1/10	101994	B32B	17/04	102048*
A23L	1/325	101855	B32B	27/04	101961*
A43B	13/04	101942	B32B	27/36	102073*
A47J	47/16	101878	B32B	31/12	102048*
A61B	5/08	101866	B41M	5/20	102089
A61B	6/04	101935	B43L	13/00	101809
A61C	13/20	101810	B60B	15/28	102029*
A61K	9/70	101842	B60K	17/16	102034*
A61K	31/46	101823*	B60K	17/20	102034
A61K	31/51	101837*	B60K	17/34	102034*
A61K	35/38	101994	B60R	1/04	101854
A61L	13/00	101919	B ID	47/00	102062*
B01D	3/22	101850	B 1G	3/10	101815
B01D	45/18	101861	B61H	7/02	101886*
B01D	47/12	101910	B61K	7/06	101886
B01D	53/18	101850*	B62D	49/08	102029
B01D	53/20	101927	B63B	13/00	101921*
B01F	7/08	102051	B63B	29/02	101966
B01J	1/00	102047	B63B	29/16	101921
B01J	1/00	102058	B63B	29/16	102059
B01J	3/04	102087*	B64C	3/18	101836
B01J	11/00	101917	B24C	3/20	101836*
B01J	23/40	102076	B64D	1/08	101969
B01J	23/96	101950	B64D	27/16	101969*
B01J	37/02	102076*	B65D	47/06	102079
B01L	11/00	102088	B65D	87/54	101941
B03B	9/02	102067	B65G	5/00	101818*
B05C	3/132	102048	B65G	33/32	101992
B06B	1/06	102070*	B65G	47/19	102023*
B06B	1/16	102082	B65G	47/34	102024
B65G	47/38	102039	C07D	217/04	101830*
B65G	47/57	102038	C07D	231/10	101829*
B65G	47/76	102024*	C07D	231/20	102081
B65G	65/64	102023	C07D	321/22	102075
B65G	65/72	101939	C07D	233/34	101860
B65G	67/06	102062	C07D	233/58	101834
B65H	59/38	101093	C07D	233/58	101864
B66B	7/12	101977*	C07D	237/28	101804
B66B	17/32	102030	C07D	243/06	101952
B66C	13/22	101929*	C07D	259/00	101822*
C01B	17/02	102058*	C07D	295/08	101806*
C01B	17/12	101991	C07D	295/10	101830*
C01B	17/54	101894	C07D	401/04	101830*
C01B	21/08	101968	C07D	401/04	101913
C01C	3/00	101954	C07D	415/00	101837
C01G	21/18	101968*	C07D	471/04	101824
C01G	51/04	101862	C07D	471/10	101830*
C01G	57/00	101895	C07D	495/04	101879
C02C	1/30	101853	C07D	519/04	101823
C02C	1/40	102086	C07F	9/02	101848
C03B	11/00	101915	C07F	9/22	101863
C03B	19/08	102027	C07F	9/24	101873
C03B	27/00	101828	C07F	9/24	101874
C04B	1/02	101826*	C07H	15/08	101808
C04B	7/44	101826*	C07H	17/08	101880
C04B	25/06	102005	C07J	1/00	101803
C04B	25/06	102018	C07J	41/00	101800
C04B	31/06	102027*	C08F	8/46	102074*
C04B	35/00	101960	C08G	18/14	101856
C04B	35/64	101826	C08G	18/65	101856*
C05B	3/10	101814	C08G	63/02	101877*
C05C	9/00	101995	C08G	65/26	101805
C05D	1/00	101995*	C08G	69/44	101867
C06B	25/04	102026*	C08G	83/00	101805*
C06B	25/10	102026	C08J	3/28	101859
C06B	31/00	101868	C08J	5/10	101819*
C07C	49/82	101981	C08J	5/14	102085*
C07C	9/82	101877	C08K	3/34	101819
C07C	79/10	102019	C08K	5/02	102008
C07C	81/08	102003*	C08K	5/09	101940*
C07C	87/00	102069	C08K	5/10	102012
C07C	89/02	101901*	C08K	5/41	102008*
C07C	91/16	101806	C08L	1/02	102054
C07C	103/19	101808*	C08L	9/02	102085
C07C	103/44	101901	C08L	9/06	101942*
C07C	103/52	102001	C08L	23/08	101942*
C07C	121/30	101827	C08L	61/00	102005*
C07C	125/04	101983	C08L	63/00	101940
C07C	126/02	101982	C08L	63/00	102005*
C07C	126/02	102090	C08L	63/00	102012*
C07C	131/00	101882	C08L	67/00	102005*
C07C	131/00	101884	C08L	67/00	102073
C07C	131/00	101885*	C08L	67/06	102018*
C07C	131/00	101947*	C08L	75/02	101872
C07C	131/00	101949	C08L	93/04	101932*
C07C	131/00	101951	C09B	45/24	101946
C07C	131/00	101956	C09B	67/00	101889
C07C	131/14	101956*	C09D	3/40	101932
C07C	147/14	102052	C09D	3/48	101898
C07C	149/32	101885	C09D	3/72	102071
C07C	149/32	101947	C09D	3/72	102072
C07C	177/00	101822	C09D	3/727	101898*
C07D	209/32	101888	C09D	9/00	101958
C07D	209/32	101996	C09D	11/02	101897
C07D	211/48	101830	C09J	3/16	101961

* Patrz indeks numerowy.

C09K	3/16	101991*	E21F	16/00	102020
C09K	3/28	101960*	E21F	17/16	101818
C09K	15/04	101979	E21F	17/18	101924
C10B	41/00	101990	F02K	1/00	101909
G10J	3/28	101945	F02K	1/12	101909*
C10L	1/30	101971	F02M	37/00	102046*
C10L	5/12	101918	F02M	61/16	101934
C10L	5/44	101918*	F02M	65/00	101906
C10M	1/32	102074	F02M	65/00	101988
C10M	5/20	101989	F03B	3/04	101973*
C10M	5/20	102040	F03B	3/14	101973
C10M	5/20	102041	F04B	17/06	101916
C10M	7/04	101881	F04B	35/06	101916*
C10M	7/04	101948	F04B	51/00	102043
C11B	13/00	102013*	F04B	29/04	101851
C14C	1/08	102013	F04B	29/26	101938
C21D	9/52	101959	F15B	13/02	101887
C22B	19/08	101831	F15B	13/02	102032
C22C	21/02	102007	F15B	13/044	101984
C22C	38/04	102096	F15B	15/16	102036
C23C	3/02	102092	F15B	21/12	102028
C23C	7/00	101810*	F16B	2/18	102087
C23C	11/14	101899	F16F	3/07	101978*
C23F	7/10	101976	F16F	9/22	101978
C25D	3/38	101986	F16H	55/12	101816
C25D	3/48	101907	F16J	13/02	102087*
C25D	9/10	101900	F16K	3/14	101905
C25F	3/24	102022	F16K	11/00	101887*
C25F	7/00	101811*	F16K	17/04	101838
D01F	6/92	101843*	F16K	17/06	101904
D01F	11/04	101843	F16K	17/06	102025
D01H	1/12	101833	F16L	47/02	101801
D01H	1/12	101972	F16N	11/00	101977
D01H	1/12	102011	F16N	13/04	101980
D01H	1/12	102014	F23G	5/06	101876
D01H	5/44	102049	F26B	13/00	101846*
D01H	5/72	101985	F26B	17/00	102047*
D02G	3/34	101813	G01B	5/02	101890
D03C	7/06	102000*	G01B	7/02	101890*
D03D	47/20	101953	G01C	5/02	101911
D03D	47/40	102000	G01C	15/00	101852
D06B	23/18	101869	G01D	3/04	101821
D06L	3/12	101955	G01D	12/14	101042*
D06M	10/00	101859*	G01F	9/00	102046
D06P	1/44	101897*	G01H	1/04	101965
D06P	1/44	101926	G01H	11/00	102093
D06P	3/24	101967	G01K	1/08	101925
D06P	7/00	101967*	G01K	15/00	102095
D21F	1/00	102009	G01K	17/00	101975
E02B	11/00	101970	G01L	7/20	101821*
E02B	15/04	101892	G01L	7/20	101957
E02D	3/14	101922	G01L	9/00	101957*
E02D	7/00	102020*	G01L	13/06	101866
E02D	19/06	102020*	G01M	7/00	101965*
E02D	27/34	101865	G01M	15/00	101906*
E04B	5/52	101966*	G01M	15/00	101988*
E04B	5/58	102063	G01M	15/00	102045
E04H	7/02	101818*	G01N	1/22	101937
E21B	19/06	101964	G01N	3/10	102084*
E21B	43/27	102061	G01N	3/24	101997
E21B	47/00	102070*	G01N	3/24	102068
E21D	5/012	102021	G01N	3/48	102056
E21D	11/04	102083	G01N	9/12	101943
E21D	17/00	102077	G01N	25/20	101975*
E21F	16/00	101865*	G01N	29/04	102070

G01N	33/16	102088*	G21D	1/00	101832*
G01N	33/36	101893	H01F	40/14	101974
G01P	3/44	102015*	H01H	47/18	102078
G01P	15/10	102094	H01S	39/34	101936
G01R	1/04	102042	H01S	1/06	101944
G01R	1/08	101923	H02G	7/06	101902
G01R	1/44	101933	H02H	5/10	101844
G01R	13/04	102044	H02H	7/20	102015
G01R	19/16	101920	H02J	3/46	102066*
G01R	19/26	101936*	H02K	17/14	101839
G01R	23/08	101891	H02K	29/02	101847
G01R	23/08	102057	H02K	37/00	101930
G01R	27/26	101933*	H02K	41/02	101817
G01R	29/16	101920*	H02M	3/335	101928*
G01R	29/16	101920*	H02M	3/335	101999*
G01R	31/02	101835*	H02M	3/335	102031
G01R	31/02	101896	H02M	5/27	102016
G01R	31/28	101835	H02M	5/45	102066
G01S	9/68	102097	H02P	7/36	101929*
G01T	1/115	102033	H02P	7/52	102006
G01T	1/167	101937*	H02P	15/00	101929
G01W	1/02	101957*	H03G	3/20	101908
G03B	27/32	102055	H03G	11/00	101840
G05B	7/02	102091*	H03K	1/16	101849
G05D	9/04	101931	H03K	5/20	101908*
G05F	1/58	101999	H03K	17/00	102064
G05F	1/64	101928	H04L	3/00	102035
G05G	5/02	102032*	H04L	7/02	102035*
G06F	3/04	102037	H04L	27/12	102065
G08B	3/10	101912	H04N	7/02	102057*
G08B	13/22	102099	H04R	17/00	101987
G09B	23/38	102017	H04R	31/00	101987*
G12B	1/02	102095*	H05G	1/42	102091
G21C	1/02	101832	H05K	13/08	101835*

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH. PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numor patentu	Symbol Int.	Cl. ²	Numor patentu	Symbol Int.	Cl. ²
1	2		1	2	
101800	C07J	41/00	101811	B23P	1/04
101801	F16L	47/02	101811*	C25F	7/00
101801*	B29G	27/02	101812	A23B	4/06
101802	A01N	9/14	101813	D02G	3/34
101803	C07J	1/00	101814	C05B	3/10
101804	C07D	237/28	101815	B61G	3/10
101805	G08G	65/26	101816	F16H	15/12
101805*	C08G	83/00	101817	H02K	41/02
101806	C07C	91/16	101818	E21F	17/16
101806*	C07D	295/08	101818*	B65G	5/00
101807	A01N	5/00	101818*	E04H	7/02
101808	C07H	15/08	101819	C08K	3/34
101808*	C07C	103/19	101819*	C08J	5/10
101809	B43L	13/00	101820	A01N	9/02
101810	A61C	13/20	101821	G01D	3/04
101810*	C2 3C	7/00	101821*	G01L	7/20

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

101822	C07C	177/00	101866	G01L	13/06	101917	B01J	11/00	101963	B21D	22/28
101822*	C07D	259/00	101866*	A61B	5/08	101918	C10L	5/12	101964	E21B	19/06
101823	C07D	519/04	101867	G08G	69/44	101918*	C10L	5/44	101965	G01H	1/04
101823*	A61K	31/46	101868	C06B	31/00	101919	A61L	13/00	101965*	G01M	7/00
101824	C07D	471/04	101869	D06B	23/18	101920	G01R	19/16	101966	B63B	29/02
1.01825	B29J	5/08	101870	A01N	9/36	101920*	G01R	29/16	101966*	E04B	5/52
101826	C04B	35/64	101871	A01N	9/36	101921	B83B	29/16	101967	D06P	3/24
101826*	C04B	j/02	101872	C08L	75/02	101921*	B63B	13/00	101967*	D06P	7/00
101826*	G04B	7/44	101873	C07F	9/24	101922	E02D	3/14	101968	C01B	21/08
101827	C07C	121/30	101874	C07F	9/24	101923	G01R	1/08	101968*	C01G	21/18
101828	C03B	27/00	101875	A01N	9/36	101924	E21F	17/18	101969	B64D	1/08
101829	A01N	9/22	101876	F23G	5/06	101925	G01K	1/08	101969*	B64D	27/16
101829*	C07D	231/10	101877	C07C	69/82	101926	D06P	1/44	101970	E02B	11/00
101830	C07D	211/48	101877*	C08G	63/02	101927	B01D	53/20	101971	C10L	1/30
101830*	C07D	401/04	101878	A47J	47/16	101928	G05F	1/64	101972	D01H	1/12
101830*	G07D	471/10	101879	C07D	495/04	101928*	H02M	3/335	101973	F03B	3/14
101830*	C07D	295/10	101880	C07H	17/08	101929	H02P	15/00	101973*	F03B	3/04
101830*	C07D	217/04	101881	C10M	7/04	101929*	H02P	7/36	101974	H01F	40/14
101831	C22B	19/08	101882	C07C	131/00	101929*	B66C	13/22	101975	G01K	17/00
101832	G21C	1/02	101883	A01N	9/02	101930	H02K	37/00	101975*	G01N	25/20
101832*	G21D	1/00	101883*	A01N	9/20	101931	G05D	9/04	101976	C23F	7/10
101833	D01H	1/12	101884	C07C	131/00	101932	C09D	3/40	101977	F16N	11/00
101834	C07D	233/58	101885	C07C	149/32	101932*	C08L	93/04	101977*	B66B	7/12
101835	G01R	31/28	101885*	C07C	131/00	101933	G01R	1/44	101978	F15F	9/22
101835*	G01R	31/02	101886	B61K	7/06	101933*	G01R	27/26	101978*	F16F	3/07
101835*	H05K	13/08	101886*	B61H	7/02	101934	F02M	61/16	101979	C09K	15/04
101836	B64G	3/18	101887	F15B	13/02	101935	A61B	6/04	101980	F16N	13/04
101836*	B64C	3/26	101887*	F16K	11/00	101936	H01J	39/34	101981	C07C	49/82
101837	C07D	415/00	101888	C07D	209/32	101936*	G01R	19/26	101982	C07C	126/02
101837*	A61K	31/51	101889	C09B	67/00	101937	G01N	1/22	101983	C07C	125/04
101838	F16K	17/04	101890	G01B	5/02	101937*	G01T	1/167	101984	F15B	13/044
101839	H02K	17/14	101890*	G01B	7/02	101938	F04B	29/26	101985	D01H	5/72
101840	H03G	11/00	101891	G01R	23/08	101939	B65G	65/72	101986	C25D	3/38
101841	B23B	51/02	101892	E02B	15/04	101940	C08L	63/00	101987	H04R	17/00
101842	A61K	9/70	101893	G01N	33/36	101940*	C08K	5/09	101987*	H04R	31/00
101843	D01F	11/04	101894	C01B	17/54	101941	B65D	87/54	101988	F02M	65/00
101843*	D01F	6/92	101895	C01G	57/00	101942	A43B	13/04	101988*	G01M	15/00
101844	H02H	5/10	101896	G01R	31/02	101942*	C08L	9/06	101989	C10M	5/20
101845	A01N	9/20	101897	C09D	11/02	101942*	C08L	23/08	101990	C10B	41/00
101845*	A01N	9/12	101897*	D06P	1/44	101943	G01N	9/12	101991	C01B	17/12
101846	A22G	13/00	101898	C09D	3/48	101944	H01S	1/06	101991*	C09K	3/16
101846*	F26B	13/00	101898*	C09D	3/727	101945	C10J	3/28	101992	B65G	33/32
101847	H02K	29/02	101899	C23C	11/14	101946	C09B	45/24	101993	B21B	31/08
101848	C07F	9/02	101900	C25D	9/10	101947	C07C	149/32	101993*	B21D	13/04
101849	H03K	1/16	101901	C07C	103/44	101947*	C07C	131/00	101994	A61K	35/38
101850	B01D	3/22	101901*	C07C	89/02	101948	C10M	7/04	101994*	A23K	1/10
101850*	B01D	53/18	101902	H02G	7/06	101949	C07C	131/00	101995	C05C	9/00
101851	F04D	20/04	101903	B65H	59/38	101950	B01J	23/96	101995*	C05D	1/00
101852	G01C	15/00	101904	F16K	17/06	101951	C07C	131/00	101996	C07D	209/32
101853	C02C	1/30	101905	F16K	7/14	101952	C07D	243/06	101997	G01N	3/24
101854	B60R	1/04	101906	F02M	65/00	101953	D03D	47/20	101998	B23D	63/00
101855	A23L	1/325	101900*	G01M	15/00	101954	C01C	3/00	101999	G05F	1/58
101856	C08G	18/14	101907	C25D	3/48	101955	D06L	3/12	101999*	H02M	3/335
101856*	C08G	18/65	101908	H03G	3/20	101956	C07C	131/00	102000	D03D	47/40
101857	A01N	9/36	101908*	H03K	5/20	101956*	C07C	131/14	102000*	D03C	7/06
101858	A01N	9/36	101909	F02K	1/00	101957	G01L	7/20	102001	C07C	103/52
101859	C08J	3/28	101909*	F02K	1/12	101957*	G01L	9/00	102002	B23K	35/22
101859*	D06M	10/00	101910	B01D	47/12	101957*	G01W	1/02	102003	A01N	9/20
101860	C07D	233/34	101911	G01C	5/02	101958	C09D	9/00	102003*	A01N	21/00
101861	B01D	45/18	101912	B08G	3/10	101959	C21D	9/52	102003*	C07C	81/08
101862	C01G	51/04	101913	C07D	401/04	101960	C04B	35/00	102004	A01D	55/28
101863	C07F	9/22	101914	B23C	7/00	101960*	C09K	3/28	102004*	A01B	63/10
101864	C07D	233/58	101915	C03B	11/00	101961	C09J	3/16	102005	C04B	25/06
101865	E02D	27/34	101916	F04B	17/06	101961*	B32B	27/04	102005*	C08L	67/00
101865*	E21F	16/00	101916*	F04B	35/06	101962	B23K	9/28	102005*	C08L	63/00

102005*	C08L	61/00	102048*	B32B	31/12
102006	H02P	7/52	102048*	B32B	17/04
102007	C22C	21/02	102048*	B29G	7/00
102008	C08K	5/02	102049	D01H	5/44
102008*	C08K	5/41	102050	B21C	23/08
102009	D21F	1/00	102051	B01F	7/08
102010	B29D	29/00	102051*	B29B	1/10
102011	D01H	1/12	102052	C07C	147/14
102012	C08K	5/10	102053	B23G	1/04
102012*	C08L	63/00	102054	C08L	1/02
102013	C14C	1/08	102055	G05B	27/32
102013*	C11B	13/00	102056	G01R	3/48
102014	D01H	1/12	102057	G01R	23/08
102015	H02H	7/20	102057*	H04N	7/02
102015*	G01P	3/44	102058	B01J	1/00
102016	H02M	5/97	102058*	C01B	17/02
102017	G09B	23/38	102059	B63B	29/16
102017*	B27M	1/00	102060	B23Q	23/00
102018	C04B	25/06	102060*	B23B	3/10
102018*	C08L	67/06	102061	E21B	43/27
102019	C07C	79/10	102062	B65G	7/06
102020	E21F	16/00	102062*	B21D	47/00
102020*	E02D	19/06	102063	E04B	5/58
102020*	E02D	7/00	102064	H03K	17/00
102021	E21D	5/012	102065	H04L	27/12
102022	C25F	3/24	102066	H06M	5/45
102023	B65G	65/64	102066*	H02J	3/46
102023*	B65G	47/19	102067	B03B	9/02
102024	B65G	47/34	102068	G01N	3/24
102024*	B65G	47/76	102069	C07G	87/00
102025	F16K	17/06	102070	G01N	29/04
102026	C06B	25/10	102070*	B06B	1/06
102026*	C06B	25/04	102070*	E21B	47/00
102027	C03B	19/08	102071	G09D	3/72
102027*	C04B	31/06	102072	C09D	3/72
102028	F15B	21/12	102073	C08L	67/00
102028*	B06B	1/18	102073*	B32B	27/36
102029	B62D	49/08	102074	C10M	1/32
102029*	B60B	15/28	102074*	C08F	8/46
102030	B66B	17/32	102075	C07D	231/22
102031	H02M	3/335	102076	B01J	23/40
102032	F15B	13/02	102076*	B01J	37/02
102032*	G05G	5/02	102077	E21D	17/00
102033	G01T	1/115	102078	H01H	47/18
102034	B60K	17/20	102079	B65D	47/06
102034*	B60K	17/16	102080	A01F	29/00
102034*	B60K	17/34	102080*	A01D	34/08
102035	H04L	3/00	102080*	A01D	87/10
102035*	H04L	7/02	102081	C07D	231/20
102036	F15B	15/16	102082	B06B	1/16
102037	G06F	3/04	102083	E21D	11/14
102038	B65G	47/75	102084	B06B	1/18
102039	B65G	47/38	102084*	G01N	3/10
102040	C10M	5/20	102085	C08L	9/02
102041	C10M	5/20	102085*	C08J	5/14
102042	G01R	1/04	102086	C02C	1/40
102042*	G01D	11/24	102087	F16B	2/18
102043	F04B	51/00	102087*	F16J	13/02
102044	G01R	13/04	102087*	B01J	3/04
102045	G01M	15/00	102088	B01L	11/00
102046	G01F	9/00	102088*	G01N	33/16
102046*	F02M	37/00	102089	B41M	5/20
102047	B01J	1/00	102090	C07C	126/02
102047*	F26B	17/00	102091	H05G	1/42
102048	B05C	3/132	102091*	G05B	7/02

102092	C23C	3/02	102096	C22C	38/04
102093	G01H	11/00	102097	G01S	9/68
102094	G01P	15/10	102098	B23C	1/00
102095	G01K	15/00	102099	G08B	13/22
102095*	G12B	1/02			

27

UDZIELONE PATENTY NA WYNAZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTY TYMCZASOWE

(C1) (11) 93153		2 (51) A01C 7/04 (51) A01c 7/04
(21) 169193	(22) 28.02.74	
(72) Krasucki Bogdan		
(73) Zakłady Chemiczne Blachownia, Kędzierzyn-Koźle		
(54) Pneumatyczny mechanizm do punktowego wysiewu nasion		
(C1) (11) 92120		2 (51) A01N 9/02 (51) A01n 9/02
(21) 176898	(22) 27.12.74	
(31) P2365177.6	(32) 29.12.73	(33) DE
(72) Pommør Ernst H.; Polster Rudolf; Loocher Friedrich; Hampel Manfred		
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen (DE)		
(54) Środek grzbobójczy		
(C1) (11) 95218		2 (51) A23C 19/12 (51) A23c 19/12
(21) 182130	(22) 16.07.75	
(72) Bednarski Włodzimierz; Poznański Stefan; Jakubowski Jerzy; Chojnowski Władysław; Leman Jacek; Kowalewska Jadwiga		
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn		
(54) Sposób produkcji twarogu bezekrowego		
(C1) (11) 92036		2 (51) A23J 1/20 (51) A23j 1/20
(21) 177003	(22) 22.10.74	
(72) Śmietana Zbigniew; Poznański Stefan; Jakubowski Jerzy; Żelazowska Halina		
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn		
(54) Sposób otrzymywania restrukturyzowanych białek mleka		
(C1) (11) 92349		2 (51) A23J 1/20 (51) A23j 1/20
(21) 174847	(22) 15.10.74	
(72) Poznański Stefan; Imbs Bogusław; Śmietana Zbigniew; Bednarski Włodzimierz; Leman Jacek		
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn		
(54) Sposób otrzymywania teksturyzowanych białek mleka		
(C1) (11) 92784		2 (51) A23J 1/20 (51) A23j 1/20
(21) 176472	(22) 14.12.74	
(72) Poznański Stefan; Śmietana Zbigniew; Bednarski Włodzimierz; Rutkowski Antoni; Balicki Bolesław		
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn		
(54) Sposób otrzymywania teksturyzowanych białek mleka		
(C1) (11) 94715		2 (51) A23K 1/10 (51) A23k 1/10

- (21) 178640 (22) 17.08.74
(12) Chmielewski Zdzisław; Grzyb Tadeusz; Hornik Franciszek; Józef Stanisław; Łabinowicz Jan; Skowronek Eugeniusz
(73) Przedsiębiorstwo Połowów i Usług Rybackich „Kuter”, Darłowo
(54) Sposób wytwarzania suszu rybnego z udziałem komponentów roślinnych
- (C1) (11) **92872** 2 (51) A23L 1/20
(51) A23I 1/20
- (21) 18552(5) (22) 29.07.74
(72) Poznański Stefan; Bednarski Włodzimierz; Kozłowska Halina; Rutkowski Antoni; Andrzejewska Jadwiga; Lossow Bożena
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób hydrolizy tioglikozydów wyekstrahowanych serwatką z rzepaku
- (C1) (11) **88319** 2 (51) A61K 7/48
(51) A61k 7/00
- (21) 172348 (22) 01.07.74
(72) Grossmann Alfred
(73) Grossmann Alfred, Bydgoszcz
(54) Środek kosmetyczny w postaci kremu
- (C1) (11) **95618** 2 (51) B01D 39/16
D04H 13/00
B29D 7/22
C08J 7/10
(51) B01d 39/16
C08j 1/02
- (21) 179027 (22) 24.03.75
(31) 7403975 (32) 25.03.74 (33) NL
(72) Van Turnhout Jan
(73) N.V. Verto, Rotterdam (NL)
(54) Sposób wytwarzania elektrofiltrów włóknistych
- (C1) (11) **95827** 2 (51) B03B 4/00
(51) B03b 3/16
- (21) 182822 (22) 18.08.75
(72) Jędo Antoni
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice
(54) Osadzarka wodna
- (C1) (11) **85961** 2 (51) B07B 7/10
(51) B07b 7/10
- (21) 172587 (22) 09.07.74
(72) Janowski Bolesław; Janowski Józef; Pastucha Ludwik
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Separator odśrodkowy
- (C1) (U) **84123** 2 (51) B22D 47/02
G01N 33/20
(51) B22d 47/02
G01n 33/20
- (21) 172773 (22) 16.07.74
(72) Dancewicz Józef; Piłkowski Zbigniew
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Urządzenie do określania lepności ciekłych metali
- (C1) (11) **86090** 2 (51) B23B 25/10
(51) B23b 25/10
- (21) 171259 (22) 18.05.74
(72) Szepieniec Zbigniew
- (73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(54) Wanator zwiększający obroty wrzeciona tokarki
- (C1) (11) **98475** 2 (51) B23F 23/08
B24B 53/06
- (21) 184139 (22) 21.10.75
(72) Wójcik Zbigniew; Olenderek Stanisław; Maziarka Józef
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(54) Zespół podziałowy dla szlifierek do kół zębatach
- (C1) (11) 88299 2 (51) B23Q 7/10
(51) B23q 15/00
- (21) 171614 (22) 03.06.74
(72) Maciejewski Dariusz; Szara Stanisław
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(54) Podajnik do obrabiarki pracujący w cyklu automatycznym
- (C1) (11) **100037** 2 (51) B27B 3/14
(21) 190578 (22) 18.06.76
(72) Skoczek Janusz; Synakiewicz Stefan
(73) Fabryka Obrabiarek do Drewna, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do podnoszenia górnych walców posuwowych traka
- (C1) (11) 98761 2 (51) B27L 11/00
(21) 191597 (22) 02.08.76
(72) Odolińska Lidia; Kaliba Janusz
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Korowarka walcowa do zębów z drobnicy leśnej
- (C1) (11) **100369** 2 (51) B28L 11/00
(21) 192763 (22) 30.09.76
(72) Niedbała Loszek; Lorczyk Ryszard
(73) Żninska Fabryka Maszyn i Urządzeń, Żnin
(54) Rębarka tarczowa
- (C1) (11) 95658 2 (51) B60L 7/00
(61) B60l 7/00
- (21) 180356 (22) 13.05.75
(72) Niowiadomski Wacław
(73) Miejskie Zakłady Komunikacyjne, Warszawa
(54) Układ dynamicznego hamowania silników wagonów tramwajowych
- (C1) (11) **97162** 2 (51) B60L 7/00
(51) B60l 7/00
- (21) 180357 (22) 13.05.75
(72) Niowiadomski Wiesław
(73) Miejskie Zakłady Komunikacyjne, Warszawa
(54) Układ dynamicznego hamowania silników wagonów tramwajowych
- (C1) (11) **1000357** 2 (51) B65D 53/02
B62D 63/02
B60P 9/00
E21F 13/00
- (21) 184755 (22) 14.11.75
(72) Cisko Mieczysław; Bazan Ryszard; Czajkowski Andrzej; Luka Józef; Zębata Stanisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin
(54) Samojedźny wóz kopalniany

- (02) (11) 100474** 2 (61) B65G 11/00 (72) Witek Stanisław; Bielowski Jacek; Bielawska Alicja
B65G 47/44 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(21) 183101 (22) 03.09.75 (54) Sposób wytwarzania N-(formylofenylo) karbaminianów
(61) 72284
(72) Nogala Marcin
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Od-
krywkowego „Poltegar”, Wrocław
(54) Urządzenie przesypowe
- (01) (11) 90040** 2 (51) B65H 71/00 (51) B65h 71/00
(21) 173722 (22) 28.08.74
(72) Zuzanski Florian
(73) Centralno Laboratorium Przemysłu Wełnianego - Po-
łudnie, Bielsko-Biała
(54) Sposób przygotowania przędzy osnowowej i wątkowej
do wytwarzania wyrobów włókienniczych
- (C1) (11) 84724** 2 (51) C01B 17/76 (51) C01b 17/76
(21) 170339 (22) 12.04.74
(72) Kowalewski Zdzisław; Wesołowski Juliusz; Chwalibóg
Henryk; Pieprzyca Adam.
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania kwasu siarkowego przez wielo-
stopniowe utlenianie dwutlenku do trójtlenku siarki
- (C1) (11) 99591** 2 (51) C01B 25/22
(21) 167947 (22) 05.01.74
(72) Szyroki Zbigniew
(73) Szyroki Zbigniew, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania kwasu fosforowego metodą moką
- (C1) (11) 96430** 2 (51) C03B 19/08 (51) C03b 19/08
(21) 177149 (22) 04.01.75
(72) Nowakowska Janina; Więckowski Tadeusz; Nasiborski
Ryszard
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania spienionego szkła metodą ciągłą
- (C1) (11) 94826** 2 (51) C06B 25/00 (51) C06B 25/04
C06B 43/00
(51) C06b 3/00 C06b 9/00
C06b 15/00
(21) 178441 (22) 03.03.75
(72) Maranda Andrzej; Nowaczewski Jerzy; Rozwadowska Anna
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrow-
skiego, Warszawa
(54) Sypki materiał wybuchowy o niskiej prędkości detonacji
- (C1) (11) 87352** 2 (51) C07C 43/10 (51) C07c 43/10
C07D 303/04 C07d 1/02
(21) 173804 (22) 30.08.74
(72) Stojanowa-Autoszczyszyn Miłka; Myszkowski Jerzy; Zie-
liński Antoni Z.; Berkowski Marian
(73) Politechnika Szczecińska
(54) Sposób otrzymywania olegomerów z dwuopoksybutanu
i glikolu polioksybutylenowego
- (C1) (11) 98698** 2 (51) 0070 125/06
(21) 173746 (22) 29.08.74
- (C1) (11) 95580** 2 (51) C07C 126/02 (51) C07c 127/04
(21) 179186 (22) 28.03.75
(72) Starzycki Janusz; Starzycka Jadwiga; Sobczak Janusz
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób wytwarzania mocznika
- (C1) (11) 100031** 2 (51) C07C 127/17
(21) 198201 (22) 29.08.74
(72) Witek Stanisław; Bielawski Jacek; Bielawska Alicja
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania N-(formalofenylo) moczników
- (C1) (11) 90544** 2 (51) C07D 499/10; 501/60//
A61K 31/43; 31/545
(51) C07d 99/10 C07d 99/24
(21) 172641 (22) 11.07.74
(72) Buško-Oszczapowicz Irena; Cieślak Jerzy; Łukasiowicz
Andrzej
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania antybiotyków beta-laktamowych za-
wierających ugrupowanie amidynowe
- (C1) (11) 88085** 2 (51) C07D 499/16 (51) C07d 99/16
A61K 31/43
(21) 173160 (22) 31.07.74
(72) Buško-Oszczapowicz Irena; Cieślak Jerzy; Kazimiorczak
Jerzy
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania soli kwasu 6-(N, N-1,6)-heksyleno-
formamidyno)-penicylanowego
- (C1) (11) 88438** 2 (51) C07D 499/16; 501/60//
A61K 31/43; 31/545
(51) C07d 99/16 C07d 99/24
(21) 172642 (22) 11.07.74
(72) Buško-Oszczapowicz Irena; Cieślak Jerzy; Łukasiowicz
Andrzej
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania antybiotyków beta-laktamowych
- (C11) (U) 92807** 2 (51) C08G 69/28 (51) C08g 20/62
(21) 173172 (22) 31.02.74
(72) Skwarski Tadeusz; Chojński Zdzisław; Łaszkiewicz Bo-
gumił; Mikołajczyk Teresa; Mikołajczyk Włodzimierz; Pryc
Alojzy; Ratajczyk Jan; Wilczyński Ireneusz; Wódka Tadeusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania poliamidów i kopolimerów aroma-
tycznych
- (C2) (11) 99199** 2 (51) C08L 7/00
(21) 174780 (22) 10.10.74
(61) 96552
(72) Lipp Joachim; Tatarek Stefan

- (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
(54) Sposób zabezpieczania ustrojów budowlanych
- (C1) (11) **98721** 2 (51) C09D 5/08
(31) 184725 (22) 14.11.75
(72) Iwanow Jerzy; Marczewski Andrzej; Zawadzki Jerzy
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Środek do czasowego zabezpieczenia pojazdów samochodowych przed działaniem orozyjnym czynników mechanicznych i przed działaniem korozyjnym elektrolitów podczas eksploatacji, zwłaszcza w postaci aerozolu
- (C1) (11) 99843 2 (51) C10K 3/02
(21) 185460 (22) 11.12.75
(72) Naczyński Jerzy; Oleszkiewicz Jerzy; Szołkowski Stanisław
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób wytwarzania gazu do opalania pieców gazowniczych
- (C1) (11) **88321** 2 (51) C11D 3/26
(51) C11d 3/26
(21) 172414 (22) 03.07.74
(72) Grossmann Alfred
(73) Grossmann Alfred, Bydgoszcz
(54) Środek do mycia naczyń stołowych i kuchennych
- (C1) (11) 93225 2 (51) C12C 9/00
C12C 7/04
(51) C12c 9/00
C12c 7/04
(21) 178102 (22) 17.02.75
(72) Poznański Stefan; Bednarski Włodzimierz; Dylkowski Władysław; Kowalewska Jadwiga; Jakubowski Jerzy
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Sposób produkcji piwa
- (C1) (11) **92299** 2 (51) C12C 11/06
(51) C12e 11/06
(21) 177314 (22) 13.01.75
(72) Szmelić Wiktor; Dylkowski Władysław
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób ukwaszania biologicznego brzojki i urządzenie do ukwaszania biologicznego brzojki
- (C1) (11) **70632** 2 (51) C12D 9/20
(51) C12d 9/20
(21) 146482 (22) 25.02.71
(72) Lachowicz Tadeusz
(73) Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii im. Gen. Karola Kaczkowskiego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania substancji bakteriobójczej stafiloczynu A
- (C1) (11) **92893** 2 (51) C12D 13/06
C12C 11/08
A23K 1/08
(51) C12d 13/06
C12c U/08
A23k 1/08
(21) 178662 (22) 11.03.7
(72) Kornacki Kazimierz; Rymaszewski Jerzy; Poznański Stefan; Śmietana Zbigniew; Kowalewska Jadwiga; Habaj Bronisław Mieczkowski Marian; Kujawski Marian
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(64) Sposób hodowli mikroorganizmów
- (C1) (11) 99448 2 (51) C12K 1/06
(21) 192609 (22) 22.09.76
(72) Kornacki Kazimierz; Fotliński Andrzej; Rybicka Zofia; Stepianiak Leszek
(73) Centralny Zarząd Przemysłu Mleczarskiego Zakład Produkcji Biopreparatów Mleczarskich, Olsztyn
(54) Sposób otrzymywania koncentratu Bacillus streptothermophilus w formie suszonej
- (C1) (11) 90389 2 (51) C23F 14/02
C23F 7/08
C23F 15/00
(51) C23 14/02
C23 7/08
(21) 170698 (22) 29.04.74
(72) Amerski Bogdan; Gawroński Hipolit
(73) Instytut Przemysłu Cukrowniczego, Warszawa
(54) Sposób zabezpieczenia wewnętrznej powierzchni zbiornika, a zwłaszcza wyparki cukrowniczej, przed osadzaniem się soli wapniowych
- (C1) (11) 88832 2 (51) E01H 1/00
E01H 1/10
(51) E01h 1/00
(21) 171476 (22) 29.05.74
(31) P.2351091.0 (32) 11.10.73 (33) DE
(72) Heidt Günter
(73) Heidt Günter, Weingarten (DE)
(54) Urządzenie skrobakowe maszyn do oczyszczania ulic
- (C1) (11) **96596** 2 (51) E03.B 9/02
(51) E03b 9/02
(21) 182218 (22) 19.07.75
(72) Żegunia Henryk; Bury Edward; Herma Józef; Szczyпка Leopold; Kamień Władysław
(73) Bielska Fabryka Armatur „BEFA”, Przedsiębiorstwo Państwowe, Bielsko-Biała
(54) Układ górnej części hydrantu nadziemnego
- (C1) (11) 88099 2 (51) E04G 11/20
(51) E04g 11/20
(21) 173091 (22) 29.07.74
(72) Łabuś Wojciech; Ryszowski Czesław; Rycaj Stanisław; Mistura Jan
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Chłodni „Chłodnie Kominowe”, Gliwice
(54) Urządzenie do budowy żelbetowej powłoki zwłaszcza chłodni kominowych hiporbooidalnych lub stożkowych
- (C1) (11) 77074 2 (51) E21B 7/02
(51) E21b 7/02
(21) 152151 (22) 14.12.71
(72) Czekań Anatoliusz; Kostrzowski Józef
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wiertniczo-Geologiczne, Tychy
(54) Wiertnica obrotowo-hydrauliczna do wierceń rdzeniowych
- (C1) (11) 94902 2 (51) E21B 43/28
(51) E21b 43/28
(21) 182479 (22) 31.07.75
(72) Kukliński Henryk; Pasibek Artur
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Bipropok”, Chorzów
(54) Głowica olejowa teleskopowa
- (C1) (11) 95838 2 (51) E21C 3/22
(51) E21c 3/22

- (21) **183170** (22) 06.09.75 (51) F27b 3/10
 (72) Waraohim **Wacław**; Szopka Hubert; Mazurkiewicz Tadeusz; **Kumosiński Marek**; Kucharski Marek F27d 1/18
 (73) Centralny **Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny** Maszyn Górniczych „**Komag**”, Gliwice
 (54) Cylinder hydraulicznej maszyny udarowej
- (C1) (11) **101060** 2 (51) E21C 35/20
 (21) 195327 (22) 13.01.77
 (72) Mentel Helmut; Kalinecki Tadeusz; Fiołka Jan
 (73) Centralny **Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny** Maszyn Górniczych „**Komag**”, Gliwice
 (54) KOMBajn węglowy
- (C2) (11) **98316** 2 (51) E21D 17/04
 (51) E21d 17/04
 (21) 184103 (22) **17.10.75**
 (61) 95121
 (72) Lenard Jan
 (73) Centralny **Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny** Maszyn Górniczych „**KOMAG**”, Gliwice
 (54) Urządzenie podnośnikowe
- (C1) (11) **100950** 2 (51) **F16D** 27/02
 F16D 29/00
E21B 17/02
 (21) 192677 (22) 25.09.76
 (72) Donocik Ryszard; Tugocki Edward; Piwowarczyk Marek; Wojtala Jan; Dudek Jerzy; Jaśniewski Ryszard
 (73) Instytut Górniczo-**Gazownictwa**, Kraków
 (54) Sprzęgło elektromagnetyczne stosowano zwłaszcza w postępowaniu wiertniczym
- (C1) (11) **91439** 2 (51) F16H 1/20
 (51) F16h 1/20
 (21) **172759** (22) 15.07.74
 (72) Jasik Kazimierz; Juskiewicz Jerzy; **Kokornaczyk Edmund**; **Matulis** Zbigniew; Ossowski Grzegorz
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Układ przeniesienia napędu zwłaszcza do mlewników zbożowych
- (C1) (11) **98540** 2 (51) F16K 1/08
 (21) 189340 (22) 06.05.76
 (72) Szymański Jerzy; Wojtczak Krzysztof
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „**Projmors**”, Gdańsk
 (54) Zawór przelewowy
- (C1) (11) **94072** 2 (51) F23C 3/00
 C02C 3/00
 (51) F23c 3/00
 (21) 172754 (22) **15.07.74**
 (72) Zembrzusi **Mieczysław**; Miller Ryszard; **Kosim-Żuk** Zofii; Kraśnicki Mieczysław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Komora spalania ciekłych odpadów **przemysłowych**
- (C1) (11) **97892** 2 (51) F23D 11/04
 (51) F23d 11/04
 (21) 177230 (22) 08.01.75
 (72) Brykowski Lech
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
 (54) Układ palnikowego rozpylacza obrotowego
- (C1) (11) **92047** 2 (51) F27B 3/10
F27D 1/18
 (21) 174955 (22) 19.10.74
 (72) Abramek Ludwik; Sasiadek Stanisław; **Kłos** Rajmund; Waściński Czesław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**”, Gliwice
 (54) Zasłona okna wsadowego pieca martenowskiego
- (C1) (11) **91370** 2 (51) F27B 17/00
G21C 1/06
 H05B 7/16
 (51) F27b 17/00
 C21o 1/06
 H05b 7/16
 (21) 172820 (22) 17.07.74
 (72) Briks Wojciech; **Chudzikiewicz** Ryszard; Pomorski Kazimierz
 (73) Politechnika **Szczecińska**, Szczecin
 (54) Mieszalnik ciekłych substancji elektrycznie przewodzących, zwłaszcza metali i ich stopów
- (C1) (11) **91902** 2 (51) G01M 1/10
 (51) **G01n** 1/10
 (21) 175557 (22) 12.11.74
 (72) Borkowski Andrzej
 (73) Przemysłowy **Instytut** Motoryzacji, Warszawa
 (54) Stanowisko do badania momentu bezwładności szczególnie do wyważania elementów wirujących
- (C1) (11) **95870** 2 (51) G01M 17/04
 (51) **G01m** 17/04
 (21) 176806 (22) 23.12.74
 (72) Gromadowski Tadeusz
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
 (54) Urządzenie do wyznaczania charakterystyki amortyzatorów
- (C1) (11) 96725 2 (51) G01N 27/00
 (51) G01n 27/00
 (21) 171595 (213) 01.04.74
 (72) Adamczyk Bogdan; Dąbek Józef; Koporwas Jan
 (73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin
 (54) Sposób oceny przydatności duraluminiowych powierzchni anodowanych do klejenia
- (C1) (11) **100028** 2 (51) G01N 33/02
 (21) 192610 (22) 22.09.76
 (72) Kornacki Kazimierz; Fetliński Andrzej; Rybicka Zofia; Stepianiak Leszek
 (73) Centralny Zarząd Przemysłu Mleczarskiego Zakład Produkcji **Biopreparatów** Mleczarskich, Olsztyn
 (54) Preparat do oznaczania antybiotyków, zwłaszcza w artykułach spożywczych
- (C1) (11) **99534** 2 (51) G01R 17/14
 (21) 187818 (22) 10.03.76
 (72) Szrednicki Jan
 (73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „**UNITRA-TELPOD**”, Kraków
 (54) Cyfrowy miernik **toleracji** rezystancji
- (C1) (11) **86229** 2 (51) G05F 1/58
 (51) **G05f** 1/58
 (21) 164304 (22) 25.07.73
 (72) **Martynow** Wiesław; Sławiński Jerzy; Rozbicki Leon; Mokrzycki Wojciech; **Kościuk** Andrzej

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Układ zasilacza impulsowego z ograniczeniem prądowym

(C1) (11) **96357** 2 (51) G06F 3/00
 G05B 19/00
 (51) G06f 3/00
 G05b 19/00

(21) 184099 (22) 17.10.75
 (72) Mikula Aleksander; Bujakowski Andrzej; Malec Stanisław; Kozyra Zdzisław; Dziulak Janusz; Sieliwończyk Michał; Dreszer Jan
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych — „MERA” — Oddział Śląski, Katowice
 (54) Układ współpracy maszyny cyfrowej z urządzeniami zewnętrznymi, a zwłaszcza z urządzeniami sterowania numerycznego obrabiarek

(C1) (11) **94676** 2 (61) G06F 7/52
 G06G 7/16
 (51) G06 7/52

(21) 173051 (22) 25.07.74
 (72) Losiński Sławomir; Wójcik Franciszek; Januszek Stanisław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób i układ do mnożenia dwóch sygnałów elektrycznych

(C1) (11) **97819** 2 (51) G21C 19/46
 (51) G21c 19/46

(21) 188200 (22) 23.03.76
 (72) Hoffmann Przemysław; Cieślik Stefan; Wembergier Wiesław Dziadkiewicz Dariusz
 (73) Instytut Badań Jądrowy, Warszawa
 (54) Reaktor do ciągłego rozpuszczania przeciuprądowego, zwłaszcza wypełnionego paliwa jądrowego

(C1) (11) **98920** 2 (51) G21F 9/04
 C07F 9/09

(21) 194506 (22) 17.12.76
 (72) Nowak Maciej; Hoffmann Przemysław
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Sposób oczyszczania roztworu trójbutylofosofranu w n-dodokanie używanego w procesach przerobu wypalonego paliwa jądrowego

(C1) (11) **87145** 2 (51) H01C 7/00
 H01B 3/08
 (51) H05k 3/00
 H01c 17/00

(21) 168862 (22) 15.02.74
 (72) Luśniak-Wójcicka Danuta; Sztaba Olgierda
 (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania warstw zabezpieczających, izolacyjnych, dielektrycznych kondensatorowych i rezystywnych, zwłaszcza w zastosowaniu do techniki grubowarstwowej

(C1) (11) **100719** 2 (51) H01L 31/18
 C08F 2/44
 C08F 12/00
 C09K 11/00

(21) 178790 (22) 14.03.75
 (72) Kamieński Aleksy; Jankowska Maria; Kowalska Ewa
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Otwock-Świerk
 (54) Sposób wytwarzania scyntylatorów z tworzyw sztucznych

(C1) (11) **88332** 2 (51) H03K 4/56
 (51) H03k 4/56

(21) **172496** (22) **06.07.74**

(72) Machalica Piotr; Oleszkiewicz Stanisław
 (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Funkcyjny zasilacz, zwłaszcza do polaryzacji elementów i struktur półprzewodnikowych

(C1) (11) 96492 2 (51) **H03K** 17/26
 (51) H03k 17/26

(21) 172971 (22) 23.07.74
 (72) Kachlicki Zdzisław; Kałmykow Borys
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Bezstykowy przekaźnik bipolarny

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

Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	
1	2	1	2	
A01C	7/04	93153	C07C 43/10	87352
A01N	9/02	92120	C07C 125/06	98698
A23C	19/12	95218	C07C 126/02	95580
A23J	1/20	92036	C07C 127/17	100031
A23J	1/20	92349	C07D 303/04	87352*
A23J	1/20	92784	C07D 499/10	90544
A23K	1/08	92893*	C07D 499/16	88085
A23K	1/10	94715	C07D 499/16	88438
A23L	1/20	92872	C07D 501/60	88438*
A61K	7/48	88319	C07D 501/60	90544*
A61K	31/43	88085*	C07F 9/09	98920*
A61K	31/43	88438*	C08F 2/44	100719*
A61K	31/43	90544*	C08F 12/00	100719*
A61K	31/545	88438*	C08G 69/08	92807
A61K	31/545	90544*	C08J 7/10	95618*
B01D	39/16	95618	C08L 7/00	99199
B03B	4/00	95827	C09D 5/08	98721
B07B	7/10	85961	C09K 11/00	100719*
B22D	47/02	84123	C10K 3/02	99843
B23B	25/00	86090	C11D 3/26	88321
B23F	23/08	98475	C12C 7/04	93225*
B23Q	7/10	88299	C12C 9/00	93225
B24B	53/06	98475*	C12C 11/06	92299
B27B	4/13	100037	C12C 11/08	92893*
B27L	11/00	98761	C12D 9/20	70632
B27L	11/00	100369	C12D 13/06	92893
B29D	7/22	95618*	C12K 1/06	99448
B60L	7/00	95658	21C 1/06	91370*
B60L	7/00	97162	C23F 7/08	90398*
B60P	9/00	100357*	C23F 14/02	90389
B62D	52/02	100357	C23F 15/00	90389*
B62D	63/02	100357*	D04H 13/00	95618*
B65G	11/00	100474	E01H 1/00	88832
B65G	47/44	100474*	E01H 1/10	88832*
B65H	71/00	90040	E03B 9/02	96596
C01B	17/76	84724	E04G 11/20	88090
C01B	25/22	99591	E21B 7/02	77074
C02C	3/00	94072*	E21B 17/02	100950*
C03B	19/08	96430	E21B 43/28	94902*
C06B	25/00	94826	E21C 3/22	95838
C06B	25/04	94826*	E21C 35/20	101060
C06B	43/00	94826*	E21D 17/04	98316

* Patrz indeks numerowy,

1		2		1		2	
F16D	27/02	100950	G01R	17/14	99534		
F16D	29/00	100950*	G05B	19/00	96357*		
F16H	1/20	91439	G05F	1/58	86229		
F16K	1/08	98540	G06F	3/00	96357		
F23C	3/00	94072	G06F	7/52	94676		
F23D	11/04	97892	G06G	7/16	94676*		
F27B	3/10	92047	G21C	19/46	97819		
F27B	17/00	91370	G21F	9/04	98920		
F27D	1/18	92047*	H01B	3/08	87145*		
G01M	1/10	91902	H01C	7/00	87145		
G01M	17/04	95870	H01L	31/18	100719		
G01N	27/00	96725	H03K	4/56	88332		
G01N	33/02	100028	H03K	17/26	96492		
G01N	33/20	84123*	H05B	7/16	91370*		

1		2		2	
95838	E21C	3/22	99448	C12K	1/06
95870	G01M	17/04	99534	G01R	17/14
96357	G06F	3/00	99591	C01B	25/22
96357*	G05B	19/00	99843	C10K	3/02
96430	C03B	19/08	100028	G01N	33/02
96492	H03K	17/26	100031	C070	127/17
96596	E03B	9/02	100037	B27B	3/14
96725	G01N	27/00	100357	B62D	53/02
97162	B60L	7/00	100357*	B62D	63/02
97819	G21C	19/46	100357*	B60P	9/00
97892	F23D	11/04	100369	B27L	11/00
98316	E21D	17/04	100474	B65G	11/00
98475	B23F	23/08	100474*	B65G	47/44
98475*	B24B	53/04	100719	H01L	31/18
98540	F16K	1/08	100719*	C08F	2/44
98698	C07C	125/06	100719*	C08F	12/00
98721	C09D	5/08	100719*	C09K	11/00
98761	B27L	11/00	100950	F16D	27/02
98920	G21F	9/04	100950*	F16D	29/00
98920*	C07F	9/09	100950*	E21B	17/02
99199	C08L	7/00	101060	E21C	35/20

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	
1	2	1	2	
70632	G1 2D	91370*	H05B	7/16
77074	E21B	91439	F16H	1/20
84123	B22D	91902	G01M	1/10
84123*	G01N	92036	A23J	1/20
84724	C01B	92047	F27B	3/10
85961	B07B	92047*	F27D	1/18
86090	B23B	92120	A01N	9/02
86229	G05F	92299	C12C	11/06
87145	H01C	92349	A23J	1/20
87145*	H01B	92784	A23T	1/20
87352	C07C	92807	C07G	69/28
87352*	C07D	92872	A23L	1/20
88085	C07D	92893	C12D	13/06
88085*	A61K	92893*	C12C	11/08
88090	E04G	92893*	A23K	1/08
88299	B23Q	93153	A01C	7/04
88319	A61K	93225	C12C	9/00
88321	C11D	93225*	C12C	7/04
88332	H03K	94072	F23C	3/00
88438	C07D	94072*	C02C	3/00
88438*	C07D	94676	G06F	7/52
88438*	A01K	94676*	G06G	7/16
88438*	A61K	94715	A23K	1/10
88832	E01H	94826	C06B	25/00
88832*	E01H	94826*	C06B	25/04
90040	B65H	94826*	C06B	43/00
90389	C23F	94902	E21B	43/28
90389*	C23F	95218	A23C	19/12
90389*	C23F	95580	C07C	126/02
90544	C07D	95618	B01D	39/16
90544*	C07D	95618*	D04H	13/00
90544*	A61K	95618*	B29D	7/22
90544*	A61K	95618*	C08J	7/10
91370	F27B	95658	B60L	7/00
91370*	C21C	95827	B03B	4/00

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

28

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

W Y K A Z I

169020	9/75	185772	23/76
171450	12/75	186822	26/76
174014	7/76	186942	1/77
174556	10/75	189584	8/77
174841	9/76	189555	8/77
175058	13/76	189856	8/77
175684	11/76	190603	21/77
175715	11/76	191498	14/77
177320	1/77	191778	12/77
179158	21/76	191872	13/77
178182	24/76	192450	14/77
182235	9/77	192748	16/77
183545	8/77	194204	21/77
183779	9/77	194242	22/77
184481	12/77	194332	21/77
185599	13/77	195651	24/77

WYKAZ II

167475	3/75	178422	22/76
169591	4/75	178530	20/76
170619	4/76	178839	21/76
176394	42/75	179121	6/76
178374	24/76	180122	1/77

180260	12/76	191977	13/78
181424	11/76	192684	6/78
182246	12/76	193949	20/77
182712	13/77	194217	21/77
183278	19/76	194374	22/77
184158	12/77	194737	22/77
186969	16/77	194775	22/75
187258	16/77	195490	25/77
189048	23/77	195850	1/78
189697	6/77	195850	1/78
190134	11/77	196810	2/78
190135	9/77	197134	6/75
190176	4/77	199048	6/78
191793	11/78		

30

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

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

WYKAZ III

				14822ti	70680	25.11.78	7/73
				150741	77919	4.11.78	19/73
				145599	81453	25.09.78	4/74
168807	4/75	186877	25/76	163681	85794	14.07.78	10/74
169757	4/75	187186	6/77	173031	88095	14.09.78	6/75 II
172391	5/75	187897	24/77	175612	88136	2.11.78	11/75
172391	5/75	187980	24/77	169876	88203	20.09.78	5/75
175790	11/76	188959	3/77	170940	88785	14.08.78	5/75 II
175959	13/76	190246	26/77	175607	91939	18.09.78	10/75
176738	14/75	190433	1/78	175954	92048	2.11.78	11/75
178105	3/77	191106	2/78	176109	92839	9.10.78	11/75
178416	4/76	191246	11/77	175497	93042	25.10.78	6/76
178417	7/76	191587	12/77	178631	93613	1.03.78	8/76
178418	7/76	191927	12/77	176104	95347	2.11.78	12/75
178419	4/76	192049	14/77	182320	95369	16.11.78	17/76
178801	21/76	192169	14/77	185709	95549	6.11.78	6/76
179132	22/76	192427	15/77	175121	96372	9.11.78	23/76
179316	7/76	192480	17/77	184132	96411	16.10.78	23/76
18004	8/76	192669	16/77	185099	96830	9.11.78	23/76
181929	12/76	192784	17/77	183986	97679	4.11.78	25/76
182366	12/76	192953	17/77	186898	97680	9.11.78	25/76
182860	5/77	193080	9/78	178520	97692	16.10.78	3/76
182975	17/76	193848	19/77	189999	98148	25.10.78	7/77
183370	16/76	194338	21/77	190601	98459	21.10.78	10/77
183371	18/76	194500	23/77	190886	99149	25.10.78	10/77
183795	20/76	195045	22/77	189562	99210	13.11.78	8/77
183886	20/76	195359	24/77	185829	100013	20.10.78	25/76
184518	22/76	106033	16/72	192498	100557	12.10.78	18/77
185051	22/76	196051	2/78	185797	100925	26.10.78	23/76
186051	14/77	196725	2/78	196015	101188	23.09.78	26/77
186053	21/76	197276	22/77	192479	101263	24.10.78	14/77
186422	25/76	200299	8/78	192475	101264	24.10.78	14/77
186445	21/77			195666	101597	14.10.78	25/77
				194099	101963	11.10.78	22/77

29

**UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA
PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO**

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numery zgłoszeń ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.72 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, numery patentów tymczasowych

50365	11/74	25699
158580	24/73	76241
173559	7/75	88044
175194	11/75	92928
176668	11/75	99368
181005	11/76	95945

31

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

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

181573	23.10.78	12/76
192039	10.10.78	13/77
192061	21.10.78	14/77
198106	10.11.78	21/77

198120	23.10.78	7/78
200376	25.10.78	13/78
200521	26.09.78	14/78
2040:51	20.10.78	25/70

32

**WYGAŚNIĘCIE PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpisane do rejestru patentowego, które wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości:

art. 67 ust. 1 pkt. 1

58804	62340	64671	80295	86526	86391	87091	96632
97286							

art. 67 ust. 1 pkt. 2

48784	49344	49855	50459	51147	51353	51659	51869
52200	52420	52442	52619	52730	53272	53500	53562
53651	53818	53956	54075	54116	55233	55535	55591
55688	55704	55715	55826	55886	56104	56230	56318
56348	56743	56856	56964	56987	57129	57198	57633
57790	57859	58097	58251	58324	58367	58409	59396
60082	60215	60222	60287	60414	60452	60901	61238
61330	61382	61558	61566	61748	61951	62383	62576
62668	62788	62835	62996	63119	63144	63302	63314
63516	63527	63528	63569	63870	63871	64029	64152
64211	64216	64248	64282	64300	64322	64406	64624
64715	64726	64749	64783	64900	64970	65011	65014
65056	65147	65242	65259	65277	65301	65302	65364
65407	65498	65517	65527	65577	65608	65676	65744
65821	65839	65863	65864	65952	66172	66176	66230
66238	66285	66305	66312	66331	66332	66377	66594
66683	66697	66705	66709	66739	66766	66887	66899
67018	67032	67214	67266	67390	67395	67530	67592
67616	67647	67742	67866	67903	67992	68074	68121
68220	68278	68391	68424	68525	68574	68631	68698
68875	68979	69093	69159	69241	69425	69520	69535
69553	69558	69578	69581	69586	69674	69711	69803
70241	71237	71239	71397	71499	71511	71512	72591
72855	74030	74720	76004	76037	76041	76628	76758
77195	77197	77251	77283	77939	78307	78477	78565
78844	78964	79270	79535	79608	79613	79619	79621
79623	79624	79628	79631	79949	80424	80427	80433
80441	80448	80458	80459	80461	80484	80486	80607
80626	80672	80697	80699	80737	80777	80786	80814
80823	80824	80826	80828	80829	80838	80865	80868
80869	80882	80885	80891	80899	81301	82041	82141
82434	82436	82456	82626	82638	82777	82804	82820
83486	83520	83537	83545	83914	84064	84196	84197
84204	84217	84228	84244	84259	84266	84297	84303
84311	84313	84381	84388	84415	84419	84428	84431
84516	84526	84528	84545	84548	84570	84656	84719
84756	84856	84857	84874	84879	85133	85736	86561
87052	88461	88711	89033	89043	89064	89071	89078
89081	89091	89092	89100	89101	89103	89208	89225
89255	89262	89378	89684	89689	89720	89736	89764
89887	89905	89955	90296	90297	90298	90302	90303
90305	90312	90321	90459	90986	91662	91909	91924
91926	91953	92014	92016	92020	92049	92083	92104
92105	92106	92107	92108	92121	92124	92125	92153
92160	92161	92170	92174	92200	92205	92207	92216
92245	92296	92297	92300	92301	92309	92310	92317

92321	92325	92326	92333	92335	92336	92366	92367
92379	92389	92404	92405	92452	92454	92535	92537
92540	92542	92547	92548	92561	92575	92588	92593
92595	92597	92598	92619	92649	92652	92663	92668
92669	92670	92676	92677	92678	92679	92684	92705
92707	92725	92726	92731	92740	92741	92742	92745
92746	92756	92773	92776	92779	92786	92788	92794
92812	92814	92842	92848	92852	92856	92918	92921
92938	92939	92952	92982	92996	93000	93011	93016
93038	93053	93066	93070	93092	93095	93097	93155
93157	93158	93164	93166	93172	93180	93258	93264
93265	93341	93342	93344	93372	93374	93376	93377
93378	93385	93387	93390	93392	93395	93427	93435
93450	93469	93472	93534	93626	93633	93675	93687
93703	93717	93722	93728	93736	93738	93775	93817
93834	93839	93860	93985	93986	93996	93997	94034
94071	94467	94664	94741	94742	94800	94840	94870
94889	94895	94992	95034	95043	95049	95145	95149
95159	95315	95338	95494	95558	95616	95633	95678
95710	95724	95761	95976	96104	96129	96168	96248
96282	96396	96512	96619	96695	96766	96770	96848
96885	96894	96963	97059	97072	97114	97172	97245
97307	97598	97608	97653	98519	98950		

33

**UNIEWAŻNIENIE PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

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

69058. - unieważniony w części „składa się z cyklicznej obudowy (1) i z wbudowanego współosiowo do tej obudowy cylindrycznego rdzenia (2), przy czym w przestrzeni zawartej pomiędzy wewnętrznym płaszczem obudowy (1) i zewnętrznym płaszczem rdzenia (2) umieszczone są oo najmniej dwie rury (3), (4), skierowane przeciwnie i mające kształt linii spiralnej lub śrubowej” i przenosi się do części nieznajmiennej zastrzeżenia pat. „,1” treść wyrazów zamieszczonych w cudzysłowie.

34

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

63120. Dnia 27.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Sobrefina SA Fribourg, Szwajcaria” i dokonano na to miejsce wpisu „Tetra Pak Developpement SA Lozranna, Szwajcaria”.

64004. Dnia 26.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Institut voor Bewaring en Verwerking von Landbouwprodukten Wageningen, Hollandia” i dokonano na to miejsce wpisu „Flossner KG, GmbH and Co. Neu-Isenburg, Republika Federalna Niemiec”.

81077. Dnia 26.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centre Européen de Recherches Pharmacologiques C.E.R.P.H.A. Arcueil, Francja” i dokonano na to miejsce wpisu „Albert Rolland S.A. Paryż, Francja”.

91647. 95890. 99493. 101470. Dnia 20.11.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Archifar Industrie Chimico del Trentino S.p.A. Roverto, Włochy” i dokonano

na to miejsce wpisu „Archifar Laboratori Chimico Farmacologiei S.p.A. Roverto, Włochy”.

95641. Dnia 20.11.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Claude Lucien Francois Santereau Neuilly-Sur-Seine, Francja” i dokonano na to miejsce wpisu „Bornholm Corporation Prnama, Prnama”.

99339. 101188. Dnia 27.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mora-Elwro” Wrocław, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów Wrocław, Polska”.

101187. Dnia 16.11.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Włókiennictwa Łódź, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Zakłady Metalowe „PREDOM-DEZAMET” im. J. Dąbala, Nowa Dęba, Polska”.

WZORY UŻYTKOWE

35

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 29337 do nr 29436)

- | | | | |
|---|--------------------------------|--|-------------------|
| (11) 29395 | 2 (51) A01D 41/12
A01C 1/00 | (11) 29348 | 2 (51) A22C 25/18 |
| (21) 55818 | (22) 18.06.76 | (21) 56678 | (22) 03.02.75 |
| (72) Grochowicz Józef; Kyc Ryszard; Siwiło Ryszard | | (72) Duda Tadeusz | |
| (73) Akademia Rolnicza, Lublin | | (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Białka Spożywczego, Gdynia | |
| (54) Kombajn do zbioru i z z aprawiania ziarna ciekłymi środkami konserwującymi | | (54) Urządzenia do porcjowania ryby | |
| (11) 29394 | 2 (51) A01D 87/12 | (11) 29371 | 2 (51) A24C 5/39 |
| (21) 55769 | (22) 08.06.76 | (21) 57285 | (22) 04.04.77 |
| (72) Krzemiński Bronisław; Moryc Ireneusz | | (72) Duch Roman; Węclaw Adolf; Wacnik Stefan | |
| (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa | | (73) Fabryka Maszyn i Urządzeń Pakujących w Gnieźnie, Zakład Nr 2 w Krakowie | |
| (54) Ładowarka zwłaszcza do wiązek | | (54) Zasobnik krajanki tytoniowej | |
| (11) 29366 | 2 (51) A01G 3/00 | (11) 29418 | 2 (51) A41D 13/00 |
| (21) 57109 | (22) 24.02.77 | (21) 58379 | (22) 05.09.75 |
| (72) "patrz (73)" | | (72) Cypel Jerzy | |
| (73) Młodawski Józef; Andrzejów | | (73) Biuro Projektów Ciepłownictwa, Wodociągów i Kanalizacji „Ciwok”, Warszawa | |
| (54) Sokator ogrodniczy, | | (54) Ubranie robocze zwłaszcza do pracy w środowisku o temperaturze wyższej od otoczenia | |
| (11) 29403 | 2 (51) A01K 31/06 | (11) 29416 | 2 (51) A41D 13/02 |
| (21) 56567 | (22) 25.11.76 | (21) 57582 | (22) 03.06.77 |
| (72) Bąkowiec Adam; Woźniak Włodzimierz; Bartlitz Hubert | | (72) Sokół Maria; Niemiec Franciszek; Pauter Jan | |
| (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa | | (73) Zakłady Konfekcji i Sprzętu Technicznego "Gumownia", Trzebinia-Siorsza | |
| (54) Kojec dla drobiu | | (54) Ubranie wodoodporne zwłaszcza dla górników | |
| (11) 29372 | 2 (51) A01K 75/00 | (11) 29421 | 2 (51) A47B 37/00 |
| (21) 57297 | (22) 06.04.77 | (21) 56193 | (22) 14.09.76 |
| (72) Jaczewski Wiesław; Tkacz Zbigniew | | (72) Kwiatkowski Stanisław | |
| (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia | | | |
| (54) Rybacki wyczepiacz błyskawiczny | | | |

- (73) Kwiatkowski Stanisław, Radom
(54) Stolik pod telewizor
- (11) 29339 2 (51) A47B 81/00
A61G 7/00
(21) 56144 (22) 28.08.76
(72) Czempiński Stanisław
(73) Akademia Medyczna, Poznań
(54) Szafka szpitalna przyłóżkowa
- (11) 29398 2 (51) A47B 95/00
(21) 56127 (22) 21.08.76
(72) Moskała Seweryn
(73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego, Kraków
(54) Urządzenie zabezpieczające szafy z przesuwными drzwiczkami, zwłaszcza szklone gabloty
- (11) 29393 2 (51) A47B 96/00
A47C 19/00
A63H 33/12
(21) 55643 (22) 22.05.76
(72) "patrz (73)"
(73) Kobiorski Bogusław, Łódź
(54) Zespół konstrukcyjnych elementów do budowy mebli, zwłaszcza rozbieralnych mebli twardych, oraz rozbieralnych stelaży mebli wyściełanych
- (11) 29370 2 (51) A47C 11/00
(21) 57239 (22) 25.03.77
(72) Dreinert Henryk; Liszka Rudolf; Bekier Jerzy; Banasiński Zenon; Bortol Krzysztof; Biernacki Kazimierz
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb. Gliwice
(54) Ławka stadionowa
- (11) 29264 2 (51) A47G 21/14
(21) 57087 (22) 22.02.77
(72) Herma Jan; Wałach Tadeusz; Sikora Bronisław
(73) Kombinat Wyrobów Nożowniczych i Nakryć Stołowych „Gerlach” Fabryka Nakryć Stołowych, Cieszyn
(54) Uchwyt noży kuchennych
- (11) 29428 2 (51) A47G 23/03
(21) 56297 (22) 04.10.76
(72) Sekulski Marek
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Świt”, Badom
(54) Podstawa z tworzywa sztucznego pod syfon i szklankę
- (11) 29358 2 (51) A47H 1/02
(21) 56982 (22) 31.01.77
(72) Dreinert Henryk; Liszka Rudolf; Oleksiówicz Aleksander; Graczyński Adam
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Karnisz
- (11) 29396 2 (51) A47J 19/00
(21) 55919 (22) 08.07.76
(72) Witek Kazimierz; Muszyński Mieczysław
(73) Chemiczna Spółdzielnia Inwalidów „Polstyr”, Człuchów
(54) Przyrząd do wyciskania owoców cytrusowych
- (11) 29406 2 (51) A47J 31/06
(21) 56675 (22) 18.10.74
(72) Cegliński Jan; Zop Apolinary; Łukomski Stanisław
(73) Zakłady Metalowe „Prędom-Mosko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Sitko do sokowirówki
- (11) 29374 2 (51) A47J 37/04
(21) 57362 (22) 20.04.77
(72) Mysza Jerzy; Furlopa Dariusz
(73) Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Produkcyjne "Prodryn", Wodzisław
(54) Rożen do pieczenia na wolnym ogniu
- (11) 29397 2 (51) A47J 37/12
(21) 55944 (22) 14.07.76
(72) Maciejewski Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do ciągłego smażenia produktów mięsnych, rybnych i mącznych
- (11) 29376 2 (51) A47J 43/26
(21) 57412 (22) 27.04.77
(72) Bolek Aleksander; Pasoń Jan
(73) Wojewódzka Spółdzielnia Pracy Mechaników Precyzyjnych, Katowice
(54) Zgniatacz orzechów
- (11) 29340 2 (51) A47J 45/10
(21) 56189 (22) 11.09.76
(72) Pieczka Aleksander
(73) Zakłady Sprzętu Sportowego „Pol sport”, Bielsko-Biała
(54) Chwytnak turystyczny
- (11) 29377 2 (51) A47J 51/093
(21) 57496 (22) 14.05.77
(72) Hańska Barbara
(73) Zakłady Rybne, Gdynia,
(54) Wieszak kombinowany
- (11) 29429 2 (51) A47K 3/164
(21) 56391 (22) 21.10.76
(72) Kaszubski Andrzej; Mejer Jan
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Lezak do kąpieli niemowląt
- (11) 29411 2 (51) A61B 5/04
(21) 57029 (22) 11.02.77
(72) Machalski Andrzej; Kot Wojciech; Pałtynowicz Zbigniew; Czasak Marek
(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urzędzeń Medycznych „FARUM”, Warszawa
(54) Kłótrokardiograf
- (11) 29344 2 (51) A61B 5/08
A63B 23/00
(21) 56397 (22) 23.10.76
(72) Bujwid Loch
(73) Akademia Medyczna, Poznań
(54) Przyrząd do ćwiczeń oddechowych
- (11) 29425 2 (51) A61B 19/02
B25J 21/02
(21) 57175 (22) 14.03.77
(72) Górny Mirosław; Przynoga Marian; Przybylak Ludwik; Switalski Stanisław
(73) Akademia Medyczna, Poznań
(54) Kabina, zwłaszcza do preparatyki tkankowej
- (11) 29426 2 (51) A61G 1/24
(21) 57393 (22) 25.04.77
(72) Orłowski Tadeusz; Strużyna Jerzy

- (73) Ministerstwo Obrony Narodowej, Główne Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego, Warszawa
 (54) Proteza do łączenia naczyń krwionośnych, zwłaszcza tętnic
- (11) 29375 2 (51) A62B 27/00
 (21) 57377 (22) 22.04.77
 (72) Maturski Edward; Lorek Edward; Spiczak Halina; Rozmarynowicz Marta
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Głowica do badania masek przeciwgazowych
- (11) 29419 2 (51) A63C 19/04
 (21) 58437 (22) 28.12.75
 (72) Pałuch Stanisław; Tokarz Bronisław; Gregorski Zdzisław
 (73) Zakłady Sprzętu Sportowego „Polsport”, Bielsko-Biała
 (54) Pomost do ćwiczeń akrobatycznych
- (11) 29435 2 (51) A63F 1/06
 A450 1/06
 (21) 57610 (22) 10.06.77
 (72) Stasiński Lutosław; Bazaniuk Stanisław
 (73) Spółdzielnia Praoy Przemysłu Poligraficznego i Opakowań „Inspira”, Zielona Góra
 (54) Portfel, zwłaszcza do brydża sportowego
- (11) 29354 2 (51) A63H 17/12
 (21) 56893 (22) 10.01.77
 (72) Kacprzak Piotr
 (73) Krajowy Związek Spółdzielni Zabawkarskich, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Zabawkarskiego i Artykułów Politechnicznych, Łódź
 (54) Zabawka w postaci koparki
- (11) 29434 2 (51) B01D 3/00
 C02B 1/08
 (21) 57583 (22) 03.06.77
 (72) Piekarczyk Eligiusz R.; Pfitzner Bolesław; Klugius Henryk; Jarzyński Bogumił
 (73) Wytwórnia Przyrządów Laboratoryjnych, Gliwice
 (54) Urządzenie laboratoryjne do destylacji wody
- (11) 29367 2 (51) B01D 46/10
 (21) 57131 (22) 01.03.77
 (72) Bukatko Jan
 (73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „BIMES”, Gdańsk
 (54) Filtr wstępnego oczyszczania powietrza
- (11) ~~29351~~ 2 (51) B01D 46/26
 (21) 56763 (22) 22.12.77
 (72) Wasilewski Edward; Drzewiecki Arkadiusz; Dobrowolski Feliks; Suszek Stefan; ~~Bozdol~~ Bogumił
 (73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”, Gozów Wielkopolski
 (54) Filtr
- (11) 29386 2 (51) B02C 13/04
 (21) ~~58202~~ (22) 14.07.75
 (72) Solecki Jerzy
 (73) Kombinat Maszyn Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zromb-Makrum”, Zakład Budowy Maszyn - Zakład Wiodący, Bydgoszcz
 (54) Wirnik kruszarki młotkowej
- (11) 29410 2 (51) B05B 1/14
 C01B 17/80
 (21) 56974 (22) 29.01.77
- (72) Nowicki Henryk; Ehrlich Jerzy; ~~Strupiński Wiktor~~
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
 (54) Zespół zraszający wieże
- (11) 29392 2 (51) B23B 31/10
 (21) 55542 (22) 04.05.76
 (72) Nawrocki Bolesław; Wernerowski Krzysztof; Woźny Stanisław
 (73) Kombinat Maszyn Zbożowo-Paszowych „Spomasz” w Bydgoszczy, Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego, Żnin
 (54) Uchwyt z mocowaniem mechanicznym do mocowania detali nieszytych
- (11) 29427 2 (51) B23B ~~45/14~~
 (21) 55181 (22) 13.02.76
 (72) Krawiec Włodzimierz
 (73) Poznańskie Przedsiębiorstwo Robót Instalacyjnych, Poznań
 (54) Przystawka posuwowa do ręcznej wiertarki elektrycznej
- (11) 29338 2 (51) B24B 23/00
 B25D 17/12
 (21) 55465 (22) 14.04.76
 (72) Lidzba Piotr
 (73) Huta „Zabrze”, Zabrze
 (54) Tłumik zwłaszcza do ręcznych szlifierek pneumatycznych
- (11) 29422 2 (51) B25B 13/06
 (21) 56933 (22) 10.01.77
 (72) Kowalski Witold; Kowalski Wincenty
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
 (54) Klucz nasadowy
- (11) 29355 2 (51) ~~B25B~~ 13/48
 (21) 56952 (22) 24.01.77
 (72) Stachurski Henryk; Michalec Jerzy
 (73) Huta „Warszawa”, Warszawa
 (54) Klucz do butli tlenowych
- (11) 29404 2 (51) B26D 1/06
 A22C 17/14
 (21) 56568 (22) ~~25.11.76~~
 (72) Markowski Andrzej
 (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Zespół tnący osłonkę białkową
- (11) 29415 2 (51) B29C 1/16
 (21) 57507 (22) 19.05.77
 (72) Lubiński Henryk; Domeracki Stefan
 (73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat” Zakład Nr 4 „FORMET”, Bydgoszcz
 (54) Zatrząsk do form
- (11) 29384 2 (51) B29C 27/06
 (21) 58110 (22) 25.06.73
 (72) Jarmulski Tomasz; Mazuryk Apolinary; ~~Bogdaszewski~~ Henryk; Bodo Tadeusz
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Urządzenie do zgrzewania czołowego rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych
- (11) 29356 2 (51) ~~B29F~~ 1/022
 (21) 56956 (22) 25.01.77
 (72) Kot Tadeusz; Mazurek Cezary

(73) Zakłady Sprzętu Domowego i Turystycznego "Predom-Prosopol", Niewiadów

(54) Forma **wtryskowa** na różne dotale

(11) **29401** 2 (51) B42D 15/04

(21) **56511** (22) 16.11.76

(72) Sikorska Urszula

(73) Spółdzielnia **Prac**y "Introdruk", Warszawa

(54) List kartkowy z częścią przesłaniającą

(11) **29405** 2 (51) B43K 7/00

B43K 21/02

(21) **56630** (22) 15.03.74

(72) „**pa**rz (73)“

(73) Gładysz Wiktor, Częstochowa, Pawliczak Henryk, Częstochowa, **Pałczyński** Klemens, Grabówka k/Częstochowy

(54) Długopis

(11) **29387** 2 (51) B43L 13/00

(21) 58381 (22) 29.10.75

(72) Cypel Jerzy

(73) Biuro Projektów Ciepłownictwa, Wodociągów i Kanalizacji „**CEWOK**”, Warszawa

(54) Urządzenie do wyznaczania kątów, wartości funkcji i proporcji zwłaszcza dla prac kreślarskich

(11) **29424** 2 (51) BG0B 27/02

B60B 23/12

(21) **57077** (22) 19.02.77

(72) Surowy Jerzy

(73) Kombinat Państwowych Gospodarstw Rolnych w Rudnej, Rudna k/Lublina

(54) Piasta koła napędowego

(11) **29360** 2 (51) B60C 25/06

B60C 25/14

(21) 56998 (22) 03.02.77

(72) Fiedorczuk Józef; Bukatko Jan

(73) Krajowy Związek **Metalowo-Kooperacyjnych** Spółdzielni Pracy Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „**BIMES**”, Gdańsk-**Wrzeszcz**

(54) Przeglądarka do opon

(11) **29350** 2 (51) B60J 3/02

(21) 56742 (22) 21.12.76

(72) Korab Marian

(73) Fabryka Samochodów Osobowych Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Samochodów Osobowych, Warszawa

(54) Szkielec daszka **przeciwsłonecznego** w pojazdach mechanicznych

(11) **29347** 2 (51) B62D 25/14

B60K 37/00

(21) 56670 (22) 13.12.76

(72) Wattson Zbigniew

(73) Fabryka Samochodów Osobowych Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Samochodów Osobowych, Warszawa

(54) Deska rozdzielcza w pojazdach mechanicznych

(11) **29345** 2 (51) B62D 63/02

B60P 3/42

B60P 9/00

(21) 56440 (22) 30.10.76

(72) Wajman Jan; Ślusarek Eugeniusz; Brzoski Jan; Żyniowicz Wojciech; Kaczmarek Marian

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

(54) Nadwozie oponowego pojazdu kołowego

(11) **29432** 2 (51) B62M 9/10

F16H 55/30

(21) 57074 (22) 18.02.77

(72) Rulewski Jan; Stalowski Wiesław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Jednośladowych, Bydgoszcz Zakłady Rowerowe "Predom-Romet", Bydgoszcz

(54) Koło łańcuchowe dwurzędowe do rowerów

(11) **29343** 2 (51) B64C 13/00

B64C 15/06

(21) 56381 (22) 22.10.76

(72) Zieliński Ryszard

(73) Centrum **Naukowo-Produkcyjno** Samolotów Lekkich "PZL-Warszawa", Warszawa

(54) Mechanizm napędowy klapki wyważającej

(11) **29407** 2 (51) B65D 11/08

(21) 56701 (22) 14.12.76

(72) Jaśkiewicz **Macioj**; Mielczarek Sławomir; Kocoń Adolf

(73) Przedsiębiorstwo Obrotu Produktami Naftowymi "CPN", Łódź

(54) Osłona otworu **włnowego** :a produkty naftowe

(11) **29388** 2 (51) B65D 19/12

(21) **58750** (22) 06.03.75

(72) Siekiera **Stanisław**; Fajcht Jerzy; Adamok Witold; Cybulski Henryk

(73) Biuro Projektowania Dokumentacji **Technologiczno-Konstruktcyjnej** Przemysłu **Łokiego**, Łódź

(54) Paleta składana

(11) **29420** 2 (51) B65G 13/06

(21) 58503 (22) 25.06.75

(72) Stwora Eugeniusz

(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**”, Gliwice

(54) Wysięgnikowa rolka samotoku do pracy w wysokich temperaturach

(11) **29363** 2 (51) B65H 17/06

(21) 57031 (22) 12.02.77

(72) Kaleciak Stanisław; Śniażkiewicz Jan; Skalski Władysław; Stryczek Andrzej

(73) Nowotarskie Zakłady **Przemysłu** Skórzanego "Podhale", Nowy Targ

(54) Przewijarka

(11) **29381** 2 (51) B65H 45/04

B21C 49/00

(21) 57908 (22) 04.05.74

(72) Świstak Henryk; Szymański Kazimierz; Filip Józef

(73) Huta "Batory", Chorzów

(54) Urządzenie do **układania** arkuszy w stosy

(11) **29436** 2 (51) B65H 49/20

(21) 57673 (22) 18.06.77

(72) **Fiegler** Jerzy; Szweda Norbert; Gajda Eugeniusz; Rogala Kazimierz

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Anna", Pszów

(54) Stojak podtrzymujący bęben przy przewijaniu kabla lub liny

- (11) **29373** 2 (51) B65H 54/02
 (21) 57326 (22) 14.04.77
 (72) Brzeski Jan; Sieniawski Bohdan; Ostrowski Józef; Leszczyński Tomasz; Kołodziejowski Marok; Wronowski Mieczysław; Sitkiewicz Leszek; Zwoiński Bogusław
 (73) Zakłady Urządzeń Okrętowych "Hydroster", Gdańsk
 (54) Układacz liny
- (11) **29341** 2 (51) B67B 1/08
 (21) 56336 (22) 11.10.76
 (72) "patrz (73)"
 (73) Naglik Jerzy, Sosnowiec
 (54) Przyrząd do zamykania i otwierania butelek
- (11) **29400** 2 (51) C01B 25/22
 C01B 25/18
 (21) 56505 (22) 11.11.76
 (72) Jura Ludwik; Romańczyk Henryk; Kubarok Adam
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego "Biprokwas", Gliwice
 (54) Reaktor do rozkładu rud fosforonośnych
- (11) **29412** 2 (51) C02C 1/36
 (21) 57033 (22) 12.02.77
 (72) Czuk Andrzej; Milanowski Józef; Loch Ryszard
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cobea”, Kraków
 (54) Osadnik, zwłaszcza do wód spławiakowych
- (11) 29369 2 (51) U14B 17/14
 B62D 7/26
 (21) 57179 (22) 14.03.77
 (72) Szowczyk Kazimierz; Mendyk Wiktor
 (73) Śląskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Ołmęć”, Garbarnia w Brzegu, Brzeg
 (54) Urządzenie do osadzania noży na wałach, zwłaszcza strugarek do skór
- (11) 29430 2 (51) D01H 7/22
 (21) 5G663 (22) 10.12.76
 (72) Duraj Jan; Dobija Stanisław; Mrowiec Jan
 (73) Zakłady Przemysłu Wełnianego im. J. Kluski „Morila: a”, Bielsko-Biała
 (54) Pierścień osadcy mocujący czopy dźwigni hamulca ciemnego wrzecion przedziałniczych
- (11) **29431** 2 (51) D03D 49/20
 (21) 56727 (22) 21.09.74
 (72) Josionka Tadeusz
 (73) Zakłady Przemysłu Wełnianego "Kropel", im. Stanisława Bularza, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie blokujące deskę wyrównawczą w krośnie bozołenkowym - rapiorowym
- (11) **29359** 2 (51) D06F 75/08
 (21) 56992 (22) 03.02.77
 (72) Skrynicki Jarosław; Golygowski Wojciech
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Żelazko elektryczne z termoregulatorem
- (11) **29413** 2 (51) D06F 75/08
 (21) 57037 (22) 15.02.77
 (72) Skrynicki Jarosław; Golygowski Wojciech
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Żelazko elektryczne z termoregulatorem
- (11) 29383 2 (51) D06H 7/02
 (21) 57973 (22) 30.04.75
 (72) Tętnik Zbigniew; Solpa Kazimierz
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Urządzenie do nawarstwiania i cięcia tkanin zwłaszcza technicznych
- (11) 29342 2 (51) E04C 1/39
 (21) 56376 (22) 20.10.76
 (72) Błaszczak Jacek; Żywek Ryszard
 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego "Dźwigar", Warszawa
 (54) Kształtka ceramiczna
- (11) 29337 2 (51) E04F 13/12
 (21) 55357 (22) 19.03.76
 (72) Strzok Bronisław; Wyka Adam; Kostrzowski Tadeusz; Korpala Edwin
 (73) "Społem" Centralny Związek Spółdzielni Spożywców Zakład Produkcji Usług Technicznych, Koszalin
 (54) Osłona olejacyjna
- (11) 29399 2 (51) E06B 1/68
 E04F 19/02
 (21) 56292 (22) 01.10.76
 (72) Dreiner Henryk; Goli Gabriela; Szydlik Andrzej; Lichnowski Wiesław; Maszowski Janusz; Nowakowski Marian
 (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
 (54) Listwa maskująca
- (11) 29352 2 (51) E06B 11/04
 (21) 56880 (22) 07.01.77
 (72) Lipski Andrzej; Wierzbicki Konrad
 (73) Zakład Projektowania i Usług Inwestycyjnych „Inwestprojekt”, Kraków
 (54) Brama garażowa
- (11) 29414 2 (51) E21F 5/00
 E21B 13/00
 F04B 15/02
 (21) 57124 (22) 28.02.77
 (72) Siewort Eugeniusz; Papierz Andrzej; Sieroń Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Urządzenie do wtłaczania żywicy w górotwór
- (11) 29353 2 (51) F04B 1/12
 (21) 56891 (22) 01.12.76
 (72) Kollok Waclaw
 (73) Politechnika Wroclawska, Wroclaw
 (54) Tarcza rozdzielcza pomp i silników wielo tłoczkowych osiowych
- (11) 29346 2 (51) F04D 5/00
 F04D 17/18
 (21) 56664 (22) 10.12.76
 (72) Pietrzyk Franciszek; Sarnecki Miocyzław; Kłusok Kazimierz; Małek Andrzej
 (73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
 (54) Pompa próżniowa z wirującym pierścieniem wodnym do rozdzielania cieczy
- (11) 29382 2 (51) F04D 29/40
 (21) 57958 (22) 29.10.74
 (72) Świtałski Piotr; Śmiecka Irena; Sidak Romuald; Gebhard Stanisław

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cobea”, Kraków, Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
(54) Człon korpusu pompy wirowej
- (11) 29408 2 (51) F04D 29/40
(21) 56774 (22) 23.12.70
(72) Kubiś Władysław
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
(54) Korpus pompy zwłaszcza odśrodkowej
- (11) 29362 2 (51) F18K 17/12
(21) 57007 (22) 08.02.77
(72) Krzemień Jan
(73) Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych, Kłodzko
(54) Osadzenie elementów zamykających w zaworze bezpieczeństwa ciężarkowym otwartym
- (11) 29349 2 (51) F16P 1/06
(21) 56739 (22) 18.12.76
(72) Piskorek Mieczysław
(73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego, „Vitrobud” Huta Szkła Wałbrzych, Wałbrzych
(54) Osłona termoizolacyjna przed promieniowaniem ciepłym
- (11) 29385 2 (51) F23K 3/00
(21) 58200 (22) 04.04.75
(72) „pat z (73)”
(73) Kowalewski Franciszek, Prokovo
(54) Urządzenie załadownicze dla palenisk pieców centralnego ogrzewania
- (11) 29389 2 (51) F24C 3/00
(21) 58974 (22) 14.01.75
(72) Strzyżewski Waleria ; Chmura Józef; Rapak Feliks; Wosik Wiesław; Żukowski Ryszard
(73) Zakłady Sprzętu Grzejnego „Prodom-Wrozamet”, Wrocław
(54) Komora spalania, zwłaszcza do piekarnika kuchni gazowej
- (11) 29390 2 (51) F24C 15/10
(21) 59270 (22) 27.10.75
(72) Gramatyka Henryk; Kaczmarska Maria
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”, Kraków
(54) Połączenie uszczelniające płytę podpalnikową
- (11) 29365 2 (51) G01B 13/18
G01C 9/12
(21) 57105 (22) 24.02.77
(72) Klus Roman; Siłka Bolesław; Belzowski Wojciech; Buziński Bogusław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
(54) Czujnik odchylenia
- (11) 29378 2 (51) G01F 23/10
(21) 57648 (22) 26.03.74
(72) Choroba Mieczysław; Daniel Lucjan; Kurowski Jan
(73) Huta „Florian”, Świętochłowice
(54) Czujnik poziomu cieczy
- (11) 29379 2 (1) G01F 23/10
(21) 57649 (22) 26.03.74
(72) Daniel Lucjan; Choroba Mieczysław; Kurowski Jan
(73) Huta „Florian”, Świętochłowice
(54) Czujnik poziomu cieczy
- (11) 29380 2 (51) G01F 23/10
(21) 57650 (22) 26.03.74
(72) Daniel Lucjan; Kurowski Jan; Choroba Mieczysław
(73) Huta „Florian”, Świętochłowice
(54) Czujnik poziomu cieczy
- (11) 29417 2 (51) G01M 15/00
F02P 17/00
(21) 58361 (22) 13.06.75
(72) Kapuściński Koman; Michalski Stanisław; Niedzielski Edward
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Sonda transformatorowa do diagnostyki silników samochodowych
- (11) 29391 2 (51) G01N 27/00
(21) 55434 (22) 05.04.76
(72) Jankun Jerzy; Jaskuła Włodzimierz; Cieślak Jadwiga; Kwiatkowski Franciszek; Przymuszała Witold
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych, Poznań
(54) Naczynie pomiarowe aparatu do oznaczania szybkości rozpuszczania produktów sypkich
- (11) 29361 2 (51) G02B 7/22
(21) 57001 (22) 08.02.77
(72) Skiba Mihał
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Mieszek do powiększalników fotograficznych
- (11) 29433 2 (51) G03B 23/10
(21) 57409 (22) 27.04.77
(72) Kałdowski Włodzimierz
(73) Akademia Modyozna, Wrocław
(54) Okragły magazyn na przeźrocza
- (11) 29402 2 (51) G04D 7/08
(21) 56545 (22) 19.11.76
(72) „pat z (73)”
(73) Litwin Kazimierz; Złotoryja
(54) Urządzenie do wypychania osi balansowych z przerzutników oraz wyważania balansów mechanizmów zegarowych
- (11) 29409 2 (51) G06F 1/00
(21) 56936 (22) 22.01.77
(72) Górski Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Kabel przyłączeniowy minikomputera rodziny Mora-300 do zestawu sprzęgającego
- (11) 29368 2 (51) H02B 9/00
(21) 57155 (22) 08.03.77
(72) Biały Wiesław; Mańkowski Leopold; Jankowicz Czesław; Metz Waldemar
(73) Gliwickie Przedsiębiorstwo instalacji Elektrycznych, Gliwice
(54) Tablica mieszkaniowa
- (11) 29423 2 (51) H05K 5/04
H02B 1/08
(21) 56984 (22) 01.02.77
(72) Hejmanowski Franciszek; Górny Edward; Wytrwał Walery; Szyborski Aleksander; Szulc Kazimierz; Wiloba Stanisław

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Obudowa ze ściągaczem zwłaszcza do aparatów URS

(11) 29357 2 (51) **H05K** 9/00
G12B 17/02

(21) **56972** (22) 28.01.77

(72) Olejnik Adolf; Nowicki Zbigniew

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław

(54) Ekran magnetyczno-elektrostatyczny, zwłaszcza do płyt drukowanych

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol Int Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int Cl. ²	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01C	1/00	29395*	B05B 1/14 29410
A01D	41/12	29395	B21C 49/00 29381*
A01D	87/12	29394	B23B 31/10 29392
A01G	3/00	29366	B23B 45/14 29427
A01K	31/06	29403	B24B 23/00 29338
A01K	75/00	29372	B25B 13/06
A22C	17/14	29404*	B25B 13/48 29355
A22C	25/18	29348	B25D 17/12 29338*
A24C	5/39	29371	B25J 21/02 29425*
A41C	13/00	29418	B26D 1/06 29404
A41D	13/02	29416	B26D 7/26 29369*
A45C	1/00	29435*	B29C 1, 16 29415
A47B	37/00	29421	B29C 27/06 29384
A47B	81/00	29339	B29F 1/022 29356
A47B	95/00	29398	B42D 15/04 29401
A47B	96/00	29393	B43K 7/00 29405
A47C	11/00	29370	B43K 21/02 29405*
A47C	19/00	29393*	B43L 13/00 29387
A47G	21/14	29364	B60B 23/12 29424*
A47G	23/03	29428	B60B 27/02 29424
A47H	1/02	29358	B60C 25/06 29360
A47J	19/00	29396	B60C 25/14 29360*
A47J	31/06	29406	B60J 3/02 29350
A47J	37/04	29374	B60K 37/00 29347*
A47J	37/12	29397	B60P 3/42 29345*
A47J	43/26	29376	B60P 9/00 29345*
A47J	45/10	29340	B62D 25/14 29347
A47J	51/093	29377	B62D 63/02 29345
A47K	3/164	29429	B62M 9/10 29432
A61B	5/04	29411	B64C 13/00 29343
A61B	5/08	29344	B640 15/06 29343*
A61B	19/02	29425	B65D 11/08 29407
A61F	1/24	29426	B65D 19/12 29388
A61G	7/00	29339*	B65G 13/06 29420
A62B	27/00	29375	B65H 17/06 29363
A63B	23/00	29344*	B65H 45/04 29381
A63C	19/04	29419	B65H 49/20 29436
A63F	1/06	29435	B65H 54/02 29373
A63H	17/12	29354	B67B 1/08 29341
A63H	33/12	29393*	C01B 17/80 29410*
B01D	3/00	29434	C01B 25/18 29400*
B01D	46/10	29367	C01B 25/22 29400
B01D	46/26	29351	C02B 1/08 29434*
B02C	13/04	29386	C02C 1/36 29412

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
C14B	17/14	29369	F16K	17/12	29362		
D01H	7/22	29430	F16P	1/06	29349		
D03D	49/20	29431	F23K	3/00	29385		
D06F	75/08	29359	F24C	3/00	29389		
D06F	75/08	29413	F24C	15/10	29390		
D06F	7/02	29383	G01B	13/18	29365*		
E04C	1/39	29342	G01C	9/12	29365*		
E04F	13/12	29337	G01F	23/10	29378		
E04F	19/02	29399*	G01F	23/10	29379		
E06B	1/68	29399	G01F	23/10	29380		
E06B	11/04	29352	G01M	15/00	29417		
E21B	13/00	29414*	G01N	27/00	29391		
E21F	5/00	29414*	G02B	7/22	29361		
F02P	17/00	29417*	G03B	23/10	29433		
F04B	1/12	29353	G04D	7/08	29402		
F04B	15/02	29414*	G06F	1/00	29409		
F04D	5/00	29346	G12B	17/02	29357*		
F04D	17/18	29346*	H02B	1/08	29423*		
F04D	29/40	29382	H02B	9/00	29368		
F04D	29/40	29408	H05K	5/04	29423		
F16H	55/30	29432*	H05K	9/00	29357		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²
1		1	2
29337	E04F 13/12	29357	H05K 9/00
29338	B24B 23/00	29357*	G12B 17/02
29338*	B25D 17/12	29358	A47H 1/02
29339	A47B 81/00	29359	D06F 75/08
29339*	A61G 7/00	29360	B60C 25/06
29340	A47J 45/10	29360*	B60C 25/14
29341	B67B 1/08	29361	G02B 7/22
29342	E04C 1/39	29362	F16K 17/12
29343	B64C 13/00	29363	B65H 17/06
29343*	B64C 15/06	29364	A47G 21/14
29344	A61B 5/08	29365	G01B 13/18
29344*	A63B 23/00	29365*	G01C 9/12
29345	B62D 63/02	29366	A01G 3/00
29345*	B60P 3/42	29367	B01D 46/10
29345*	B60P 9/00	29368	H02B 9/00
29346	F04D 5/00	29369	C14B 17/14
29346*	F04D 17/18	29369*	B26D 7/26
29347	B62D 25/14	29370	A47C 11/00
29347*	B60K 37/00	29371	A24C 5/39
29348	A22C 25/18	29372	A01K 75/00
29349	F16P 1/06	29373	B65H 54/02
29350	B60J 3/02	29374	A47J 37/04
29351	B01D 46/26	29375	A62B 27/00
29352	E06B 11/04	29376	A47J 43/26
29353	F04B 1/12	29377	A47J 51/093
29354	A63H 17/12	29378	G01F 23/10
29355	B25B 13/48	29379	G01F 23/10
29356	B29F 1/022	29380	G01F 23/10

* 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
29381	B65H 45/04	II	29410 B05B 1/14
29381*	B21C 49/00		29410* C01B 17/80
29382	F04D 29/40		29411 A61B 5/04
29383	D06H 7/02		29412 C02C 1/36
29384	B29C 27/06		29413 D06F 75/08
29385	F23K 3/00		29414 E21F 5/00
29386	B02C 13/04		29414* E21B 13/00
29387	B43L 13/00		29414* F04B 15/02
29388	B65D 19/12		29415 B29C 1/16
29389	F24C 3/00		29416 A41D 13/02
29390	F24C 15/10		29417 G01M 15/00
29391	G01N 27/00		29417* F02P 17/00
29392	B23B 31/10		29418 A41D 13/00
29393	A47B 96/00		29419 A63C 19/04
29393*	A47C 19/00		29420 B65G 13/06
29393*	A63H 33/12		29421 A47B 37/00
29394	A01D 87/12		29422 B25B 13/06
29395	A01D 41/12		29423 H05K 5/04
29395*	A01C 1/00		29423* H02B 1/08
29396	A47J 19/00		29424 B60B 27/02
29397	A47J 37/12		29424* B60B 23/12
29398	A47B 95/00		29425 A61B 19/02
29399	E06B 1/68		29425* B25J 21/02
29399*	E04F 19/02		29426 A61F 1/24
29400	C01B 25/22		29427 B23B 45/14
9400*	C01B 25/18		29428 A47G 23/03
29401	B42D 15/04		29429 A47K 3/164
29402	G04D 7/08		29430 D01H 7/22
29403	A01K 31/06		29431 D03D 49/20
29404	B26D 1/06		29432 B62M 9/10
29404*	A22C 17/14		29432* F16H 55/30
29405	B43K 7/00		29433 G03B 23/10
29405*	B43K 21/02		29434 B01D 3/00
29406	A47J 31/06		29434* C02B 1/08
29407	B65D 11/08		29435 A63F 1/06
29408	F04D 29/40		29435* A45C 1/06
29409	G06F 1/00		29436 B65H 49/20

36

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

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

WYKAZ I

54578	24/76	56429	16/77
55014	1/77	57043	25/77
55828	9/77		

WYKAZ II

54024	15/76	55757	9/77
55686	6/77	56086	13/77
55715	8/77	58225	8/77
55750	8/77		

WYKAZ III

52531	15/76	56457	18/76
55497	4/77	56560	18/76
56125	13/77	56561	18/77
56364	16/70	57482	4/78

37

WYGAŚNIĘCIE PRAWA OCHRONNEGO

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

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

24798 24999 25331

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

19180	20273	20373	20427	20473	20854	21395	21414
21467	21484	21485	21526	21616	21637	21692	21943
22027	22104	22158	22286	22295	22757	22853	22865
22967	23368	23386	23734	25138	25819	25823	25826
25827	25829	25830	25834	25835	25838	25880	25943
25983	25987	25988	25990	25991	25992	26038	26039
26040	26042	26044	26046	26114	26166	26167	26168
26170	26173	26175	26177	26178	26180	26181	26182
26183	26184	26188	26193	26201	26213	26233	26234
26235	26236	26304	26369	26370	26371	26372	26403
26405	26406	26431	26433	26441	26442	26443	26444
26445	26446	26447	26449	26457	26481	26482	26499
26501	26514	26588	26592	26593	26594	26634	26639
26714	26715	26716	26831	26834	26836	26864	26918
26919	26920	26940	27058	27181	27184	27273	27274
27280	27338	27339	27340	27462	27665	28707	

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

38

REJESTRACJA

(od nr 56301 do nr 56390)

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

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

Po skrócie "Pierwsz." są podane daty zgłoszeń zagra-

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

56301. 29.09.1977. Zakład **Usługowy** Reklamy Wizualnej inż. **Rafał** Wołtyński. Skala, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sucha kalkomania; klasa 16.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56302. 27.10.1977. Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego "Posteor" - Oddział w Poznaniu. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczna, technologiczna i budowlana dotycząca produkcji budynków i urządzeń do prowadzenia hodowli trzody chlewnej; klasa 16.

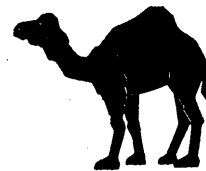
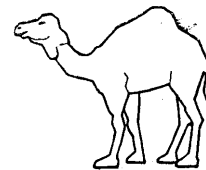
Tropik

56303. 30.11.1977. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Mielec**”, Mielec, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: samoloty rolnicze i ich części oraz dokumentacja towarzysząca i produkcyjna; klasy 12 i 16.

DROMADER

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56304. 30.11.1977. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Mielec**”, Mielec, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: samoloty rolnicze i ich części oraz dokumentacja towarzysząca i produkcyjna; klasy 12 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach.

56305. 1.12.1977. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Mielec**”. Mielec, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samoloty rolniczo odrzutowo i ich części oraz dokumentacja towarzysząca i produkcyjna; klasy 12 i 16.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56306. 20.12.1977. (Pierwsz. 19.07.1977 r. Republika Federalna Niemiec). **Siemens Aktiengesellschaft**. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne i elektromedyczne aparaty i instrumenty, medyczny sprzęt rentgenowski; części wszystkich wymienionych aparatów i instrumentów; klasa 10.

BUCKYMAT

56307. 20.12.1977. (Pierwsz. 29.07.1977 r. Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **medyczo** i elektromedyczne aparaty i instrumenty, medyczny sprzęt **rentgenowski**; części wszystkich wymienionych aparatów i instrumentów; klasa 10.

STABILIPAN

56308. 20.12.1977. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lampy rentgenowskie; klasa 10.

BIANGULIX

56309. 21.12.1977. (Pierwsz. 22.06.1977 r. Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektromedyczne aparaty i instrumenty, w szczególności projektory **rentgeno-kinowe**; części wszystkich wymienionych aparatów i instrumentów; klasa 10.

CIPRO

56310. 20.01.1978. (Pierwsz. 19.07.1977 r. Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: medyczny i elektromedyczny sprzęt i aparaty; medyczny sprzęt **rentgenowski**, sprzęt do regulowania natężenia dozy do wzmacniaczy obrazów rentgenowskich w urządzeniach telewizyjnych; części wszystkich wymienionych aparatów i sprzętu; klasa 9.

VIDOMATIC

56311. 13.01.1978 r. (Pierwsz. 19.07.1977 r. Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczny i elektromedyczny sprzęt i aparaty oraz ich części, w szczególności elektromedyczny **sprzęt** do oceny tomogramów komputerowych; klasa 10.

EVALUSKOP

56312. 13.01.1978 r. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt medyczny, zwłaszcza sprzęt rentgenowski; klasa 10.

SIREGRAPH

56313. 13.01.1978 r. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektromedyczny sprzęt badawczy, zwłaszcza **sprzęt rentgenowski**; klasa 10.

SIRESKOP

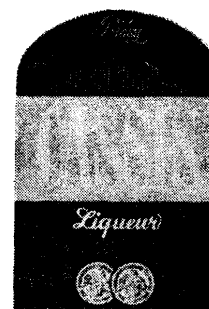
56314. 13.01.1978 r. (Pierwsz. 19.07.1977 r. Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Re-

publika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektrotechniczne i elektroniczne aparaty i sprzęt (o ile nie są zawarte w klasie 9); sprzęt telekomunikacyjny i sprzęt do przyjmowania, przetwarzania, przesyłania, przenoszenia, przekazywania, magazynowania i wydawania **danych**, zwłaszcza sprzęt do zapisywania **wyników** badań rentgenowskich dla celów medycznych; urządzenia składające się z połączenia wymienionych aparatów i sprzętu; części wszystkich wymienionych aparatów i sprzętu; nośniki zapisu do magazynowania danych, mianowicie płyty magnetyczne, taśmy magnetyczne i folie magnetyczne; programy znajdujące się na nośnikach danych takich, jak karty **dziurkowane**, taśmy magnetyczne i inne środki do zapisu pamięci do maszyn cyfrowych; klasy 9 i 10.

RADLEX

56315. 24.01.1978 r. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego "POLMOS". Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby spirytusowe; klasa 33.

W zarejestrowanym znaku elementy słowno wskazujące na ilość, rodzaj, miejsce wytworzenia i skład procentowy są elementami niechronionymi.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56316. 9.09.1978 r. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt fizyczny, optyczny, elektrotechniczny, radiokomunikacyjny sprzęt nadawczy i odbiorczy, radiofoniczny sprzęt nadawczy i odbiorczy, telewizyjny sprzęt nadawczy i odbiorczy, magnetofony, sprzęt do zapisywania, przetwarzania i reprodukcji oddzielnych i połączonych obrazów telewizyjnych; mikrofony, wzmacniacze i głośniki; urządzenia składające się z połączenia wymienionego sprzętu; klasa 9.

VIDEOMED

56317. 27.01.1978 r. (Pierwsz. 29.07.1977 r. Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty elektromedyczne, zwłaszcza przyspieszacze cząstek do medycznej terapii radiologicznej, przyspieszacze liniowe; części wszystkich wymienionych aparatów i sprzętu klasa 10.

MEVAMATIC

56318. 27.01.1978 r. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie

i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: medyczne aparaty i sprzęt do diagnostyki rentgenowskiej; klasa 10.

PANTOSKOP

56319. 27.09.1978 r. (Pierwsz. 29.07.1977 r. Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektromedyczny i lekarski sprzęt i aparaty, zwłaszcza stoły do badań radiologicznych; części wymienionych aparatów i sprzętu; klasa 10.

COMPATIX

56320. 9.09.1978 r. Beecham Group Limited. Brentford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne i substancje dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

CLAVULIN

56321. 3.02.1978 r. Devlieg Machine Company, (Michigan Corporation). Royal Oak, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny, a w szczególności wytaczarki, wiertarki, frezarki, maszyny centrujące, szlifierki, maszyny do ustawiania obrabiarek, maszyny kontrolne, narzędzia do mechanicznego skrawania, imaki nożowe i części do wymienionych maszyn i narzędzi; klasa 7.

DEVLIEG

56322. 3.02.1978 r. American Home Products Corporation (Delaware corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrządy do pomiaru i kontroli reakcji ciała ludzkiego, a w szczególności urządzenia kontrolujące rytm serca; klasa 10.

COROMETRICS

56323. 7.02.1978 r. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki apteńskie i chemiczno środki pomocnicze dla przemysłu skórzanego; klasa 1.

ISODERM

56324. 10.02.1978. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny; klasa 5.

LIPRECTIN

56325. 14.02.1978. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny; klasa 5.

EFFERVIT CALCIUM „M”

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz CALCIUM jest elementem niechronionym.

56326. 7.03.1978. Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki i preparaty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

CHINOFUNGIN

56327. 7.03.1978. Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, rolnych, leśnych, do uprawy winorośli; nawozy naturalne i sztuczne; klasa 1.

KOLFUGO

56328. 7.03.1978. Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, preparaty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt, środki dezynfekcyjne, środki do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

CITOXIRAN

56329. 7.03.1978. Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki i preparaty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

CHINOCILLIN

56330. 7.03.1978. Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki i preparaty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; produkty chemiczne do celów leczniczych i higienicznych, plastry, środki do ochrony roślin; preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasa 5.

PANNOCILLIN

56331. 7.03.1978. Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki i preparaty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt, produkty chemiczne do celów leczniczych i higienicznych; plastry, środki do ochrony roślin; produkty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

PROINDOKUR

56332. 9.03.1978. Arnfried Pagel. Essen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały budowlane, beton, prefabrykaty betonowe, zaprawy, wypełniacze i domieszki chemiczne do betonu i zapraw; klasy 1 i 19.



56333. 9.03.1978. Arnfried Pagel Ing. Bergen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały budowlane, beton, prefabrykaty

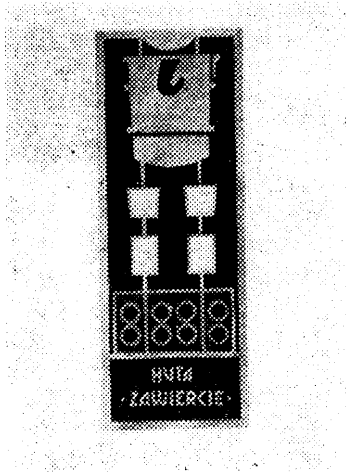
betonowe, zaprawy, wypełniacze i domieszki do betonu i zapraw;
klasy 1 i 19.

PATEC

56334. 9.03.1978. **Arnfried Pagel Ing.** Bergen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały budowlane, beton, prefabrykaty betonowo, zaprawy, wypełniacze i domieszki do betonu i zapraw; klasy 1 i 19.

PETEC

56335. 9.01.1978. **Huta "Zawiercie".** Zawiercie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** półwyroby i wyroby walcowane oraz rury stalowe; klasa 6.



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

56336. 20.01.1978. **Zakłady Galanteryjne Przemysłu Gumowego "Stomil".** Łódź Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zraszacze ogrodowe, elektryczne choinkowe komplety oświetleniowe, skrobaki do szyb, szpule do taśm magnetofonowych, rakiety tenisowe, torby, worki, nesesery, walizki, chlebaki, pokrowce, naczynia, pojemniki, tace, talerzyki, koszyki, wieszaki, ramiączka, tarki, miksery, okładki z folii tworzywowej do zeszytów i książek, odzież sportowa, wkłady ocieplające do obuwia, kwiaty sztuczne, ozdoby choinkowe z tworzyw sztucznych, elementy gumowe i tworzywowe, w szczególności uszczelki, podkładki, nakładki, zaślepki, osłony, uchwyty i końcówki uchwytów, pokrętła, przyssawki i tulejki; klasy 7, 8, 9, 11, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach.

56337. 26.01.1978. **Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena"** Racibórz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do odrdzewiania i odszarciania tkanin; klasa 3.

Ferrochlón

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56338. 16.02.1978. **Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o. o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antyelektrostatyczna emulsja do Czyszczenia i odkurzania mebli; klasa 3.

SEGMENT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56339. 17.02.1978. **Rzeszowskie Zakłady Przemysłu Skózanego.** Rzeszów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie skórzane, tekstylne i z tworzyw sztucznych, kopyta szewskie, prawidła i części obuwia; klasy 21 i 25.

RESPAN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56340. 24.02. 978. **Zakłady Włókien Chemicznych "Chemitex-Wistom".** Tomaszów Maz., Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taśmy samoprzylepne; klasy 16 i 20.

WISKOLEX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56341. 23.11.1977. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów **Towary:** środki upiększające paznokcio; klasa 3.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56342. 23.11.1977. **Fabryka Kosmetyków "Pollena-Ewa".** Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki upiększające paznokcie; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56343. 23.11.1977. Fabryka Kosmetyków "Pollena-Ewa". Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki upiększające paznokcie; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56344. 23.11.1977. Fabryka Kosmetyków "Pollena-Ewa". Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki upiększające paznokcio; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56345. 23.11.1977. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki upiększające paznokcio; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56346. 2.01.1978. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających "Barowent". Katowice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wentylatory, urządzenia grzewczo-wentylacyjne, klimatyzacyjno, ce: trale klimatyzacyjno, aparaty klimatyzacyjne końcowe, odpylacze mechaniczne, odpylacze elektrostatyczne, odpylaczo filtracyjne, urządzenia oczyszczające powietrze z par i gazów toksycznych, urządzenia dodatkowo instalacji oczyszczania powietrza lub innych gazów, urządzenia uzdatniające powietrze, elementy instalacji prowadzącej powietrze lub gaz, dokumentacja techniczna, czasopisma; klasy 11 i 16.

BAROWENT
KATOWICE

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach.

56347. 2.01.1978. Spółdzielnia Pracy Odzieży Sportowo-Turystycznych im. 8 Marca. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kurtki męskie z elano-bawełny oocioplane, kurtki męskie skóropodobne, wiatrówki męskie, kurtki damskie z elano-bawełny, wiatrówki damskie; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czerwonym i białym.

56348. 13.02.1978. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

UNDOFEN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach.

56349. 9.03.1978. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty higieniczne i kosmetyczne; klasy 3 i 5.

SILODERM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach.

56350. 9.03.1978. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty higieniczne i kosmetyczne; klasy 3 i 5.

BENTODERM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach.

56351. 18.08.1977. VEB Kombinat NAGEMA. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia do pakowania towarów, mianowicie maszyny do zawijania, maszyny do pieczętowania, maszyny do pakowania towarów w woreczki foliowe, maszyny do napełniania do produktów sypkich i w postaci past, maszyny do równoczesnego formowania, napełniania i zamykania, maszyny do opakowań zbiorczych i transportowych, maszyny do paletyzacji i staplowania, maszyny do pakowania i wypakowywania butelek i innych naczyń, tunele dla opakowań z folii kurczliwej, maszyny do wiązania jelit; maszyny i urządzenia dla przemysłu cukierniczego, mianowicie maszyny do czyszczenia i prażenia oraz maszyny do kruszenia i sortowania ziarna kakaowego, maszyny do preparowania, młynki, prasy i maszyny do produkcji kakao w proszku, mieszadła oraz mieszadła z wyrównywaniem temperatury, maszyny do mieszania i ugniatania, maszyny do ucierania, maszyny do wyrównywania temperatury, maszyny do

produkcji czekolady w tabliczkach, maszyny do produkcji wyrobów czekoladowych nadziewanych i twardych oraz ozdobnych, pustych w środku figurek czekoladowych, maszyny do powlekania pralinek, maszyny do pudrowania i zalewania, maszyny do wałkowania masy cukierniczej, maszyny do produkcji cukierków nadziewanych; maszyny dla przemysłu farbiarskiego, mianowicie maszyny do rozwałkowania i młyny kulowe; maszyny i urządzenia do czyszczenia pojemników do napojów, mianowicie butelek, beczek, skrzyń, maszyny do produkcji wody mineralnej i lemoniady, maszyny do karbonizowania i mieszania, maszyny do napełniania butelek i pojemników, maszyny do zamykania opakowań, maszyny do etykietowania, maszyny do zakładania ozdobnych kapsli, przenośniki do transportu pojedynczych opakowań i skrzyń, pasteryzatory do napojów; maszyny do produkcji papierosów; maszyny do płukania naczyń, młynki elektryczne do kawy, maszyny do płukania i obierania ziemniaków, maszynki do krajania chleba, uniwersalne maszynki kuchenne, jedno i wielofunkcyjne maszyny dla przemysłu piekarniczego i rzeźniczego, urządzenia do mieszania, ubijania i ugniatania, maszyny do drólowania wiśni, maszyny do obierania i drażnienia jabłek, maszyny do siekania mięsa i jarzyn, tarczowe maszyny do krajania, automatyczne maszyny do krajania; urządzenia do ważenia, mierzenia i kontrolowania, mianowicie wagi uchyłne, wagi do ważenia pojazdów, wagi wagonowe, wagi do ważenia bydła, wagi do ważenia bunkru, wagi pomostowe, wagi do towarów sypkich i wagi workujące, wagi karuzelowe, wagi budowlane, przenośnikowo wagi dozujące, wagi przesuwnikowe, wagi belkowe, wagi stołowe, sprężynowe wagi przemysłowe, wagi jednostkowe, wagi dozujące i wagi do mieszanin, wagi kontrolne, wagi precyzyjne, wagi wyższej dokładności i wagi analityczne, wagi dziesiętne, wagi automatyczne, sprężynowe przyrządy kontrolne, przyrządy do pomiarów momentów obrotowych, nastawniki do wag, maszyny dozujące, przyrządy do kontrolowania zamknięcia butelek i innych opakowań; przystawne kuchenki, przystawne przechylne brytfanny do pieczenia, przyrządy do pieczenia i topienia tłuszczu, przystawne kotły kuchenne, przystawne urządzenia do ogrzewania łązierek, do utrzymywania cię płaty potraw, piecyki do pieczenia, podgrzewane powietrzem szafy kuchenne, przyrząd do gotowania i parowania, urządzenia do ciągłego roztopiania, urządzenia do przypraw, kotły do gotowania potraw, wkładki do kotłów do gotowania i kotłów parowych, wysokie taborety kuchenne, kuchnie węglowe z urządzeniami na gaz, parę i elektryczność, podgrzewane urządzenia i szafy z nierdzewnej stali z wkładką lub bez do wyjmowania ciepłych potraw, opiekacze promieniami ultraczernymi, mostki ciepłe na promienie ultraczernone; urządzenia pomocnicze dla kuchni przemysłowych, wykonane z nierdzewnej stali, nieogrzane urządzenia pomocnicze, urządzenia pomocnicze i szafy z przystawkami lub bez do wyjmowania zimnych potraw, napojów, naczyń i nakryć, stoły do zmywania; klasy 7, 9, 11, 20 i 21.

NAGEMA

56352. 21.07.1977. (Pierwsz. 31.01.1977 r. Francja). SCAL, Société de Conditionnements en Aluminium. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; maszyny do odlewania i walcowania metali; klasa 7.

JUMBO'S - 3C

56353. 26.09.1977. Regina Möbelwerke Johann Grimas Gesellschaft m.b.H. Co. Vösendorf, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kuchnie

i płyty elektryczne i gazowe, szafy chłodnicze pochłaniacze pary; sprzęt domowy i kuchenny, w tym sprzęt do gotowania, chłodzenia i płukania oraz urządzenia myjące; meble; klasy 11 i 20.

REGINA

56354. 30.09.1977. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: programy do urządzeń przetwarzających dane w postaci nośników informacji takich, jak taśmy perforowane, karty perforowane, taśmy i płyty magnetyczne; sprzęt elektrotechniczny i elektroniczny, mianowicie elektryczny sprzęt informacyjny i sprzęt do przyjmowania, przetwarzania, nadawania, przekazywania danych, sprzęt łączeniowy, urządzenia do magazynowania danych i sprzęt do wydawania danych, z wyjątkiem głośników, skrzynek głośnikowych, sprzętu radiofonicznego, szaf grających jak również części wymienionych wyrobów; klasa 9.

PRISMA

56355. 26.09.1977. Ciba-Geigy AG. Bazyloa, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych klasa 1.

BELCLENE

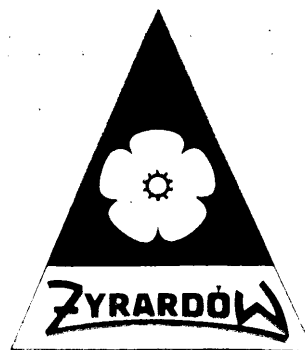
56356. 20.12.1977. Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów fotograficznych, światłoczuły papier fotograficzny i światłoczuły papier do kopiowania, niemoświatłono fotochemiczne materiały do kopiowania na bazie aluminium, tworzyw sztucznych i papieru; elektrofotograficzny sprzęt do powielania; klasy 1 i 9.

Elfalid

56357. 20.12.1977. Zyma S.A. Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

MINDARIL

56358. 23.12.1977. Zakłady Przemysłu Lniarskiego im. Rewolucji 1905 r. Żyrardów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przędza, tkaniny wykończone z włókien naturalnych i sztucznych, worki i płyty paździerzowe; klasy 19, 20, 22, 23 i 24.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono wo wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

56359. 13.01.1978. (Pierwsz. 13.07.1977 r. Republika Federalna Niemiec). **Andreas Stihl.** Waiblingen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mechaniczne piły silnikowe, ich części, części wymienne i osprzęt, zwłaszcza łańcuchy do pił, szyny prowadzące, koła łańcuchowe, sprzęgła, gaźniki, pompy olejowe; szlifierki-przecinarki, sprzęt do cięcia, nożyce do żywopłotów, sprzęt rozpylający do celów rolnych i leśnych, sprzęt do wierceń w gruncie, urządzenia ostrzące do łańcuchów do pił; sprzęt i maszyny dla gospodarki leśnej; maszyny do zbioru drewna; klasa. 7.

STIHL

56360. 16.01.1978. **L'Oreal.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne i upiększające, mydła, kosmetyki, olejki eteryczne, produkty do makijażu, środki do mycia zębów, farby i barwniki do włosów oraz środki do cieniowania włosów, płyny do włosów i brody, środki do odbarwiania włosów, szampiony, produkty do pielęgnacji, upiększania i utrzymywania włosów, produkty do ondulacji i układania włosów; klasa 3.

KERAPLASME

56361. 16.01.1978. **L'Oreal.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne i upiększające, mydła, kosmetyki, olejki eteryczne, produkty do makijażu, środki do mycia zębów, farby i barwniki do włosów oraz środki do cieniowania włosów, płyny do włosów i brody, środki do odbarwiania włosów, szampiony, produkty do pielęgnacji, upiększania i utrzymywania włosów, produkty do ondulacji i układania włosów, produkty do trwałej ondulacji włosów; klasa 3.

VOLUMOUSSE

56362. 16.01.1978. **L'Oreal.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, kosmetyczne, produkty do makijażu, perfumy, wody toaletowe, lotiony, mydła toaletowe, produkty przed i po goleniu; klasa 3.

EXPRESSION

56363. 16.01.1978. **Budapesti Rádiótechnikai Gyár.** Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** układy do ograniczania hałasu wywołanego ruchem napędu magnetofonów kasetowych; klasa 9.

ANL

56364. 16.01.1978. **Big Smith, Inc.** Carthage, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, zwłaszcza dzinsy; klasa 25.



56365. 27.01.1978. **Boehringer Mannheim GmbH.** Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje chemiczne do kalibrowania stosowane w laboratoriach kliniczno-chemicznych; klasa 1.

ProciFlo

56366. 27.01.1978. **Boehringer Mannheim GmbH.** Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odczynniki do usuwania zakłóceń podczas badania moczu powodowanych kwasem askorbinowym; klasa 1.

Ascorbox

56367. 27.01.1978. **Hoechst Aktiengesellschaft.** Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.

Grisameit

56368. 6.02.1978. **Zakłady Chemiczne „Organika-Azot”.** Jaruzno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat chwastobójczy zawierający jak substancję czynną sumazynę; klasa 5.

AZOTOP

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

56369. 6.02.1978. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Bytochemia”.** Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne i perfumeryjne; klasa 3.

BASIA

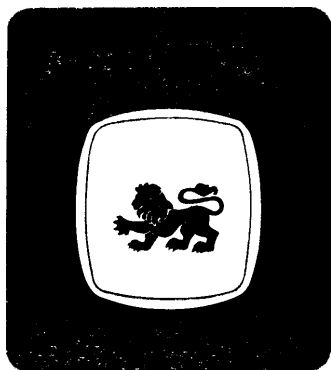
56370. 6.02.1978. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Bytochemia”.** Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

BARBÓRKA

56371. 22.02.1978. **Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Palla”.** Pabianice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież; klasa 25.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym i czarnym.

56372. 2.03.1978. **Booth's Distilleries Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dżyn; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czerwonym, białym, złotym i granatowym.

56373. 2.03.1978. **Merck and Co., (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 ciał dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

DEPTAVAC-L

56374. 3.03.1978. (Pierwsz. 31.01.1978 r. Francja). **Mecanorma S.A.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki; dzienniki i czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeterie; kalkomanio na sucho; materiały do klejenia dla papeterii, papiery i taśmy klejące; artykuły dla artystów i kreślarzy, cyrkle, linijki, znaczniki, skrobaki biurowe; pędzle, maszyny do pisania i artykuły biurowo z wyjątkiem mebli; materiały do nauczania i uczenia się z wyjątkiem aparatów; karty do gry; czcionki drukarskie, klisze drukarskie; klasa 16.



56375. 9.03.1978. **elring Dichtungswerke KG.** Fellbach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały uszczelniające i wykonano z nich uszczelki; klasa 17.

Dirolastic

56376. 9.03.1978. **elring Dichtungswerke KG.** Fellbach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** masy uszczelniające płynne i w postaci past; klasa 17.

Curil

56377. 9.03.1978. **elring Dichtungswerke KG.** Fellbach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** uszczelki i płyty uszczelniające wysokociśnieniowe; klasa 17.

Cobrit

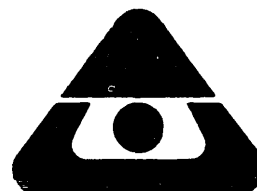
56378. 9.03.1978. **elring Dichtungswerke KG.** Fellbach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** uszczelki, zwłaszcza uszczelki głowic cylindrowych; klasa 17.

Ferrolastic

56379. 9 03 1978 **Ludoval S.A. (Ludoval A.G.) Ludoval Ltd.)** Les Charbonnières, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry i zabawki; klasa 28.



56380. 9.03.1978. **Karagandiskoe ob'edinenie po proizvodstvu gornosachtного oborudovanija.** Karaganda, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** stojaki górnicze; klasa 7.



56381. 10.03.1978. **J. H. Fenner and Co. Limited.** Hull, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** części maszyn, a mianowicie panowki, koła pasowe, piasty, koła łańcuchowe, sprzęgła, koła zębato, koła łańcuchowe z żelaza, przekładnie łańcuchowe, przekładnie pasowe, oprawki; klasa 7.

TAPER LOCK

56382. 14.03.1978. **Paraisten Kalkki Oy - Pargas Kalk AB.** Parainen (Pargas), Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny dla przemysłu konstrukcyjnego/budowlanego; klasa 7.

ELEMATIC

56383. 14.03.1978. **Norton Company (Massachusetts corporation).** Worcester, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały ściernie, środki do czyszczenia, polerowania, szorowania i ścierania; papier ścierny; klasa 3.

NO-FIL

50384. 17.03.1978. Stołeczne **Zakłady Krawiecko-Kuśnierskie Przemysłu Terenowego Dom Mody "Ambasador"**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież tekstylna, futrzarska i skórzana; klasa 25.



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

56385. 23.03.1978. Schering **Aktiengesellschaft. Borgkamen**, Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, masy odlewnicze z żywic sztucznych, masy zawierające żywice sztuczne, roztwory żywic sztucznych, masy z żywic sztucznych, masy z żywic sztucznych w połączeniu z włóknami sztucznymi, masy z żywic sztucznych do prasowania, środki utwardzające do żywic sztucznych, żywico sztuczne, żywice sztuczne w formie proszków i w postaci płynnej, pianki z żywic sztucznych, lakiery z żywic sztucznych, kleje z żywic sztucznych do celów przemysłowych oraz do papieru i artykułów piśmiennych, materiały budowlane w postaci bloków i płyt wytwarzane przy użyciu żywic sztucznych; klasy 1, 2, 16 i 19.

EURETEK

56386. 3.04.1978. Helena Rubinstein, Inc. (New York corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły toaletowe dla mężczyzn, w szczególności wody kolońskiej, płyny po goleniu, mydła i dezodoranty; klasy 3 i 5.

CRITERION

56387. 4.04.1978. Beecham Group Limited. Bretford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

AUGMENTIN

56388. 4.04.1978. Sun-Maid Growers of California (California corporation). Kingsburg, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoco i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki i konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; rodzynki, produkty z rodzynek, siekano rodzynki, pasta rodzynekowa; owocowo-mięsne nadzienia do ciast; owocowe nadzienia do ciast; dżemy; kawa, herbata kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, słodczyce, lody jadalne; miód i syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; pieprz, ocet, sosy; przyprawy; lód; rodzynki w czekoladzie, rodzynki w cukrze, cukierki, nadzienia do cukierków; ekstrakty zapachowe do jedzenia; orzechy;

produkty rolne, ogrodnictwo i leśne oraz ziarno siewne; żywo zwierzęta, świeże owoco i jarzyny; nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt, słoń; piwo, ale, porter; wody mineralne i gazowe oraz inno napoje **bezalkoholowe**; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, soki owocowe; wina, spirytualia i likiery; klasy 29, 30, 31, 32 i 33.



26389. 7.04.1978. F. Hoffmann-La Roche Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

NIBRISIN

56390. 7.04.1978. F. Hoffmann-La Roche Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

ROLIBRO

39

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

16644	- 18.05.1988	40655	- 28.07.1988
16907	- 20.07.1988	40672	- 28.07.1988
17247	- 23.10.1988	40701	- 06.08.1988
17282	- 26.10.1988	40710	- 06.08.1988
17288	- 26.10.1988	40780	- 25.08.1988
29154	- 22.09.1988	40799	- 29.08.1988
29155	- 22.09.1988	40849	- 10.09.1988
29243	- 25.10.1988	40850	- 10.09.1988
33456	- 29.08.1987	40851	- 10.09.1988
33984	- 08.06.1988	40852	- 10.09.1988
34093	- 09.08.1988	40862	- 12.09.1988
34231	- 25.10.1988	40917	- 20.09.1988
34232	- 25.10.1988	40951	- 20.09.1988
34267	- 13.11.1988	40958	- 20.09.1988
40451	- 06.05.1988	41021	- 18.09.1988
40447	- 08.05.1988	41070	- 17.11.1988
40649	- 26.07.1988	41071	- 17.11.1988

41085 - 16.12.1988
 4137904.05.1989
 46551 - 04.04.1987
 46734 - 20.06.1987
 46735 - 20.06.1987
 46741 - 20.06.1987
 47016 - 20.06.1987
 47162 - 20.06.1987
 47409 - 28.03.1988
 47628 - 24.05.1968
 47713 - 05.06.1988
 4771614.06.1988
 47719 - 20.06.1988
 47745 ~ 17.04.1988
 47770 - 23.04.1988
 47826 - 24.07.1988
 47874 - 26.03.1988
 47880 - 17.08.1988
 47881 - 17.08.1988
 47885 - 22.08.1988
 47925 - 02.08.1988
 47932 - 28.08.1988
 47937 - 26.09.1988
 47940 - 04.10.1988
 47948 - 24.10.1988
 47970 - 06.08.1988
 47981 - 28.08.1988
 47982 - 28.08.1988
 47983 - 28.08.1988
 47988 ~ 11.10.1988

47989 11.10.1988
 48000 - 20.11.1988
 48009 - 10.09.1988
 48011 - 18.09.1988
 48013 - 05.05.1988
 48015 02.10.1988
 48030 22.08.1988
 48051 - 28.09.1988
 48092 23.10.1988
 48099 04.06.1988
 48100 - 05.07.1988
 48102 05.09.1988
 48103 05.09.1988
 48107 01.10.1988
 48109 20.11.1988
 48203 - 11.11.1988
 48316 04.07.1988
 48390 - 21.06.1988
 48435 - 17.08.1988
 48465 03.10.1988
 48466 03.10.1988
 48468 03.10.1988
 48469 - 07.12.1988
 48783 - 19.02.1989
 48833 - 26.10.1988
 48925 - 31.08.1988
 49095 - 03.12.1988
 49319 - 17.07.1988
 49646 - 22.08.1988

40451. Dnia 27 października 1978 r. wykreślono klasy "9 i 12" i wpisać klasy "5 i 10".

47649. Dnia 31 października 1978 r. wykreślono wpis "podwozia, dętki i siodełka" i dokonano wpisu "karoserie do pojazdów siłnikowych, samochody, skutery, rowery i ich części oraz opony pneumatyczne" oraz wykreślono klasę "6" i wpisać klasę "12".

40797. Dnia 27 października 1978 r. wykreślono klasę "12" i wpisano klasę "5".

40849. Dnia 27 października 1978 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz klasy "2, 5 i 7" i dokonano wpisu "metale nieszlachetne w stanie surowym i częściowo obrobionym; materiały do budowy nawierzchni kolejowych, mechy nieznacznie obrobione kształtki metalowe, walcowane i odlewane części budowlane, liny druciane" oraz "klasę „6”".

40951. Dnia 27 października 1978 r. wykreślono klasę "18" i wpisano klasy „22 i 23”.

40958. Dnia 27 października 1978 r. wykreślono klasę "2" i dokonano wpisu klasy "6".

41762, 41766, 41767, 45530, 46734, 46735, 46741, 47016, 41762. Dnia 8 listopada 1978 r. wykreślono wpis „P. Lotillard Company (Now Jersey corporation) i dokonano wpisu "Lorillard Corporation" wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu "Loew Theatres, Inc." wykreślono "Loew's Theatres, Inc. o oraz "Nowy Jork Steny Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu "Moorgate Tobacco Co., Limited" oraz "Londyn, Wielka Brytania".

42327. Dnia 31 października 1978 r. wykreślono wpis "Kombinat Obrabiarek do Obróbki Ściernej „ponar-Jotex” Zakłady Artykułów Ściernych" i dokonano wpisu "Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS” Zakłady Artykułów Ściernych”.

42623, 42624. Dnia 31 października 1978 r. wykreślono wpis "N. V. Plibrico" oraz "Rotterdam" i dokonano wpisu "Plibrico B. V. B. V." oraz „Oosterhout, Holandia".

44352, 44420. Dnia 27 października 1978 r. wykreślono wpis "English Calico Limited" i dokonano wpisu "Toctal Limited".

46551. Dnia 31 października 1978 r. wykreślono wpis "Andrychowska Fabryka Maszyn" i dokonano wpisu „Fabryka Obrabiarek specjalnych „PONAR-TARNÓW” Zakład nr 2 w Andrychowie".

47409. Dnia 8 listopada 1978 r. wykreślono klasy "23 i 24" i wpisano klasę „23”.

47628. Dnia 31 października 1978 r. wykreślono wpis "Przedsiębiorstwo Instalacyjne Przemysłu Węglowego "Węglosan" i dokonano wpisu „Bytomskie Przedsiębiorstwo Montażu Instalacji Przemysłu Węglowego "Węglosan".

47716. Dnia 31 października 1978 r. wykreślono wpis "Głuszycka Przędzalnia Czesankowa "Argopol" i dokonano wpisu "Zakłady Przemysłu Włókiennego "Argopol".

48000. Dnia 27 października 1978 r. wykreślono wpis "Artur Fischer, Feinmechanik, Plastikwerk, Werkzeugbau" i dokonano wpisu „Fischer-Werke, Artur Fischer GmbH Co. KG".

48009. Dnia 9 października 1978 r. wykreślono wpis "Louis Dobbelmann N. V." i dokonano wpisu "Louis Dobbelmann B. V.".

40

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

20738, 41664, 41868, 42260, 42884, 43772, 45304, 45305, 49364, 49716. Dnia 8 listopada 1978 r. wykreślono wpis "Liggott Myers Incorporated" oraz "Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu "Liggott Group Inc." oraz „Durham, Północna Karolina, Szany Zjednoczone Ameryki".

29243. Dnia 27 października 1978 r. wykreślono wpis "New York, stan New York, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Purchase, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki" oraz wykreślono kiesę „24" i wpisano klasę "32".

33984. Dnia 27 października 1978 r. wykreślono wpis "Imperial Chemical (Pharmaceuticals) Limited" oraz "Slough, Buckinghamshire Wielka Brytania" oraz dokonano wpisu "Imperial Chemical Industries Limited" oraz "Londyn, Wielka Brytania".

34231. Dnia 31 października 1978 r. wykreślono wpis „Československé závody, gumarenské a plastické, oborový podnik" oraz "Gottwaldowo, Czechosłowacja" i dokonano wpisu "Rudy Rijen, narodni podnik" oraz "Ostrokovice, Czechosłowacja".

37405, 41085, 42357, 42761, 42979. Dnia 31 października 1978 r. wykreślono wpis "Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung mbH" i dokonano wpisu "Degesch GmbH".

49319. Dnia 21 października 1978 r. wykreślono wpis "Avery Products Corporation" oraz "San Marino, California, USA" i dokonano wpisu "PH Corporation" oraz "Irvine, California, Stany Zjednoczone Ameryki" wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu "Chartpak" oraz "Irvine, California, Stany Zjednoczone Ameryki".

49659. Dnia 27 października 1978 r. wykreślono wpis "AMADEO Österreichische Schallplatten Aktiengesellschaft" i dokonano wpisu "AMADEO Österreichische Schallplatten Gesellschaft mbH".

50067, 50219. Dnia 8 listopada 1978 r. wykreślono wpis "HENKEL KHASANA GmbH" oraz „Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec" i dokonano wpisu "Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien" oraz „Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec".

52740. Dnia 31 października 1978 r. wykreślono wpis "W. Bauermann Söhne GmbH" oraz "Hilden, Republika Federalna

Niemiec" i dokonano wpisu "Kortenbach Rauh Kommanditgesellschaft" oraz "Solingen, Republika Federalna Niemiec".

53292. Dnia 27 października 1978 r. wykreślono wpis „Cassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft" i dokonano wpisu „Cassella Aktiengesellschaft".

53359. Dnia 27 października 1978 r. wykreślono wpis "Hoya Glass Works, Ltd." i dokonano wpisu "Kabushiki Kaisha Hoya Glass (Hoya Corporation)".

54321. Dnia 27 października 1978 r. wykreślono wpis "Friedrich Grohe Armaturenfabrik" i dokonano wpisu „Friedrich Grohe Armaturenfabrik GmbH Co.".

54728, 54729, 54730. Dnia 8 listopada 1978 r. dokonano wpisu "Rolls-Royce Limited, Londyn, Wielka Brytania" upoważniły "Rolls-Royce Motors Limited, Crewe, Cheshire, Wielka Brytania" do używania znaku towarowego.

WZORY ZDOBNICZE

41

REJESTRACJA

(od nr 9573 do nr 9581)

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

nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

7⁰² 9578. 23.12.1977. Barbara Szubielska, Jerzy Szubielski. Warszawa, Polska „Koszyczok do szklanek" - Barbara Szubielska, Jerzy Szubielski (2538).

7⁰⁶ 9576. 6.02.1978. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "PRE-DOM-DEZAMET" Nowa Dęba, Polska. „Żelazko elektryczne" Gawęł Stefan, Kral Henryk Pawłowski Tadeusz, Moszczyński Ryszard (2549).

7⁰⁶ 9577. 6.02.1978. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "PRE-DOM-DEZAMET", Nowa Dęba, Polska. "Żelazko elektryczne". Czerwiński Czesław, Gawęł Stefan, Kral Henryk, Pawłowski Tadeusz, Zych Stanisław (2550).

11⁰² 9580. 2.02.1978. Elżbieta Wtorkowska. Częstochowa, Polska. "Amfora do kwiatów". Elżbieta Wtorkowska (2548).

14⁰² 9579. 2.02.1978. Elżbieta Wtorkowska. Częstochowa, Polska. "Amfora do kwiatów". Elżbieta Wtorkowska (2547).

11⁰² 9575. 14.12.1977. **Zjednoczone** Zakłady Ceramiki Stołowej "CERPOL" Zakłady Porcelany Stołowej "Lubiana". Lubiana, Polska. "Wazon" Benedykt Karczewski, Jerzy Zagórski, Janina Markowska (2536).

U" 9574. 28.12.1977. Polskie Towarzystwo **Turystyczno-Krajoznawczo**, Zakład Produkcyjny "Foto-Pam". Kraków, Polska. -**Władysław** Goj (2490).

21⁰² 9581. 7.03.1978. Wiesław Pełgan. Łódź, Polska. "Marietka w postaci ptaka" Wiesław Pełgan (2560).

26⁰⁰ 9573. 15.08.1977. Spółdzielnia Inwalidów "Twórczość". Gliwice, Polska. „**L**". Danuta Pałka, Antoni Sawicki, Władysław **Wawrzykowski**, Adam Nitka, Ferdynand Tyka, Konrad Woźnica (2444).

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

42

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Sprostowano opis patentowy nr 88616 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "Twórcy wynalazku" imienia i nazwiska współtwórcy „**Karol Jaczewski**” w miejsce „Kard Jacewski”.

Sprostowano opis patentowy nr 88774 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "Zgłoszono" daty "14.05.74" w miejsce "14.05.75".

Sprostowano opis patentowy nr 89191 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "Twórcy wynalazku" nazwiska współtwórcy "Jan Domiczek" w miejsce "Jan Doniczek".

Sprostowano opis patentowy nr 89742 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „**Twórcy** wynalazku" nazwiska współtwórcy "Roman Ogrodniczek" w miejsce "Roman **Ogrodniczak**".

Sprostowano opis patentowy nr 89964 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "uprawniony z patentu" siedziby uprawnionego... Brentford... w miejsce "...Brentdford...".

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 91081 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "Twóroa wynalazku" nazwiska "Bogdan Narożny" w miejsc© "Bogdan Marożny".

Sprostowano opis patentowy nr 91347 przez zastąpienie w tytule wynalazku wyrazu "... elektrycznych" wyrazem "... elektronicznych".

Sprostowano opis patentowy nr 92377 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "Twórcy wynalazku" nazwiska współtwórcy "Stanisław Wądołkowski" w miejsce "Stanisław Wądołowski".

Sprostowano opis patentowy nr 93593 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "Uprawniony z patentu" nazwy uprawnionego "Instytut Elektrotechniki" w miejsce "Instytut Elektroniki".

Sprostowano opis patentowy, patentu tymczasowego nr 97288 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "Twórocy wynalazku" "Bożenna **Kalus-Jęcek**" w miejsce "Bożena **Kalus-Jęcek**".

Sprostowano opis patentowy nr 97224 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "Zgłoszenie ogłoszono" daty "14.02.77" w miejsce daty "14.02.75".

Sprostowano opis patentowy nr 97339 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „**Zgłoszenie** ogłoszono" daty "14.02.77" w miejsce daty „**14.02.75**".

Sprostowano opis patentowy nr 97518 przez zastąpienie w tytule wynalazku wyrazu "silnika" wyrazem "licznika".

Sprostowano opis patentowy nr 97538 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "Uprawniony z patentu" nazwisk uprawnionych "Anatoly Grigorievich **Ashikhmin**" w miejsce "Anatoly Grigorievich **Ashikhimi**." oraz "Nina Mikhailovna **Karoleva**" w miejsce "Nina Mikhailovna Koroleva".

Sprostowano opis patentowy nr 97572 przez wpisanie części tytułu wynalazku "Sposób wytwarzania 1-monopodstawionych pochodnych..." w miejsce "Sposób wytwarzania 2-monopodstawionych pochodnych...".

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 97909 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "Twórcy wynalazku" nazwiska współtwórcy "Romuald Unruh" w miejsce "Romuald Unruh".

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 98019 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "Twórca wynalazku" nazwiska twórcy "Michał Juskowiak" w miejsce "Michał **Jaskowiak**".

Sprostowano opis patentowy, patentu tymczasowego nr 98079 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "Uprawniony z patentu tymczasowego" nazwy uprawnionego "Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa w miejsce "... Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa...".

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 98091 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji "Zgłoszono" daty "26.06.76" w miejsce daty "16.06.76".

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 98140 przez dopisanie w nagłówku opisu w pozycji "Twórcy wynalazku" nazwiska współtwórcy "Henryk Standar".

CZĘŚĆ VI

O G Ł O S Z E N I A

43

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ
WYNALAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za IV okres ochrony wynalazku pt. "Pozioma śrutowa **ooczyszczarka** wirnikowa" zarejestrowanego na rzecz Biuro **Projektowo-Technologiczne** "Biprotechma" pod nr 62155 oraz uchyla **decyzję** z dnia 24.03.1978 r. wygaszającą patent.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin **uiszczenia** opłaty za IV okres ochrony wynalazku pt. "Obudowa **do** przyrządów elektronicznych i **elektrycznych**" zarejestrowanego na rzecz Zjednoczone Zakłady Produkcji Apa-

ratury Naukowej pod nr 66310 oraz **uchyla** decyzję z dnia 3.04.1978 r. **wygaszającą** patent.

Jest do nabycia **patent** nr **54766** udzielony w Polsce na rzecz Bernhard **Ahl**, Kolonia, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. "Urządzenie **do** podnoszenia deskowań ślizgowych" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeźników Patentowych przy
Polskiej Izbie Handlu **Zagranicznego**,
ul. Stawki nr 2,
00-183 Warszawa
(skr. poost. 168)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.		стр.
Часть I		Полезные образцы	
Распоряжения, циркуляры, извещения		85. Предоставленные охранные права (с № 29337 по № 29436)	93
24. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 14 ноября 1978 г. относительно приоритета из выставки п.з. „Ochrona człowieka w środowisku pracy”	61	36. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права, - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II, III	100
25. Извещение Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных	61	37. Прекращение действия охранного права	100
Часть II		Часть III	
Изобретения, полезные образцы		Товарные знаки, промышленные образцы	
Изобретения		Товарные знаки	
26. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 101800 по № 102099)	63	38. Регистрация (с № 56301 по № 56390)	101
27. Предоставленные патенты на изобретения, на которые прежде были предоставлены временные патенты	84	39. Продление охраны товарных знаков	109
28. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III	90	40. Изменения в реестре товарных знаков	ПО
29. Аннулированные решения по предоставлению патента, временного патента	91	Промышленные образцы	
30. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента	91	41. Регистрация (с № 9573 по № 9581)	111
31. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение заявленное с целью получения временного патента	91	Часть IV	
32. Прекращение действия патента, временного патента	92	Юрисдикция	
33. Аннулирование патента, временного патента	92	Часть V	
34. Изменения в патентном реестре	92	Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
		42. Опровержения патентных описаний	ш
		Часть VI	
		Объявления	
		43. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	112

SUMMARY

	page		page
Part I		Utility models	
Ordinances, circulars, communiques		35. Granted protective rights (from N° 29337 to N° 29436)	93
24. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of 14 th November 1978 concerning the priority deriving from the All-National Market of invention proposals „Ochrona człowieka w środowisku pracy”	61	36. Decisions, taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II, III	100
25. Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys' list	61	37. Expiration of protective right	100
Part II		Part III	
Inventions, utility models		Trade marks, industrial designs	
Inventions		Trade marks	
26. Granted patents, provisional patents (from N° 101800 to N° 102099)	63	38. Registration (from N° 56301 to N° 56390)	101
27. Granted patents on inventions for which provisional patents have been granted previously	84	39. Prolongation of protection of trade marks	109
28. Decisions, taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent, - discontinuing proceeding, concerning grant of patent provisional patent - index I, II, III	90	40. Changes in the trade marks' register	110
29. Overrule decisions on grant of patent, provisional patent	91	41. Registration (from 9573 to N° 9581)	111
30. Requests for grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent	91	Industrial designs	
31. Requests for grant of patent on invention, applied in order to obtain provisional patent	91	Part IV	
32. Expiration of patent, provisional patent	92	Jurisdiction	
33. Annulment of patent, provisional patent	92	Part V	
34. Changes in the patent register	92	Explanation of the Patent Office of Polish People's Republic	
		42. Rectifications of the patent descriptions	112
		Part VI	
		Announcements	
		43. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for the protection of invention	112

Cena 40 zł

INDEKS 38135